

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ 2  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΣΤΗΝ 3η,4η και 5η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

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]
<b>1. Οικοδομικές εργασίες</b>									
1	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	161	m	120	24,57	2948,4	
2	Αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης της τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 2	ΟΙΚ 7126	162	m	120	42,88	5145,6	
3	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μέχρι 7cm	ΑΤΕΚ 4	ΟΙΚ 3234	163	m <sup>2</sup>	50	84,3	4215	
4	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΑΤΕΚ 5	ΟΙΚ 3235	164	m <sup>2</sup>	50	13,97	698,5	
5	Μανδύες εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μεγαλύτερου από 7 μέχρι και 10 cm	ΑΤΕΚ 6	ΟΙΚ 3236	165	m <sup>2</sup>	50	101,22	5061	
6	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΑΤΕΚ 7	ΟΙΚ 3237	166	m <sup>2</sup>	50	16,9	845	
7	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος οιοιδήποτε πάχους	ΑΤΕΚ 14	ΟΙΚ 3240	167	m <sup>3</sup>	4	1796,01	7184,04	
8	Προσαύξηση της τιμής μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα του άρθρου 14	ΑΤΕΚ 15	ΟΙΚ 3241	168	m <sup>3</sup>	4	338,02	1352,08	
9	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατασκευαζόμενος σε οροφές πλακών, δοκούς, τρούλους, θόλους, κελύφη, κοίλη επιφάνεια αμιάλων	ΑΤΕΚ 16	ΟΙΚ 3242	169	m <sup>3</sup>	5	2514,41	12572,05	
10	Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωματίων και λοιπών επιστρώσεων	..... 22.60	ΟΙΚ 2236	170	m <sup>2</sup>	3000	8,88	26640	
11	Επίστρωση με ένα χυτό συνθετικό τάπητα (τύπου SPURTAN Vt ) πάχους 14 mm	..... ΟΔΟ.Δ8.1.3	ΟΙΚ 7396	171	m <sup>2</sup>	3000	57,24	171720	
12	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.95.4	ΟΙΚ 7373	571	m <sup>2</sup>	2500	27,47	68675	
13	Κατασκευή ακρυλικού-συνθετικού τάπητα σε νέο ασφαλτοτάπητα	ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.95.2	ΟΙΚ 7373	569	m <sup>2</sup>	2500	14,2	35500	
14	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	172	m <sup>2</sup>	220	4	880	
15	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	173	m <sup>2</sup>	220	5	1100	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>344536,67</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>344536,67</b>	
16	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	174	m3	20	2,5	50	
17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκποκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	175	m3	20	27,35	547	
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	176	m3	20	25,35	507	
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	177	m3	20	34,85	697	
20	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	178	m3	20	11,35	227	
21	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς γοήση εκποκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	179	m3	15	32,35	485,25	
22	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	180	m3	12	2,5	30	
23	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	181	m3	12	27,35	328,2	
24	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ 2142	182	m3	12	22,35	268,2	
25	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	183	m3	1500	11,35	17025	
26	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	184	m3	1500	21,35	32025	
27	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	185	m3	1500	4,5	6750	
28	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	186	m3	600	0,8	480	
29	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	187	m3	600	6	3600	
30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	188	m3	600	4,5	2700	
31	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	189	tonx10 m	180	5	900	
32	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	190	m3x10 0 m	1500	2	3000	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>414156,32</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>414156,32</b>	
33	Ενοικίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	ΟΙΚ 2171	191	1 τεμάχιο	15	206,35	3095,25	
34	Ενοικίαση μικρού κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.02	ΟΙΚ 2171	192	1 τεμάχιο	20	107,35	2147	
35	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42.01	ΟΙΚ 2180	193	m3.km	1500	0,63	945	
36	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50	ΟΙΚ 2172	194	t	1500	11,42	17130	
37	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικάκατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.01	ΟΙΚ 2172	195	t	1500	20,3	30450	
38	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.02	ΟΙΚ 2172	196	t	1500	2,54	3810	
39	Συλλεκτήρες προϊόντων καθάιρησης (χωνιά) για σύνδεση με τον κάδο απόρριψης	ΝΑΟΙΚ Ν\21.03.01	ΥΔΡ 6620	197	τ.μ	18	18,54	333,72	
40	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	198	m3	9	27,35	246,15	
41	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	199	m3	27	14	378	
42	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	200	m3	5	32,35	161,75	
43	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	201	m3	5	57,35	286,75	
44	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	202	m*cm(dm2)	5	22,35	111,75	
45	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	203	m2	600	7	4200	
46	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	204	m2	700	4	2800	
47	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	205	m2	300	6	1800	
48	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	206	m2	120	8	960	
49	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	207	m2	3000	5	15000	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>498011,69</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>498011,69</b>	
50	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	208	ΤΕΜ	40	5	200	
51	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	209	ΤΕΜ	40	8	320	
52	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m <sup>2</sup> και έως 0,25 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	210	ΤΕΜ	25	10	250	
53	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m <sup>2</sup> και έως 1,00 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	211	ΤΕΜ	25	20	500	
54	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m <sup>2</sup> και έως 2,00 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	212	ΤΕΜ	18	30	540	
55	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265Β	213	m	80	10	800	
56	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	214	ΜΜ	80	20	1600	
57	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	215	ΤΕΜ	24	25	600	
58	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	216	m <sup>2</sup>	1000	15	15000	
59	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	217	m <sup>2</sup>	800	5	4000	
60	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	218	m <sup>3</sup>	8	50	400	
61	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	219	m <sup>2</sup>	400	2,3	920	
62	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	220	m <sup>2</sup>	220	5	1100	
63	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	221	m <sup>2</sup>	400	8	3200	
64	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	222	kg	500	0,3	150	
65	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	223	m <sup>2</sup>	600	2	1200	
66	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	224	kg	80	0,3	24	
67	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	225	m <sup>2</sup>	300	4,5	1350	
68	Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 22.71	ΟΙΚ 2241	226	m <sup>2</sup>	90	6	540	
69	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	227	m <sup>3</sup>	22	40	880	
70	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.16	ΟΙΚ 1101	228	h	60	24,71	1482,6	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>533068,29</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>533068,29</b>	
71	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης αμιαντοσιμμένου (ελενίτ)	ΝΑΟΙΚ Ν\22.52.01	ΟΙΚ 2275	229	m2	90	67,35	6061,5	
72	Καθαίρεση παλαιών ψευδοροφών κάθε τύπου μετά προσοχής για τη διατήρηση του σκελετού ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.53	ΟΙΚ 2275	230	m 2	90	4,94	444,6	
73	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56	ΟΙΚ 6102	231	kg	45	1,24	55,8	
74	Καθαίρεση χωρισμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.61	ΟΙΚ 2239	232	m2	60	3,09	185,4	
75	Αποξήλωση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με τη μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65	ΟΙΚ 2275	233	m 2	200	4,32	864	
76	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	234	m2	1200	5	6000	
77	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	235	m2	1200	2,5	3000	
78	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	236	m2	1200	5	6000	
79	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	237	m2	1500	0,6	900	
80	ΙΚριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03.01	ΟΙΚ 2303	238	1 τεμ/we ek	2	185,36	370,72	
81	ΙΚριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03.02	ΟΙΚ 2303	239	1 τεμ/we ek	2	123,57	247,14	
82	Προστατευτική σκάφη - προμήθεια και τοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\23.05	ΟΙΚ 2303	240	τρέχον m	15	247,14	3707,1	
83	Έτοιμη περίφραξη (temporary fencing), που μεταφέρεται και συναρμολογείται εύκολα	ΝΑΟΙΚ Ν\23.05.01	ΟΙΚ 2304	241	1 τεμάχι ο	15	123,57	1853,55	
84	Εξέδρα εργασίας - ηλεκτρική εργοεξέδρα	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.01	ΟΙΚ 2303	242	κ.α.	2	61,79	123,58	
85	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό -έως 10μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.02	ΟΙΚ 2303	243	ΗΜΕΡ Α	3	61,79	185,37	
86	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό - έως 17μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.03	ΟΙΚ 2303	244	ΗΜΕΡ Α	1	74,14	74,14	
87	Γαρμπιλοδέματα των 200 kgτσιμμένου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	245	m3	10	65	650	
88	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	246	m3	8	85	680	
89	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	247	m3	8	70	560	
90	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	248	m3	8	75	600	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>565631,19</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>565631,19</b>	
91	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	249	m3	15	90	1350	
92	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	250	m3	15	95	1425	
93	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	251	m3	15	15	225	
94	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	252	m3	15	15	225	
95	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.01	ΟΙΚ 3215	253	m3	5	1398,38	6991,9	
96	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από οπτόπλινθους ή φυσικούς λίθους κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.02	ΟΙΚ 3215	254	m3	5	1208,2	6041	
97	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	255	m3	280	100	28000	
98	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.01	ΟΙΚ 3504	256	m 2	80	6,71	536,8	
99	Επιστρώσεις δαπέδων με ινοπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.02	ΟΙΚ 3504	257	m3	6	111,87	671,22	
100	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	258	m2	180	12	2160	
101	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	259	m2	180	20	3600	
102	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	260	m2	80	7	560	
103	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	261	m2	80	5	400	
104	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	262	m2	35	18	630	
105	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	263	m	35	2,5	87,5	
106	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	264	kg	600	0,95	570	
107	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	265	kg	600	0,9	540	
108	Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις B500C, διαμέτρου από Φ10 έως και Φ20, οποιοσδήποτε σχήματος (Γ ή Π κ.α.)	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20.03	ΟΙΚ 3873	266	τεμ.	35	20,69	724,15	
109	Αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων ή ελλειπών στεφανιών μπασκετών	ΝΑΟΙΚ Ν\38.46	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	267	TEM	35	86,5	3027,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>623396,26</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>623396,26</b>	
110	Πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου	ΝΑΟΙΚ Ν\38.47	70% ΟΙΚ 3214 30% ΟΙΚ 5621	268	TEM	15	222,43	3336,45	
111	Βλήτρα συνεργασίας κατασκευών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα σε υφιστάμενες λιθοδομές ή σκυρόδεμα – διατηρητικοί 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	269	TEM	60	6,92	415,2	
112	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	270	m3	12	95	1140	
113	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	271	m2	700	20	14000	
114	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	272	m2	700	30	21000	
115	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	273	m2	300	17,5	5250	
116	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	274	m2	300	25	7500	
117	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	275	m2	300	32,5	9750	
118	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	276	m	18	40	720	
119	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	277	m	150	15	2250	
120	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	278	m	150	17,5	2625	
121	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	279	m2	250	2,3	575	
122	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	ΝΑΟΙΚ 50.01.02	ΟΙΚ 4812.1	280	m2	20	400	8000	
123	Επενδύσεις από μονό μεταλλικό σκελετό και μονόπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγράδες γυψοσανίδες, χωρίς εσωτερική μόνωση	ΝΑΟΙΚ Ν\50.10.01	ΟΙΚ 4713	281	m 2	120	47,57	5708,4	
124	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	282	m3	3	500	1500	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>707166,31</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>707166,31</b>	
125	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	283	m3	2	500	1000	
126	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.01	ΟΙΚ 5261	284	m2	150	50	7500	
127	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.02	ΟΙΚ 5262	285	m2	150	65	9750	
128	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	286	m2	120	40	4800	
129	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	287	m2	120	55	6600	
130	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	288	m3	6	500	3000	
131	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	289	m3	6	400	2400	
132	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	290	m2	120	17	2040	
133	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος έως 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.01	ΟΙΚ 5291	291	m2	120	13	1560	
134	Καθαίρεση των κατεστραμμένων φύλλων της ψευδοροφής και τοποθέτηση νέων	ΝΑΟΙΚ Ν\52.51	ΟΙΚ 5251	292	m 2	60	35,84	2150,4	
135	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	293	m2	60	24,5	1470	
136	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	294	m2	60	23	1380	
137	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.20.01	ΟΙΚ 5321	295	m2	60	27,5	1650	
138	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	296	m2	60	27	1620	
139	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	ΝΑΟΙΚ 53.41	ΟΙΚ 5341	297	m2	60	55	3300	
140	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	298	MM	50	5,5	275	
141	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	299	MM	50	6,5	325	
142	Πηχάκι τοίχου πομπέ	ΝΑΟΙΚ Ν\53.50	ΟΙΚ 5352	300	m	40	9,45	378	
143	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	301	m2	30	110	3300	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>761664,71</b>	



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>761664,71</b>	
144	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	302	m2	30	75	2250	
145	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.26	ΟΙΚ 5426	303	m2	30	200	6000	
146	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	ΝΑΟΙΚ 54.31	ΟΙΚ 5431	304	m 2	30	320	9600	
147	Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό	ΝΑΟΙΚ 54.32	ΟΙΚ 5432	305	m2	30	175	5250	
148	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	306	m2	20	115	2300	
149	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.01	ΟΙΚ 5436	307	m2	20	115	2300	
150	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.02	ΟΙΚ 5437	308	m2	20	130	2600	
151	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	309	m2	20	140	2800	
152	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	310	m2	20	150	3000	
153	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	311	m2	100	105	10500	
154	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	312	m2	100	110	11000	
155	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	313	m2	50	115	5750	
156	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	314	m2	15	150	2250	
157	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	ΝΑΟΙΚ 54.71	ΟΙΚ 5471	315	m2	10	85	850	
158	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	316	m 2	10	122	1220	
159	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	ΟΙΚ 5621	317	m3	2	650	1300	
160	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	318	m3	2	800	1600	
161	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	319	m	25	15	375	
162	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	320	m	25	25	625	
163	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm (ξυλεία τύπου Νιανκόν)	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01	ΟΙΚ 5421	321	m2	17	284,21	4831,57	
164	Επισκευή ξυλίνων εξωφύλλων ή εξωστοθύρων Γαλλικού ή Γερμανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.26	ΟΙΚ 5431	322	m2	17	61,79	1050,43	
165	Επισκευή ξυλίνων θυρών και παραθύρων με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46	50% ΟΙΚ 5446.2 50% ΟΙΚ 5421	323	m2	30	61,79	1853,7	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>840970,41</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>840970,41</b>	
166	Θύρα με φύλλα πλήρη πρεσσαριστά, με κάσσα αλουμινίου, και τελική επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (πχ FORMAICA). Πρόκειται για θύρα συμβατή του συστήματος των χωρισμάτων αλουμινίου που τοποθετούνται στους χώρους γραφείων	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.1.1	ΟΙΚ 5446.1	324	ΤΕΜ	1	333,7	333,7	
167	Τοποθέτηση κλειθρου ασφαλείας και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.21	ΟΙΚ 5446.1	325	τ.μ	26	40,88	1062,88	
168	Τοποθέτηση κλειθρου απλού τύπου και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.22	ΟΙΚ 5446.1	326	τ.μ	26	18,69	485,94	
169	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από σύνθετη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.03		327	m3	5	685,33	3426,65	
170	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη)	ΝΑΟΙΚ 55.01.02	ΟΙΚ 5502	328	m	20	65	1300	
171	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	329	m	20	60	1200	
172	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.10.02	ΟΙΚ 5512	330	m	20	40	800	
173	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.13.01	ΟΙΚ 5513.1	331	m	20	75	1500	
174	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.13.02	ΟΙΚ 5514	332	m	20	55	1100	
175	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.31.02	ΟΙΚ 5531.3	333	m	20	25	500	
176	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.32.02	ΟΙΚ 5532.3	334	m	20	35	700	
177	Αυτοκόλλητη ανηλιοσθιτική ταινία για χρήση σε κλιμακοστάσια	ΝΑΟΙΚ Ν\55.02	ΟΙΚ 5533	335	μ.μ.	40	2,47	98,8	
178	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 56.09	ΟΙΚ 5608.1	336	m2	18	55	990	
179	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΝΑΟΙΚ 56.10	ΟΙΚ 5613.1	337	ΤΕΜ	15	35	525	
180	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	338	m2	15	200	3000	
181	Συρτάρια για τους πάγκους υπολογιστών από νοβοπάν	ΝΑΟΙΚ Ν\56.14	ΟΙΚ 5614	339	τεμ.	10	70,9	709	
182	Πάγκοι-γραφεία για αίθουσες υπολογιστών	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21	ΟΙΚ 5604	340	m2	10	17,72	177,2	
183	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα πάχους 40mm	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21.01	ΟΙΚ 5617	341	m2	10	47,26	472,6	
184	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	342	kg	1200	2,4	2880	
185	Γωνιόκλιμα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	343	m	30	2,6	78	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>862310,18</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>862310,18</b>	
186	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	344	m2	300	2	600	
187	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ 61.21	ΟΙΚ 6121	345	kg	1000	3	3000	
188	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	346	kg	1000	3	3000	
189	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	347	kg	700	3,8	2660	
190	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγησης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	348	kg	1600	3	4800	
191	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	349	kg	1600	2,8	4480	
192	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	350	kg	1000	2,5	2500	
193	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.01	ΟΙΚ 6201	351	kg	160	7	1120	
194	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.02	ΟΙΚ 6202	352	kg	160	6	960	
195	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	353	kg	160	4,5	720	
196	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	354	kg	160	5	800	
197	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	355	kg	120	10	1200	
198	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.37	ΟΙΚ 6237	356	m2	40	90	3600	
199	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	357	kg	160	5,5	880	
200	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΝΑΟΙΚ 62.45	ΟΙΚ 6226	358	m2	30	230	6900	
201	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	ΝΑΟΙΚ 62.46	ΟΙΚ 6236	359	kg	220	15	3300	
202	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	360	m2	25	180	4500	
203	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	361	m2	35	250	8750	
204	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	362	m2	35	300	10500	
205	Επισκευή υαλοστασίων σιδηρών κινητών ή σταθερών ήτοι επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.01	ΟΙΚ 6201	363	m2	180	28,45	5121	
206	Επισκευή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου μονόφυλλων ή δίφυλλων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24	ΟΙΚ 6224	364	m2	320	38,8	12416	
207	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.39	ΟΙΚ 6126	365	m2	320	38,8	12416	
208	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,70μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	ΟΙΚ 6302	366	TEM	1	1552,08	1552,08	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>958085,26</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>958085,26</b>	
209	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.02	ΟΙΚ 6302	367	TEM	1	776,04	776,04	
210	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	368	kg	1000	4	4000	
211	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	369	MM	180	15	2700	
212	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	370	m	180	15,5	2790	
213	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	371	MM	180	11	1980	
214	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	372	m2	90	4,2	378	
215	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	373	m2	90	8	720	
216	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	374	kg	120	2,4	288	
217	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	375	m2	150	2,5	375	
218	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηριών περιφραγής	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	ΟΙΚ 6126	376	m2	80	38,8	3104	
219	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι, Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.04	ΟΙΚ 7231	377	MM	20	170,87	3417,4	
220	Ανοξείδωτος σωλήνας με ραφή Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29	ΟΙΚ 7231	378	MM	20	173,32	3466,4	
221	Ανοξείδωτος διπλός χειρολισθήρας Φ40/2 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.01	ΟΙΚ 6428	379	τρέχον m	30	51,74	1552,2	
222	Ανοξείδωτο κιγκλιδώμα ύψους 0,90 m από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.02	ΟΙΚ 6428	380	m 2	150	142,47	21370,5	
223	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 5*5	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47	ΟΙΚ 6447	381	m2	200	4,53	906	
224	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα τετραγωνικής οπής 4*4	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47.01	ΟΙΚ 6447	382	kg	8	15,52	124,16	
225	Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών (βόλεϋ-μπάσκετ-τένις)	ΝΑΟΙΚ Ν\64.54	70% ΟΙΚ 6423 30% ΟΙΚ 6448	383	m	800	114,47	91576	
226	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης	ΝΑΟΙΚ Ν\64.56	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	384	TEM	15	1293,4	19401	
227	Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	ΝΑΟΙΚ Ν\64.57	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	385	TEM	15	420,14	6302,1	
228	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	386	m2	30	40	1200	
229	Υαλόθυρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	387	m 2	20	247,14	4942,8	
230	Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη με δυνατότητα ύπαρξης ανακλινομένου φεγγίτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05	ΟΙΚ 6502	388	m2	25	247,14	6178,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1135633,36</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1135633,36</b>	
231	Θερμοδιακοπτόμενο ανοιγόμενο κούφωμα αλουμινίου με σταθερό ή ανακλινόμενο φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν165.17.05	ΟΙΚ 6523	389	m2	25	247,14	6178,5	
232	Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ Ν165.17.06	ΟΙΚ 6524	390	m2	40	222,43	8897,2	
233	Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φαντώματα	ΝΑΟΙΚ Ν165.19	ΟΙΚ 6530	391	m2	40	160,64	6425,6	
234	Θερμοδιακοπτόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από οιονδήποτε αριθμό επάλληλων ή συναντώμενων φύλλων	ΝΑΟΙΚ Ν165.20	ΟΙΚ 6524	392	m2	40	197,71	7908,4	
235	Επισκευή υαλοστασίων και κουφωμάτων μονόφυλλων ή δίφυλλων από αλουμίνιο με ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ Ν165.26	ΟΙΚ 6522	393	TEM	100	27,19	2719	
236	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου, τυφλά έως το τελικό ύψος, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο ερνασίας	ΝΑΟΙΚ Ν165.31.1	ΟΙΚ 6531	394	m2	60	145,81	8748,6	
237	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 Ν165.31.2	ΟΙΚ 6531	395	m2	50	179,18	8959	
238	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου με φεγγίτη, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο ερνασίας	ΝΑΟΙΚ Ν165.31.3	ΟΙΚ 6531	396	m2	50	160,64	8032	
239	Στέγαστρο εισόδου από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό φύλλο	ΝΑΟΙΚ Ν165.60.01	30% ΟΙΚ 7231 70% ΟΙΚ 6428	397	1 TEM	4	154,83	619,32	
240	Σύστημα στέγασης υπαίθριου στεγάστρου-υποστέγου	ΝΑΟΙΚ Ν165.60.02	ΟΙΚ 6542	398	τεμ.	4	11255,99	45023,96	
241	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	399	m2	650	10	6500	
242	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	400	m2	4000	12	48000	
243	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	401	m2	4000	12,5	50000	
244	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	402	m2	4000	10	40000	
245	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	403	m2	4000	12,5	50000	
246	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαυράου	ΝΑΟΙΚ 71.61.01	ΟΙΚ 7161	404	m2	2500	18	45000	
247	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	405	m2	4000	0,6	2400	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1481044,94</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1481044,94</b>	
248	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	406	MM	200	10	2000	
249	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	407	MM	150	1	150	
250	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	408	MM	150	25	3750	
251	Επιχρίσματα λαμπάδων πλάτους έως 30cm	ΝΑΟΙΚ Ν\71.81	ΟΙΚ 7181	409	MM	250	9,43	2357,5	
252	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	410	m2	180	20	3600	
253	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 72.15	ΟΙΚ 7211	411	m2	80	40	3200	
254	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	412	m2	120	21	2520	
255	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	413	m2	200	14	2800	
256	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	414	m2	200	13	2600	
257	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	415	m2	200	13,5	2700	
258	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	416	MM	50	18	900	
259	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	417	MM	50	14	700	
260	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	418	MM	50	35	1750	
261	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	419	MM	50	50	2500	
262	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	420	m2	200	40	8000	
263	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	421	m2	200	60	12000	
264	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	422	m2	1	350	350	
265	Αποκατάσταση επικεράμωσης με κοίλα μηχανοποιητά κεραμίδια, κολυμβητή ή ημικολυμβητή	ΝΑΟΙΚ Ν\72.03	ΟΙΚ 7203	423	m2	100	119,04	11904	
266	Εργασία επικεράμωσης κολυμβητής ημικολυμβητής	ΝΑΟΙΚ Ν\72.10	ΟΙΚ 7201	424	m2	100	24,71	2471	
267	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα βάρους 2,5 Kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31	ΟΙΚ 7231	425	m2	120	30,89	3706,8	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1551004,24</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1551004,24</b>	
268	Λαμαρίνα μαύρη κριθαράκι πάχους 3,00 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.04	ΟΙΚ 7231	426	m2	120	15,52	1862,4	
269	Σύστημα σκίασης εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ Ν\72.70.01	ΟΙΚ 7231	427	m2	150	49,43	7414,5	
270	Σύστημα σκίασης με εφελκόμενα ιστία	ΝΑΟΙΚ Ν\72.70.02	ΟΙΚ 7231	428	m2	150	49,43	7414,5	
271	Τεντόπανα σκίασης	ΝΑΟΙΚ Ν\72.70.03	ΟΙΚ 7231	429	m2	150	61,79	9268,5	
272	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	430	m2	500	12	6000	
273	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	431	m2	500	27,5	13750	
274	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ 7333	432	m2	150	45	6750	
275	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	433	m2	800	30	24000	
276	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	434	m2	800	32	25600	
277	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	435	m2	800	30	24000	
278	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	436	m2	800	32	25600	
279	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	437	MM	300	4	1200	
280	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	438	m2	400	16	6400	
281	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	439	m2	400	14	5600	
282	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού σιουρατοπλένματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	440	m2	400	18	7200	
283	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	441	m2	400	13	5200	
284	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	442	MM	400	8	3200	
285	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	443	MM	120	5	600	
286	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	444	m2	300	20	6000	
287	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	445	m2	300	25	7500	
288	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	446	m2	300	35	10500	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1756064,14</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1756064,14</b>	
289	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	447	m2	300	17,5	5250	
290	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	448	m2	300	18,5	5550	
291	Κατασκευή δαπέδου με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16	ΟΙΚ 7316	449	m2	200	34,34	6868	
292	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.32	ΟΙΚ 7332	450	m2	100	114,74	11474	
293	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.04	ΟΙΚ 7331	451	m 2	100	45,95	4595	
294	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.87	ΟΙΚ 7391	452	MM	50	6,34	317	
295	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	453	m 2	300	29,76	8928	
296	Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	ΟΙΚ 7396	454	m 2	300	32,05	9615	
297	Επιστρώσεις με λινολάιμα (linoleum)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.03	ΟΙΚ 7396	455	m 2	300	34,34	10302	
298	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	456	m2	300	5	1500	
299	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	457	m2	300	84	25200	
300	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	458	m2	300	92	27600	
301	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	459	MM	60	11	660	
302	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	460	MM	60	13	780	
303	Επιμελής καθαρισμός πλακών στηθαίου	ΝΑΟΙΚ Ν\74.16	ΟΙΚ 7416	461	m2	200	3,17	634	
304	Λειότριψη περιθωρίων (σοβατεπιών) από μάρμαρο ή μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	ΟΙΚ 7422	462	MM	50	3,81	190,5	
305	Λειότριψη μαρμάρινων βαθμίδων (βατήρων και μετώπων) ευθειών ή λοξών	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22.01	ΟΙΚ 7422	463	MM	50	22,84	1142	
306	Συντήρηση, καθαρισμός και στίλβωση μαρμάρινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23.01	ΟΙΚ 7416	464	m 2	500	8,56	4280	
307	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	465	m2	80	75	6000	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1886949,64</b>	



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1886949,64</b>	
308	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	466	m2	80	95	7600	
309	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	467	MM	60	9	540	
310	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	468	m2	50	70	3500	
311	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	469	m2	50	65	3250	
312	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	470	m2	50	75	3750	
313	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	471	m2	50	85	4250	
314	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	472	MM	50	30	1500	
315	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	473	MM	50	35	1750	
316	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	474	TEM	50	15	750	
317	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	ΟΙΚ 7561	475	m2	50	65	3250	
318	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 75.68	ΟΙΚ 7564	476	m2	30	90	2700	
319	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 75.70	ΟΙΚ 7564	477	MM	20	14	280	
320	Επισκευή μαρμαρόστρωσης βαθμίδων (πάτημα - ρίχτυ) με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Ν175.41.01	ΟΙΚ 7541	478	MM	50	59,99	2999,5	
321	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	479	m2	180	23	4140	
322	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	480	m2	180	28,8	5184	
323	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	481	m2	180	30	5400	
324	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	482	m2	150	34,6	5190	
325	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	483	m2	150	36,8	5520	
326	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	484	m2	40	13,8	552	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1949055,14</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1949055,14</b>	
327	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	485	m2	40	150	6000	
328	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	486	m2	150	45	6750	
329	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	487	m2	150	75	11250	
330	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	488	m2	150	85	12750	
331	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.35.01	ΟΙΚ 7626.1	489	m2	2	225	450	
332	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.35.02	ΟΙΚ 7626.2	490	m2	2	250	500	
333	Τοποθέτηση στόκου τζαμιών	ΝΑΟΙΚ Ν176.14.01	ΟΙΚ 7614	491	m	25	1,52	38	
334	Επανατοποθέτηση με σιλικόνη πλαστικού στήριξης (λάστιχα, κορδόνια)	ΝΑΟΙΚ Ν176.14.02	ΟΙΚ 7614	492	m	200	2,09	418	
335	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	493	m2	500	3,5	1750	
336	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	494	m2	300	2	600	
337	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	495	m2	1000	3	3000	
338	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	496	m2	100	3	300	
339	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	497	m2	1000	2	2000	
340	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	498	m2	300	1,2	360	
341	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	499	m2	300	6	1800	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1997021,14</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1997021,14</b>	
342	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	500	MM	80	1,2	96	
343	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	501	MM	80	2	160	
344	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	502	MM	80	3	240	
345	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	503	MM	80	4	320	
346	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	504	m2	500	2,5	1250	
347	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης.	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	505	m2	180	9,5	1710	
348	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	506	m2	180	8	1440	
349	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	507	m2	3000	4,5	13500	
350	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	508	m2	500	4,5	2250	
351	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	509	m2	300	12	3600	
352	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεωςσε πάχος μεγαλύτερο από 1,5mm.	ΝΑΟΙΚ 77.100.08	ΟΙΚ 7744	510	m2	300	18	5400	
353	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.54	ΟΙΚ 7754	511	m2	800	9,55	7640	
354	Ανακαίνιση εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.62	ΟΙΚ 7762	512	m 2	800	7,17	5736	
355	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	513	m 2	800	10,75	8600	
356	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	514	m 2	5000	11,94	59700	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2108663,14</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2108663,14</b>	
357	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.02	ΟΙΚ 7744	515	m 2	5000	13,14	65700	
358	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.03	ΟΙΚ 7744	516	m 2	5000	14,33	71650	
359	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.04	ΟΙΚ 7785.1	517	m 2	5000	13,14	65700	
360	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	518	m 2	2000	17,91	35820	
361	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	519	m 2	2000	17,91	35820	
362	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών με τεχνοτροπία "πατίνα"	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.1	ΟΙΚ 7791	520	m2	1000	35,83	35830	
363	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92	ΟΙΚ 7792	521	m 2	1500	1,9	2850	
364	Αφαίρεση πλήρης παλαιών μονωτικών υλικών με καύση	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92.01	ΟΙΚ 7792	522	m2	800	5,08	4064	
365	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου απλή επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Ν\77.103	ΟΙΚ 7747	523	m 2	400	10,75	4300	
366	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου ινοπλισμένη επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Ν\77.104	ΟΙΚ 7747	524	m 2	400	19,11	7644	
367	Εργασία ανακαίνισης χρωματισμών επί επιφανειών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105	ΟΙΚ 7785.1	525	m 2	7000	5,37	37590	
368	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 78.01	ΟΙΚ 7801	526	MM	60	4,5	270	
369	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	527	m2	250	11,6	2900	
370	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	528	m2	150	13,8	2070	
371	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	529	m2	150	15	2250	
372	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	530	m2	40	1	40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2483161,14</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2483161,14</b>	
373	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	531	m2	200	28	5600	
374	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	532	m2	130	23	2990	
375	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	533	m2	150	50	7500	
376	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	534	m2	120	23	2760	
377	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	535	m2	120	20	2400	
378	Εσωτερικά χωρίσματα πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06	ΟΙΚ 7809	536	m 2	80	74,14	5931,2	
379	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.07	ΟΙΚ 7809	537	m 2	80	49,43	3954,4	
380	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους >=255 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.08	ΟΙΚ 7809	538	m2	80	98,86	7908,8	
381	Εξωτερικό πέτασμα-σκίαστρο	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.02	ΟΙΚ 7809	539	m 2	20	32,34	646,8	
382	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	540	m2	400	2	800	
383	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	541	kg	18	8,5	153	
384	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	542	kg	15	5	75	
385	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ινφιδίων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	543	m2	200	13	2600	
386	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπιλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	544	m2	200	12	2400	
387	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ 79.14	ΟΙΚ 7914	545	m2	80	1,2	96	
388	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	546	m2	100	2,2	220	
389	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	547	m2	100	2,4	240	
390	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	548	m2	25	0,5	12,5	
391	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	549	MM	25	2,5	62,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2529511,34</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2529511,34</b>	
392	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμιχτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	550	kg	25	1,2	30	
393	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	551	kg	15	8	120	
394	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	552	MM	100	10	1000	
395	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	553	m2	80	12	960	
396	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	554	m2	120	20	2400	
397	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	555	m2	120	35	4200	
398	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.82	ΟΙΚ 7744	556	m2	120	28	3360	
399	Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες , μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων , βάρους 6,5 kg/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.01	ΟΙΚ 7912	557	m 2	25	19,12	478	
400	Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο, οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες με μηχανική πρόσδεση	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02	ΟΙΚ 7231	558	m2	150	16,26	2439	
401	Εξαεριστικά στοιχεία μεμβράνης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.04	ΟΙΚ 7912	559	τεμ.	5	22,9	114,5	
402	Διάρρητη εξαεριστική ασφαλτική μεμβράνη διάχυσης υδρατμών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.16.01	ΟΙΚ 7914	561	m2	14	4,58	64,12	
403	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (7cm)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	ΟΙΚ 7934	562	m 2	600	19,46	11676	
404	Θερμομόνωση δωματίων με πλάκες από πετροβάμβακα πάχους 80 mm με επικάλυψη ασφάλτου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55.01	ΟΙΚ 7934	563	m2	600	18,32	10992	
405	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποσάθρωση ή αποκόλληση τελικού επιποτίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.83	ΟΙΚ 7940	564	m2	20	17,92	358,4	
406	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Τοπικές φθορές σε τελική και βασική οπλισμένη στρώση επιποτίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.84	ΟΙΚ 7940	565	m2	20	35,22	704,4	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2568407,76</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2568407,76</b>	
407	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποκατάσταση της συνολικής επιφάνειας βασικής και τελικής στρώσης επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85	ΟΙΚ 7940	566	m2	20	37,69	753,8	
408	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Φθορές σε τελική και βασική στρώση επιχρίσματος και στο θερμομονωτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.86	ΟΙΚ 7940	567	m2	20	71,67	1433,4	
409	Φθορές σε κτηριακές ακμές, στην περίμετρο ανοιγμάτων και στην ποδιά παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\79.87	ΟΙΚ 6117	568	m2	30	46,34	1390,2	
410	Κατασκευή πατητής τσιμεντοκονίας πάνω από μωσαικό	ΝΑΟΙΚ Ν\73.95.3	ΟΙΚ 7373	570	m 2	20	25,93	518,6	
411	Αναδιπλούμενος τοίχος από υψηλών προδιαγραφών μοριοσανίδα για διαχωρισμό μεγάλων χώρων.	ΝΑΟΙΚ Ν50.15	ΟΙΚ 6447	572	m2	15	449,01	6735,15	
412	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη με φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.04	ΟΙΚ 6236	573	TEM	1	1422,74	1422,74	
413	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη χωρίς φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.05	ΟΙΚ 6236	574	TEM	1	1034,72	1034,72	
414	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	575	m 2	8	323,35	2586,8	
415	Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα εισόδου και σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα εκατέρωθεν ή και άνωθεν της θύρας με δυνατότητα ένθετου συρομένου επαλλήλου ή ανοιγόμενου	ΝΑΟΙΚ Ν65.20.03	ΟΙΚ 6501	576	m 2	20	232,81	4656,2	
416	Συμπύκνωση προιόντων εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν\2161	ΟΙΚ 2161	577	m3	10	1,08	10,8	
417	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράσας	ΝΑΟΙΚ Ν\2238.2	ΟΙΚ 2238	578	m 2	2000	2,54	5080	
418	Επισκευή περιμετρικής κορνίζας ψευδοροφής εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν\5352	ΟΙΚ 5352	579	μ	5	13	65	
419	Αντικατάσταση εφθαρμένων ή ελλειπών ξύλων (τάβλες) καθιστικών	ΝΑΟΙΚ Ν\5621	ΟΙΚ 5621	580	m3	1	2487,3	2487,3	
420	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας Ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των Ηλεκτρικών πινάκων	ΝΑΟΙΚ Ν\6224	ΟΙΚ 6224	581	TEM	5	79,7	398,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2596980,97</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2596980,97</b>	
421	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\6447	ΟΙΚ 6447	582	kg	1	12,93	12,93	
422	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\7121	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7131	583	m 2	1500	17,3	25950	
423	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.002	ΟΙΚ 7121	584	m 2	200	4,35	870	
424	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.100	ΟΙΚ 7121	585	m 2	153	82,51	12624,03	
425	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού σε ακμή υποστηλώματος ή δοκού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.200	ΟΙΚ 7121	586	μ.μ.	240	46,7	11208	
426	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαϊκών	ΝΑΟΙΚ Ν\7416	ΟΙΚ 7461	587	m 2	150	25,38	3807	
427	Λειότηριψη και στίλβωση δαπέδων από μάρμαρο ή μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Ν\7417	ΟΙΚ 7417	588	m 2	220	10,15	2233	
428	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423	ΥΔΡ 6370	589	m 2	40	6,34	253,6	
429	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροαμμοβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423.1	ΥΔΡ 6370	590	m 2	5	19,03	95,15	
430	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	591	m3	150	24,05	3607,5	
431	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.2	ΟΙΚ 2227	592	m3	160	31,15	4984	
432	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	593	m3	20	17,35	347	
433	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	594	m2	1000	1	1000	
434	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	595	m2	1000	1,05	1050	
435	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	596	m2	1000	0,4	400	
436	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	597	ton	2	75,85	151,7	
437	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	598	m2	1000	14,05	14050	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2679624,88</b>	



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2679624,88</b>	
438	Ανπολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521B	599	m2	1000	14,95	14950	
439	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	604	στρ.	0,4	5500	2200	
440	Επένδυση με ξυλεία (3τμχ) διαστάσεων 95X45X1000mm σε υφιστάμενη βάση από σκυρόδεμα	..... 22.65.01	ΟΙΚ 5512	605	τρέχον m	2	47,26	94,52	
441	Επιστήλιος διπλός κάδος απορριμάτων και ανακύκλωσης	..... 51.04.01	ΟΙΚ 5104	606	τεμ.	1	373,05	373,05	
442	Προστατευτικό κάλυμμα κορμού μπασκέτας καλαθοσφαίρισης	..... 65.32.01	ΟΙΚ 6532	607	τεμ.	20	139,02	2780,4	
443	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm-τοποθετημένο σε υπόβαση από μπετόν	..... 73.75.01	ΟΙΚ 7396	608	m2	142	98,86	14038,12	
444	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	..... 73.91.01	ΟΙΚ 7373.1	609	m2	50	66,73	3336,5	
445	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχον μωσαϊκό	..... 73.95.01	ΟΙΚ 7373	610	m2	150	18,54	2781	
446	Κατασκευή τάπητα από ανακυκλωμένο καουτσούκ	..... 73.96.01	ΟΙΚ 7373	611	m2	285	37,07	10564,95	
447	Κατασκευή ακρυλικού συνθετικού τάπητα πάνω σε τάπητα από ανακυκλωμένο καουτσούκ	..... 73.96.04		612	m2	285	12,4	3534	
448	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων οιασδήποτε απόχρωσης γηπέδων μπάσκετ και βόλλευ	..... 77.90.01	ΟΙΚ 7785.1	613	m	1500	3,58	5370	
449	Επαλείψεις προστασίας ξυλίνων επιφανειών	..... 77.96.01	ΟΙΚ 7754	614	m2	850	8,03	6825,5	
450	Υδρορροή από χαλυβδοσωλήνα ανοξειδωτο κατά AISI 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξειδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 ( 3 ins )	NATHE 8062.42	HΛM 34	615	μ.μ	50	86,7	4335	
451	Αποξήλωση υδρορροής	ATHE N18036	HΛM 5	94	μ.μ	40	6,18	247,2	
452	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρασομόλυβα)	ATHE N18052.2	HΛM 2	102	TEM	40	61,79	2471,6	
<b>Σύνολο : 1. Οικοδομικές εργασίες</b>								<b>2753526,72</b>	<b>2753526,72</b>
<b>2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									
<b>2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ATHE 909	HΛM 13	1	TEM	4	60,63	242,52	
2	Τοποθέτηση αναμικτήρα λουτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ATHE 910	HΛM 13	2	TEM	4	72,37	289,48	
3	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	HΛM 18	3	TEM	8	22,97	183,76	
4	Τοποθέτηση νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξειδωτου	ATHE 931	HΛM 17	4	TEM	4	178,42	713,68	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1429,44</b>	<b>2753526,72</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1429,44</b>	<b>2753526,72</b>
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	5	ΤΕΜ	4	158,49	633,96	
6	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου	ΑΤΗΕ 928	ΗΛΜ 8	6	ΤΕΜ	20	15,41	308,2	
7	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ 912	ΗΛΜ 14	7	ΤΕΜ	4	148,42	593,68	
8	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με δοχείο πλύσεως	ΑΤΗΕ 913	ΗΛΜ 14	8	ΤΕΜ	4	155,42	621,68	
9	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 915	ΗΛΜ 15	9	ΤΕΜ	8	108,21	865,68	
10	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, 10 λιτρών	ΑΤΗΕ 916	ΗΛΜ 15	10	ΤΕΜ	8	59,81	478,48	
11	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων έως DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.10	ΥΔΡ 6120	11	m	400	2,6	1040	
12	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων DN 130-180 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.11	ΥΔΡ 6120	12	m	100	4	400	
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	20	38	760	
14	Εκκένωση βόθρου έως 12 κυβικά	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.01	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	14	ΤΕΜ	8	100	800	
15	Εκκένωση βόθρου από 12 κυβικά και άνω	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.02	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	15	m3	100	7	700	
16	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 1	ΗΛΜ 5	16	m	40	13,61	544,4	
17	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 2	ΗΛΜ 5	17	m	40	15,96	638,4	
18	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 3	ΗΛΜ 5	18	m	40	19,63	785,2	
19	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 4	ΗΛΜ 5	19	m	20	22,63	452,6	
20	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 5	ΗΛΜ 5	20	m	20	25,71	514,2	
21	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 6	ΗΛΜ 5	21	m	20	30,33	606,6	
22	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 859	ΗΛΜ 5	22	m	30	14,59	437,7	
23	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 860	ΗΛΜ 5	23	m	30	17,52	525,6	
24	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 861	ΗΛΜ 5	24	m	30	21,26	637,8	
25	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 863	ΗΛΜ 5	25	m	30	28,44	853,2	
26	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 862	ΗΛΜ 5	26	m	20	25,04	500,8	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>15127,62</b>	<b>2753526,72</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>15127,62</b>	<b>2753526,72</b>
27	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 864	ΗΛΜ 5	27	m	40	33,58	1343,2	
28	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 865	ΗΛΜ 5	28	m	40	39,05	1562	
29	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 3 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 866	ΗΛΜ 5	29	m	40	44,25	1770	
30	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 867	ΗΛΜ 5	30	m	20	53,68	1073,6	
31	Επισκευή σωληνώσεων με χιτώνιο σύσφιξης 5"	ΑΤΗΕ Ν18030	ΗΛΜ 22	31	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 113/121 mm	ΑΤΗΕ 8601.10	ΗΛΜ 6	32	TEM	4	56,89	227,56	
33	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν42	ΗΛΜ 7	33	m	100	7,57	757	
34	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν43	ΗΛΜ 7	34	m	100	9,6	960	
35	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν44	ΗΛΜ 7	35	m	100	12,01	1201	
36	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	ΑΤΗΕ Ν45	ΗΛΜ 7	36	m	100	14,69	1469	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	ΗΛΜ 8	37	m	100	13,81	1381	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.7	ΗΛΜ 8	38	m	100	22,85	2285	
39	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 3 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 870	ΗΛΜ 5	39	TEM	20	20,96	419,2	
40	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 4 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 871	ΗΛΜ 5	40	TEM	20	27,94	558,8	
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	41	TEM	8	8,91	71,28	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	42	TEM	8	10,97	87,76	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	43	TEM	8	12,35	98,8	
44	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος τεσσάρων κυκλωμάτων, διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 119/127 mm	ΑΤΗΕ 8603Ν.3	ΗΛΜ 4	44	TEM	4	377,68	1510,72	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>32186,88</b>	<b>2753526,72</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>32186,88</b>	<b>2753526,72</b>
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.1	ΗΛΜ 11	45	ΤΕΜ	20	13,55	271	
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.2	ΗΛΜ 11	46	ΤΕΜ	20	15,04	300,8	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.3	ΗΛΜ 11	47	ΤΕΜ	20	17,94	358,8	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.4	ΗΛΜ 11	48	ΤΕΜ	4	22,35	89,4	
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.5	ΗΛΜ 11	49	ΤΕΜ	4	29,67	118,68	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.6	ΗΛΜ 11	50	ΤΕΜ	4	38,74	154,96	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.8	ΗΛΜ 11	51	ΤΕΜ	4	98,44	393,76	
52	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.9	ΗΛΜ 11	52	ΤΕΜ	4	160,62	642,48	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.1	ΗΛΜ 40	53	m	200	6,29	1258	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 11mm, για διάμετρο σωλήνα από 1" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.2	ΗΛΜ 40	54	m	200	8,55	1710	
55	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 13mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 3"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.3	ΗΛΜ 40	55	m	400	15,29	6116	
56	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 3 1/2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.4	ΗΛΜ 40	56	m	400	29,46	11784	
57	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.7	ΗΛΜ 40	57	m	200	18,74	3748	
58	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 21mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.8	ΗΛΜ 40	58	m	200	34,24	6848	
59	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου	ΑΤΗΕ 147	ΗΛΜ 40	59	kg	24	14,6	350,4	
60	Συντήρηση θερμωδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο αρχιτεχνίτη Υδραυλικό 1ης ειδικότητας ή αρχιτεχνίτη εγκαταστάσεων καύσης	ΑΤΗΕ 9347Ν.11	ΗΛΜ 52	60	ΩΡΑ	120	19,87	2384,4	
61	Προμήθεια Υδραυλικού υλικού	ΑΤΗΕ 554	ΗΛΜ 28	61	κ.α.	1	6243,56	6243,56	
<b>Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>74959,12</b>	<b>74959,12</b>
<b>2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
1	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8452Ν.15	ΗΛΜ 40	62	ΤΕΜ	8	73,42	587,36	
2	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 542	ΗΛΜ 31	63	ΤΕΜ	8	18,34	146,72	
3	Τοποθέτηση υψοθερμόμετρου εμβάπτισης περιοχών ενδείξεων 0-100 οC και 0-30 Μ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 543	ΗΛΜ 31	64	ΤΕΜ	4	23,84	95,36	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>829,44</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>829,44</b>	<b>2828485,84</b>
4	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης με manόμετρο εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 338	ΗΛΜ 23	65	TEM	4	68,21	272,84	
5	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 342	ΗΛΜ 12	66	TEM	8	53,21	425,68	
6	Αντικατάσταση Μπέκ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 530	ΗΛΜ 28	67	TEM	20	15,94	318,8	
7	Αντικατάσταση σωληνα φλεξιμπλ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 540	ΗΛΜ 28	68	TEM	20	11,97	239,4	
8	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης μέχρι 10 kg/h	ΑΤΗΕ 532	ΗΛΜ 28	69	TEM	4	81,87	327,48	
9	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης από 10 kg/h έως 30kg/h	ΑΤΗΕ 533	ΗΛΜ 28	70	TEM	4	113,37	453,48	
10	Αντικατάσταση φωτοαντίστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 535	ΗΛΜ 28	71	TEM	4	39,36	157,44	
11	Αντικατάσταση μετασχηματιστή καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 536	ΗΛΜ 28	72	TEM	4	32,32	129,28	
12	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας πετρελαίου διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	ΑΤΗΕ 113	ΗΛΜ 11	73	TEM	4	31,61	126,44	
13	Αντικατάσταση μαγνητικής βαλβίδας αντλίας οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 537	ΗΛΜ 28	74	TEM	4	49,86	199,44	
14	Αντικατάσταση ανεμιστήρα οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 538	ΗΛΜ 28	75	TEM	4	55,62	222,48	
15	Αντικατάσταση στροβιλιστή οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 539	ΗΛΜ 28	76	TEM	4	39,36	157,44	
16	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος έως 50.000Kca/h	ΑΤΗΕ 100	ΗΛΜ 28	77	TEM	4	89,21	356,84	
17	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 51.000 έως 100.000Kca/h	ΑΤΗΕ 101	ΗΛΜ 28	78	TEM	4	99,71	398,84	
18	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 101.000 έως 200.000Kca/h	ΑΤΗΕ 102	ΗΛΜ 28	79	TEM	4	181,07	724,28	
19	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 201.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 103	ΗΛΜ 28	80	TEM	4	241,42	965,68	
20	Αντικατάσταση πηνίου αντλίας σε καυστήρα	ΑΤΗΕ 105	ΗΛΜ 28	81	TEM	4	45,12	180,48	
21	Αντικατάσταση μίαντα θύρας λέβητα	ΑΤΗΕ 300	ΗΛΜ 40	82	m	8	10,76	86,08	
22	Μόνωση πόρτας λέβητα με μονωτικό πάχους 10cm	ΑΤΗΕ 301	ΗΛΜ 40	83	TEM	4	70,82	283,28	
23	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος έως 150.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 302	ΗΛΜ 40	84	TEM	4	23,86	95,44	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6950,56</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>6950,56</b>	<b>2828485,84</b>
24	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος από 151.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 303	ΗΛΜ 40	85	ΤΕΜ	4	53,21	212,84	
25	Αντικατάσταση ελατηρίου (επιβραδυντή καυσαερίων) στους αυλούς λέβητα.	ΑΤΗΕ 310	ΟΙΚ 3871	86	ΤΕΜ	20	8,77	175,4	
26	Τοποθέτηση πτερινόμορφων επιβραδυντών καυσαερίων στους αυλούς λέβητα	ΑΤΗΕ 311	ΟΙΚ 3871	87	m	20	10,81	216,2	
27	Τοποθέτηση πόρτας λέβητα Κεντρικής Θέρμανσης οιονδήποτε διαστάσεων	ΑΤΗΕ 319	ΗΛΜ 31	88	ΤΕΜ	4	55,07	220,28	
28	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	ΑΤΗΕ 8702N.1.6	ΗΛΜ 28	89	ΤΕΜ	8	44,05	352,4	
29	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 6 kg/h έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455N.1.2	ΗΛΜ 28	90	ΤΕΜ	4	533,42	2133,68	
30	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.2	ΗΛΜ 28	91	ΤΕΜ	4	849,45	3397,8	
31	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-80.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.2	ΗΛΜ 28	92	ΤΕΜ	4	1323,5	5294	
32	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-125.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.3	ΗΛΜ 28	93	ΤΕΜ	4	1678,55	6714,2	
33	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 125.000-200.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ N8455.4	ΗΛΜ 28	775	ΤΕΜ	8	2386,91	19095,28	
34	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 200.000-300.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ N8455.5	ΗΛΜ 28	95	ΤΕΜ	4	2961,91	11847,64	
35	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος έως 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.1	ΗΛΜ 28	96	ΤΕΜ	4	36,71	146,84	
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	97	ΤΕΜ	4	55,07	220,28	
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	98	ΤΕΜ	4	73,42	293,68	
38	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1/2 ή 3/4 ins	ΑΤΗΕ 115	ΗΛΜ 11	99	ΤΕΜ	4	71,92	287,68	
39	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 116	ΗΛΜ 11	100	ΤΕΜ	4	94,58	378,32	
40	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 1 1/4 ή 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 117	ΗΛΜ 11	101	ΤΕΜ	4	117,81	471,24	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>58408,32</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>58408,32</b>	<b>2828485,84</b>
41	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 118	ΗΛΜ 11	776	ΤΕΜ	4	179,75	719	
42	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 1 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 110	ΗΛΜ 11	103	ΤΕΜ	20	69,14	1382,8	
43	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 2 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 112	ΗΛΜ 11	104	ΤΕΜ	20	165,51	3310,2	
44	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου 1/2 ins, πλήρης	ΑΤΗΕ 996	ΗΛΜ 11	105	τεμ.	4	28,14	112,56	
45	Τοποθέτηση συστήματος αντιστάθμισης καιρού Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 460	ΗΛΜ 21	106	ΤΕΜ	20	456,71	9134,2	
46	Τοποθέτηση κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας για τρίοδη ή τετράοδη βάνα	ΑΤΗΕ 420	ΗΛΜ 11	107	ΤΕΜ	4	141,71	566,84	
47	Τοποθέτηση τετράοδης βαλβίδας με μοχλισμό ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 422	ΗΛΜ 11	108	ΤΕΜ	8	181,58	1452,64	
48	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 25 λίτρων	ΑΤΗΕ 330	ΗΛΜ 23	109	ΤΕΜ	20	87,71	1754,2	
49	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 80 λίτρων	ΑΤΗΕ 334	ΗΛΜ 23	110	ΤΕΜ	20	177,47	3549,4	
50	Ανοιχτό δοχείο διαστολής	ΑΤΗΕ Ν18473.5	ΗΛΜ 23	111	ΤΕΜ	2	169,2	338,4	
51	Σιδηροκατασκευές γενικά απο μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8750Ν.1	ΗΛΜ 10	112	kg	200	6,33	1266	
52	Σιδηροκατασκευές γενικά απο γαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8750Ν.3	ΗΛΜ 10	113	kg	200	8,31	1662	
53	Σιδηροκατασκευή από λαμαρίνα μαύρη και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8456Ν.1	ΗΛΜ 29	114	kg	200	6,5	1300	
54	Αντικατάσταση ρουλεμάν σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456Ν.4	ΗΛΜ 29	115	ΤΕΜ	20	40,37	807,4	
55	Αντικατάσταση ελατήριου 5 cm σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456Ν.5	ΟΙΚ 6237	116	ΤΕΜ	20	90,47	1809,4	
56	Αντικατάσταση κινητήρα σε προπετάσμα (ρολλό) ισχύος έως 1,5KW	ΑΤΗΕ 8456Ν.6	ΟΙΚ 6237	117	ΤΕΜ	4	113,71	454,84	
57	Απολύμανση αεραγωγών προσαγωγής ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537Ν.25	ΗΛΜ 37	118	m	600	0,44	264	
58	Καθαρισμός αεραγωγών ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537Ν.20	ΗΛΜ 37	119	m	600	0,74	444	
59	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.3	ΗΛΜ 35	120	m	28	6	168	
60	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	ΗΛΜ 35	121	m	20	7,45	149	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>89053,2</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>89053,2</b>	<b>2828485,84</b>
61	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	ΗΛΜ 35	122	m	20	9,31	186,2	
62	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 30mm	ΑΤΗΕ 8539N.1	ΗΛΜ 40	123	m2	40	13,3	532	
63	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 40mm	ΑΤΗΕ 8539N.2	ΗΛΜ 40	124	m2	40	14,12	564,8	
64	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής με πάχος θερμομόνωσης 5mm	ΑΤΗΕ 8539N.3	ΗΛΜ 40	125	m2	40	7,67	306,8	
65	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 15-22cm	ΑΤΗΕ 8465N.2	ΗΛΜ 34	126	m	1000	36,22	36220	
66	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 23-30cm	ΑΤΗΕ 8465N.3	ΗΛΜ 34	127	m	1000	47,77	47770	
67	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 15-30 cm με μόνωση πάχους 25mm	ΑΤΗΕ 8465N.5	ΗΛΜ 34	128	m	100	28,34	2834	
68	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 3cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 715	ΗΛΜ 40	129	m	100	11,47	1147	
69	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 5cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 716	ΗΛΜ 40	130	m	200	15,69	3138	
70	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο ορυκτοβάμβακα πάχους 5cm, πάνω σε δικτυωτό γαλβανισμένο πλέγμα	ΑΤΗΕ 710	ΗΛΜ 40	131	m	200	18,21	3642	
71	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 200 CFM	ΑΤΗΕ 640	ΗΛΜ 32	132	TEM	100	485,17	48517	
72	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 300 CFM	ΑΤΗΕ 641	ΗΛΜ 32	133	TEM	100	540,37	54037	
73	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 400 CFM	ΑΤΗΕ 642	ΗΛΜ 32	134	TEM	200	577,17	115434	
74	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 500 CFM	ΑΤΗΕ 643	ΗΛΜ 32	135	TEM	150	620,87	93130,5	
75	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 600 CFM	ΑΤΗΕ 644	ΗΛΜ 32	136	TEM	100	655,37	65537	
76	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 800 CFM	ΑΤΗΕ 645	ΗΛΜ 32	137	TEM	100	747,37	74737	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>636786,5</b>	<b>2828485,84</b>



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>636786,5</b>	<b>2828485,84</b>
77	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 5,5ΜΥΣ/7m3/h	ΑΤΗΕ 361	ΗΛΜ 21	138	ΤΕΜ	20	451,42	9028,4	
78	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 6ΜΥΣ/16m3/h	ΑΤΗΕ 362	ΗΛΜ 21	139	ΤΕΜ	20	740,84	14816,8	
79	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 1,5ΚW	ΑΤΗΕ 370	ΗΛΜ 21	140	ΤΕΜ	4	1010,84	4043,36	
80	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 3,0ΚW	ΑΤΗΕ 372	ΗΛΜ 21	141	ΤΕΜ	4	1552,97	6211,88	
81	Συντήρηση κυκλοφορητή νερού κεντρικής θερμάνσεως	ΑΤΗΕ 369	ΗΛΜ 21	142	ΤΕΜ	8	110,13	881,04	
82	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος κυκλοφορητή νερού ή ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 20-60m3/h	ΑΤΗΕ 403	ΗΛΜ 21	143	ΤΕΜ	4	262,26	1049,04	
83	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 61-120m3/h	ΑΤΗΕ 404	ΗΛΜ 21	144	ΤΕΜ	4	377,68	1510,72	
84	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΑΤΗΕ 553	ΗΛΜ 28	145	ΤΕΜ	40	55,07	2202,8	
85	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	ΑΤΗΕ 545	ΗΛΜ 28	146	ΤΕΜ	100	73,42	7342	
86	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 81 έως 160 Mcal/h	ΑΤΗΕ 546	ΗΛΜ 28	147	ΤΕΜ	160	91,78	14684,8	
87	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 161 έως 400 Mcal/h	ΑΤΗΕ 547	ΗΛΜ 28	148	ΤΕΜ	120	128,49	15418,8	
88	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 401 Mcal/h	ΑΤΗΕ 548	ΗΛΜ 28	149	ΤΕΜ	40	146,84	5873,6	
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	150	ΤΕΜ	300	29,37	8811	
90	Προμήθεια ανταλλακτικών - υλικών Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 556	ΗΛΜ 28	151	κ.α.	1	2907,63	2907,63	
91	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτήριο	ΑΤΗΕ 8000N	ΗΛΜ 28	152	ΤΕΜ	600	46,65	27990	
92	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.5.N	ΗΛΜ 26	153	m	100	161,16	16116	
93	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.6.N	ΗΛΜ 26	154	m	100	224,19	22419	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>798093,37</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>798093,37</b>	<b>2828485,84</b>
94	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.8.N	ΗΛΜ 26	155	m	100	215,82	21582	
95	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.9.N	ΗΛΜ 26	156	m	100	309,47	30947	
96	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	157	m2	40	40,89	1635,6	
97	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	158	m2	40	36,66	1466,4	
98	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	159	m2	40	37,84	1513,6	
99	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	160	m2	40	33,26	1330,4	
100	Τοποθέτηση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, διπλής ρυθμίσεως, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445N	ΗΛΜ 11	777	TEM	4	10,38	41,52	
101	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	ΑΤΗΕ 8448N	ΗΛΜ 11	778	TEM	20	14,17	283,4	
102	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.5N	ΗΛΜ 28	779	TEM	4	1722,21	6888,84	
103	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.6N	ΗΛΜ 28	780	TEM	4	1835,42	7341,68	
104	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.7N	ΗΛΜ 28	781	TEM	4	1960,94	7843,76	
105	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 160.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.8N	ΗΛΜ 28	782	TEM	4	2117,96	8471,84	
106	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.9N	ΗΛΜ 28	783	TEM	4	2553,23	10212,92	
107	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.10N	ΗΛΜ 28	784	TEM	4	2799,5	11198	
108	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 315.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.11N	ΗΛΜ 28	785	TEM	4	3450,02	13800,08	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>922650,41</b>	<b>2828485,84</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>922650,41</b>	<b>2828485,84</b>
109	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 400.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.12Ν	ΗΛΜ 28	786	ΤΕΜ	4	5602,04	22408,16	
110	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 40.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.2Ν	ΗΛΜ 27	787	ΤΕΜ	4	2543,92	10175,68	
111	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 50.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.3Ν	ΗΛΜ 27	788	ΤΕΜ	4	2962,65	11850,6	
112	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 63.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.4Ν	ΗΛΜ 27	789	ΤΕΜ	4	3307,98	13231,92	
113	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.5Ν	ΗΛΜ 27	790	ΤΕΜ	4	3774,71	15098,84	
114	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.6Ν	ΗΛΜ 27	791	ΤΕΜ	4	4972,84	19891,36	
115	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.7Ν	ΗΛΜ 27	792	ΤΕΜ	4	5481,57	21926,28	
116	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 160.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.8Ν	ΗΛΜ 27	793	ΤΕΜ	4	6074,3	24297,2	
117	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.9Ν	ΗΛΜ 27	794	ΤΕΜ	4	7055,53	28222,12	
118	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.10Ν	ΗΛΜ 27	795	ΤΕΜ	4	8299,26	33197,04	
<b>Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>								<b>1122949,61</b>	<b>1122949,61</b>
<b>2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ</b>									
1	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 9000 btu/h(ψύξη)/10.500 btu/h(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 601	ΗΛΜ 32	796	ΤΕΜ	65	616,78	40090,7	
2	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 12.000 btu/h(ψύξη)/13.500 btu/h(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 602	ΗΛΜ 32	797	ΤΕΜ	65	721,78	46915,7	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>87006,4</b>	<b>3951435,45</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>87006,4</b>	<b>3951435,45</b>
3	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 17.000 btu/h(ψύξη)/19.000 btu/h(θέρμανση)	ATHE 603	HΛM 32	798	TEM	15	897,63	13464,45	
4	Κλιματιστική συσκευή inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 24.000 btu/h(ψύξη)/26.000 btu/h(θέρμανση)	ATHE 605	HΛM 32	799	TEM	63	1107,63	69780,69	
5	Αντλία θερμότητας τύπου "ντουλάπα" 48.000BTU/h	ATHE 607	HΛM 32	800	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	HΛM 37	801	TEM	1	8069,09	8069,09	
7	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 2,8/3,2kW	ATHE N18552.2.1	HΛM 37	802	TEM	10	743,75	7437,5	
8	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 3,6/4,0kW	ATHE N18552.2.2	HΛM 37	803	TEM	10	835,75	8357,5	
9	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ATHE 631	HΛM 37	804	TEM	20	25,7	514	
10	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 32.000 Btu/h	ATHE 632	HΛM 37	805	TEM	20	33,04	660,8	
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	HΛM 37	806	TEM	20	40,38	807,6	
12	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ATHE 634	HΛM 32	807	TEM	4	68,21	272,84	
13	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ATHE 615	HΛM 32	808	TEM	20	14,16	283,2	
14	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή συμπίεστη κλιματιστικής μονάδας	ATHE 636	HΛM 32	809	TEM	8	34,11	272,88	
15	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	ATHE 637	HΛM 32	810	TEM	20	220,42	4408,4	
16	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	ATHE 637.2	HΛM 32	811	TEM	20	323,32	6466,4	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>210772,01</b>	<b>3951435,45</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>210772,01</b>	<b>3951435,45</b>
17	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637.3	ΗΛΜ 32	812	ΤΕΜ	12	470,32	5643,84	
18	Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 638	ΗΛΜ 32	813	ΤΕΜ	8	25,19	201,52	
19	Αντικατάσταση ή επισκευή τηλεχειριστήριου κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 639	ΗΛΜ 32	814	ΤΕΜ	12	26,77	321,24	
20	Αντικατάσταση πηνίου τετράοδης βάνας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 629	ΗΛΜ 32	815	ΤΕΜ	8	45,12	360,96	
21	Συμπλήρωση - πλήρωση ψυκτικού υγρού μονάδας κλιματισμού φιλικό προς το περιβάλλον	ΑΤΗΕ 744	ΗΛΜ 37	816	kg	150	38,84	5826	
22	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση	ΑΤΗΕ 767	ΗΛΜ 32	817	ΤΕΜ	4	36,71	146,84	
23	Τοποθέτηση - Επέκταση χαλκοσωληνών υγρού - αερίου αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ 768	ΗΛΜ 32	818	m	600	20,54	12324	
24	Επανεγκατάσταση ή μετεγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split	ΑΤΗΕ 766	ΗΛΜ 32	819	ΤΕΜ	12	106,42	1277,04	
25	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως έως 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς	ΑΤΗΕ 625	ΗΛΜ 32	820	ΤΕΜ	90	69,71	6273,9	
26	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως από 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς και άνω	ΑΤΗΕ 626	ΗΛΜ 32	821	ΤΕΜ	90	88,05	7924,5	
27	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ).	ΑΤΗΕ 746.1	ΗΛΜ 37	822	συντηρήση/έτος	24	367,1	8810,4	
28	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	ΑΤΗΕ 748	ΗΛΜ 37	823	συντηρήση/έτος	50	146,84	7342	
29	Συντήρηση ψυκτικής εγκατάστασης ψυκτικού θαλάμου νεκροταφείου ονομαστικής ισχύος συμπιεστή 17kw	ΑΤΗΕ 749	ΗΛΜ 37	824	συντηρήση/έτος	12	293,68	3524,16	
30	Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεως κλιματισμού κτιρίου (εντοπισμός βλάβης - προβλημάτων)	ΑΤΗΕ 756	ΗΛΜ 37	825	ΤΕΜ	20	73,42	1468,4	
31	Αλλαγή θέσεως λειτουργίας εγκαταστάσεως κλιματισμού θέρμανσης από την θέση θέρους σε θέση χειμώνα και τούμπαλιν	ΑΤΗΕ 757	ΗΛΜ 37	826	ΤΕΜ	40	18,36	734,4	
32	Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού ενός ψυκτικού κυκλώματος	ΑΤΗΕ 774	ΗΛΜ 37	827	ΤΕΜ	4	102,79	411,16	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>273362,37</b>	<b>3951435,45</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>273362,37</b>	<b>3951435,45</b>
33	Αντικατάσταση φθαρμένων ελαστικών συνδεσμων των μεταλλικών κόπλερ αντλίας πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 777	ΗΛΜ 37	828	ΤΕΜ	8	73,42	587,36	
34	Αντικατάσταση φθαρμένου πρεσσοστάτη ψυκτελαίου συμπιεστή	ΑΤΗΕ 778	ΗΛΜ 37	829	ΤΕΜ	4	256,97	1027,88	
35	Αντικατάσταση φθαρμένων ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα μέχρι 10 HP αντλιών πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 779	ΗΛΜ 39	830	ΤΕΜ	4	183,55	734,2	
36	Επισκευή (αντικατάσταση δύο εδράνων περιστροφής) φυγοκεντρικών ανεμιστήρων κλιματιστικών μονάδων ή πύργων ψύξεως	ΑΤΗΕ 781	ΗΛΜ 39	831	ΤΕΜ	8	110,13	881,04	
37	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων κλιματιστικών μονάδων ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων	ΑΤΗΕ 788	ΗΛΜ 37	832	ΤΕΜ	80	18,36	1468,8	
38	Αντικατάσταση του ψυκτελαίου συμπιεστή οιασδήποτε ψυκτικής ικανότητας	ΑΤΗΕ 750	ΗΛΜ 37	833	kg	56	36,21	2027,76	
39	Έλεγχος - συντήρηση - αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή και οροφής	ΑΤΗΕ 760	ΗΛΜ 37	834	ΤΕΜ	140	14,69	2056,6	
40	Έλεγχος και αποκατάσταση βλάβης σε σύστημα VRV	ΑΤΗΕ Ν\8533.13	ΗΛΜ 32	835	ΤΕΜ	2	2549,9	5099,8	
41	Αντικατάσταση διακόπτη επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 771	ΗΛΜ 32	836	ΤΕΜ	20	27,29	545,8	
42	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 772	ΗΛΜ 32	837	ΤΕΜ	20	37,26	745,2	
43	Μπλοκ διανομής 500Α με πέντε μπαρέτες σε αντλία θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.8	ΗΛΜ 52	838	ΤΕΜ	2	959,75	1919,5	
44	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων Δ.Α	ΑΤΗΕ 582	ΗΛΜ 37	839	ΩΡΑ	150	19,87	2980,5	
45	Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	ΑΤΗΕ 580	ΗΛΜ 37	840	κ.α	1	2936,8	2936,8	
46	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδιδόμενης ψυκτικής ισχύος 130Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.2.12	ΗΛΜ 37	841	ΤΕΜ	2	37902,61	75805,22	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>372178,83</b>	<b>3951435,45</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέρωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>372178,83</b>	<b>3951435,45</b>
47	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδιδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.2.14	ΗΛΜ 37	842	ΤΕΜ	2	51917,92	103835,84	
48	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδιδόμενης ψυκτικής ισχύος 230Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.2.16	ΗΛΜ 37	843	ΤΕΜ	2	57506,65	115013,3	
49	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση σε δώμα κτιρίου αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδιδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.2.25	ΗΛΜ 37	844	ΤΕΜ	2	59506,65	119013,3	
50	Εργασίες σύνδεσης αντλίας θερμότητας αέρος - νερού ελάχιστης αποδιδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw εγκατεστημένη σε δώμα κτιρίου με τα δίκτυα νερού και ηλεκτρικής παροχής εγκατεστημένα σε υφιστάμενο	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.3.1	100% ΗΛΜ 6 0% ΗΛΜ 102	845	ΤΕΜ	2	12071,1	24142,2	
51	Εργασίες αποσύνδεσης και απομάκρυνσης υφιστάμενου ψυκτικού συγκροτήματος.	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.3.2	ΗΛΜ 37	846	ΤΕΜ	2	2524,45	5048,9	
<b>Σύνολο : 2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ</b>								<b>739232,37</b>	<b>739232,37</b>
<b>2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1126	ΗΛΜ 41	847	m	100	3,96	396	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1134	ΗΛΜ 41	848	m	100	6,72	672	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29.0 mm	ΑΤΗΕ 1136	ΗΛΜ 41	849	m	200	9,68	1936	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ36.0 mm	ΑΤΗΕ 1137	ΗΛΜ 41	850	m	100	13,99	1399	
5	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x54mm	ΑΤΗΕ 1172	ΗΛΜ 41	851	m	200	18,75	3750	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8153</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>8153</b>	<b>4690667,82</b>
6	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 15x15mm	ΑΤΗΕ 1175	ΗΛΜ 41	852	m	800	3,11	2488	
7	Προγαλβανισμένη σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου SKS 100 x 60 x 1,50 mm	ΑΤΗΕ 1180	ΗΛΜ 41	853	m	200	10,25	2050	
8	Καπάκι για σχάρες καλωδίων χωρίς οπές, προγαλβανισμένο 100 x 0,75 mm	ΑΤΗΕ 1181	ΗΛΜ 41	854	m	100	5,58	558	
9	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1214	ΗΛΜ 46	855	m	1800	5,04	9072	
10	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1215	ΗΛΜ 46	856	m	1800	5,37	9666	
11	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10+1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1235	ΗΛΜ 46	857	m	100	14,31	1431	
12	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4.0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1271	ΗΛΜ 47	858	m	200	6,77	1354	
13	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1270	ΗΛΜ 47	859	m	200	5,43	1086	
14	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6.0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1272	ΗΛΜ 47	860	m	100	8,23	823	
15	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10.0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1273	ΗΛΜ 47	861	m	1000	10,51	10510	
16	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x6.0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1296	ΗΛΜ 47	862	m	100	35,07	3507	
17	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ., χάλκινο, διατομής 5 X 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1297	ΗΛΜ 47	863	m	20	20,15	403	
18	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 x 150 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1298	ΗΛΜ 47	864	m	20	45,96	919,2	
19	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 X 185mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 1299	ΗΛΜ 47	865	m	20	54,52	1090,4	
20	Καλώδιο τύπου Ν.Υ.Υ 5x16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.6	ΗΛΜ 47	866	m	20	26,62	532,4	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>53643</b>	<b>4690667,82</b>



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>53643</b>	<b>4690667,82</b>
21	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου ρητίνης για καλώδια ΝΥΥ 1Χ16 έως 1Χ185mm	ΑΤΗΕ Ν\9348	ΗΛΜ 47	867	m	20	106,42	2128,4	
22	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.1	ΗΛΜ 47	868	m	20	10,09	201,8	
23	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	ΗΛΜ 47	869	m	20	16,1	322	
24	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 35mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.3	ΗΛΜ 47	870	m	20	19,64	392,8	
25	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.4	ΗΛΜ 47	871	m	20	25,61	512,2	
26	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	ΗΛΜ 47	872	m	20	26,31	526,2	
27	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 95mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.6	ΗΛΜ 47	873	m	20	34,4	688	
28	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 120mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.7	ΗΛΜ 47	874	m	20	50,44	1008,8	
29	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 150mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.8	ΗΛΜ 47	875	m	20	61,93	1238,6	
30	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 185mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.9	ΗΛΜ 47	876	m	20	67,31	1346,2	
31	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 Χ 240mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.10	ΗΛΜ 47	877	m	20	83,11	1662,2	
32	Καλώδιο χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8769N.1	ΗΛΜ 48	878	m	200	3,41	682	
33	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ εύκαμπτο 2x2x0,6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8797N.7	ΗΛΜ 48	879	m	200	2,06	412	
34	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x0,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8797N.8	ΗΛΜ 46	880	m	200	2,06	412	
35	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x1,0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8797N.9	ΗΛΜ 46	881	m	200	2,55	510	
36	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8797N.10	ΗΛΜ 46	882	m	200	3,07	614	
37	Καλώδιο πυρανίχνευσης ή συναγερμού	ΑΤΗΕ 8797N.15	ΗΛΜ 46	883	m	100	2,16	216	
38	Πυράντοχο καλώδιο 2x1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8766.2.1	ΗΛΜ 46	884	m	100	5,46	546	
39	Πυράντοχο καλώδιο 4x1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8766.4.1	ΗΛΜ 46	885	m	200	8,03	1606	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	886	TEM	200	9,07	1814	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	887	TEM	200	10,04	2008	
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	888	TEM	40	10,04	401,6	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	889	TEM	40	11,03	441,2	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>73333</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>73333</b>	<b>4690667,82</b>
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	890	ΤΕΜ	100	15,37	1537	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ 55	891	ΤΕΜ	100	16,36	1636	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ 55	892	ΤΕΜ	40	17,35	694	
47	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	893	ΤΕΜ	200	12,98	2596	
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	894	ΤΕΜ	40	17,36	694,4	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	895	ΤΕΜ	100	21,64	2164	
50	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 25Α και σπειρώματος E16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ Ν8910.1.1	ΗΛΜ 54	896	ΤΕΜ	20	5,4	108	
51	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος E 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	897	ΤΕΜ	20	9,22	184,4	
52	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 63Α και σπειρώματος E33	ΑΤΗΕ Ν8910.1.3	ΗΛΜ 54	898	ΤΕΜ	20	7,65	153	
53	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 100Α και σπειρώματος R1 1/4	ΑΤΗΕ Ν8910.1.4	ΗΛΜ 54	899	ΤΕΜ	20	18,45	369	
54	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 80Α	ΑΤΗΕ Ν8910.1.6	ΗΛΜ 54	900	ΤΕΜ	20	17,13	342,6	
55	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.03	ΗΛΜ 55	901	ΤΕΜ	20	25	500	
56	Αντικατάσταση εκκινητή (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	ΑΤΗΕ 1745	ΗΛΜ 103	902	ΤΕΜ	20	3,09	61,8	
57	Στραγγαλιστικό πηνείο (ballast) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	ΑΤΗΕ 9402N.3	ΗΛΜ 59	903	ΤΕΜ	20	7,47	149,4	
58	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής λαμπτήρα σωληνωτό φθορισμού TLD ή συμπαγή Φθορισμού PL έως και 18W	ΑΤΗΕ 9402N.1	ΗΛΜ 59	904	ΤΕΜ	20	14,74	294,8	
59	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 2 λαμπτήρων φθορισμού TL 22-36W	ΑΤΗΕ 9402N.5	ΗΛΜ 59	905	ΤΕΜ	60	17,94	1076,4	
60	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 4 λαμπτήρων φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 9402N.9	ΗΛΜ 59	906	ΤΕΜ	40	20,94	837,6	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>86731,4</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>86731,4</b>	<b>4690667,82</b>
61	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 230V/12V ισχύος 20-35W	ΑΤΗΕ 9402N.10	ΗΛΜ 59	907	ΤΕΜ	20	17,94	358,8	
62	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E14, ισχύος 9-12W	ΑΤΗΕ 1710	ΗΛΜ 103	908	ΤΕΜ	20	5,49	109,8	
63	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E27, ισχύος 12-23W	ΑΤΗΕ 1711	ΗΛΜ 103	909	ΤΕΜ	20	5,99	119,8	
64	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 5-11W	ΑΤΗΕ 1712	ΗΛΜ 103	910	ΤΕΜ	100	4,59	459	
65	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 12-26W	ΑΤΗΕ 1713	ΗΛΜ 103	911	ΤΕΜ	50	6,49	324,5	
66	Λαμπτήρας φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 1715	ΗΛΜ 103	912	ΤΕΜ	300	3,99	1197	
67	Λυχνία LED εξοικονόμησης ενέργειας E14 ή E27, ονομαστικής φωτεινής ροής 600 με 1000 lummen	ΑΤΗΕ 1716	ΗΛΜ 103	913	ΤΕΜ	300	12,98	3894	
68	Λαμπτήρας καθρέπτου spotlight R63, 40-60 W/ 220 V κάλυκα E27	ΑΤΗΕ 9381N.13	ΗΛΜ 103	914	ΤΕΜ	100	1,99	199	
69	Λαμπτήρας αλογόνου 25-80 W/ 220 V κάλυκα E14 ή E27	ΑΤΗΕ 9381N.14	ΗΛΜ 103	915	ΤΕΜ	100	1,89	189	
70	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας αλογόνων 40-60 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.15	ΗΛΜ 103	916	ΤΕΜ	100	2,19	219	
71	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας αλογόνων 20 W/12 V κάλυκα G4 ή GY6.35	ΑΤΗΕ 9381N.15.2	ΗΛΜ 103	917	ΤΕΜ	100	1,89	189	
72	Λαμπτήρας (σωληνωτή) τύπου κουδουνιού 5 W/12 V	ΑΤΗΕ 9381N.15.5	ΗΛΜ 103	918	ΤΕΜ	100	1,19	119	
73	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας ηλεκτρονικός 9-11W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.16	ΗΛΜ 103	919	ΤΕΜ	100	3,79	379	
74	Λαμπτήρας καθρέπτου ηλεκτρονικός 11W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.16.1	ΗΛΜ 103	920	ΤΕΜ	100	4,19	419	
75	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας led 2,5 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.17	ΗΛΜ 103	921	ΤΕΜ	100	11,49	1149	
76	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας led 5 W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.17.1	ΗΛΜ 103	922	ΤΕΜ	100	11,99	1199	
77	Ντουί φθορίου, κάλυκας G13 ή G5	ΑΤΗΕ 8765N.6.3	ΗΛΜ 59	923	ΤΕΜ	60	2,09	125,4	
78	Ντουί για κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 8765N.6.4	ΗΛΜ 59	924	ΤΕΜ	60	2,29	137,4	
79	Ντουί για κάλυκα GU 10 πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8765N.6.6	ΗΛΜ 59	925	ΤΕΜ	60	2,49	149,4	
80	Λυχνιολαβή κοχλιωτή κοινού τύπου ορειχάλκινη E27 ή E14	ΑΤΗΕ 8765N.6.1	ΗΛΜ 60	926	ΤΕΜ	60	2,89	173,4	
81	Ντουί για κάλυκα 4 ακίδων 2G7 ή 2G11 ή G24q1 ή G24q2 ή G24q3	ΑΤΗΕ 8765N.6.8	ΗΛΜ 59	927	ΤΕΜ	60	1,79	107,4	
82	Ντουί για κάλυκα 2 ακίδων G23 ή G24d1 ή G24d2 ή G24d3	ΑΤΗΕ 8765N.6.7	ΗΛΜ 59	928	ΤΕΜ	60	2,59	155,4	
83	Επιπρηγής τάσης τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager EU102	ΑΤΗΕ 1503	ΗΛΜ 55	929	ΤΕΜ	8	92,61	740,88	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>98844,58</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>98844,58</b>	<b>4690667,82</b>
84	Επιτηρητής τάσης, τριπολικός, ψηφιακός	ΑΤΗΕ 1504	ΗΛΜ 54	930	ΤΕΜ	8	114,01	912,08	
85	Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) τετραπολικό έντασης 40Α	ΑΤΗΕ 1515	ΗΛΜ 54	931	ΤΕΜ	8	57,01	456,08	
86	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25Α	ΑΤΗΕ 1516	ΗΛΜ 55	932	ΤΕΜ	8	65,04	520,32	
87	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40Α	ΑΤΗΕ 1517	ΗΛΜ 55	933	ΤΕΜ	8	71,14	569,12	
88	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΑΤΗΕ 1537	ΗΛΜ 52	934	ΤΕΜ	40	13,46	538,4	
89	Ρελέ χρονικό ενδεικτικού τύπου Hager EZ001 έως EZ006	ΑΤΗΕ 1552	ΗΛΜ 55	935	ΤΕΜ	20	76,83	1536,6	
90	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x40 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1553	ΗΛΜ 50	936	ΤΕΜ	8	71,74	573,92	
91	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x63 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1554	ΗΛΜ 50	937	ΤΕΜ	8	82,04	656,32	
92	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο, καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ ορθογωνικό διαστάσεων 80x80mm	ΑΤΗΕ 1316	ΗΛΜ 42	938	ΤΕΜ	8	7,58	60,64	
93	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 1403	ΗΛΜ 53	939	ΤΕΜ	4	48,75	195	
94	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 125 Α	ΑΤΗΕ 1404	ΗΛΜ 53	940	ΤΕΜ	4	78,22	312,88	
95	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 160 Α	ΑΤΗΕ 1405	ΗΛΜ 53	941	ΤΕΜ	4	93,52	374,08	
96	Ασφαλειοαποξεύκτης φορτίου, τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 1408	ΗΛΜ 53	942	ΤΕΜ	4	260,7	1042,8	
97	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1318	ΗΛΜ 49	943	ΤΕΜ	28	4,06	113,68	
98	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, διπλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1319	ΗΛΜ 49	944	ΤΕΜ	28	6,93	194,04	
99	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετούρ ή κομπιτάτ, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1320	ΗΛΜ 49	945	ΤΕΜ	28	5,84	163,52	
100	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1323	ΗΛΜ 49	946	ΤΕΜ	8	12,77	102,16	
101	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κομπιτάτ	ΑΤΗΕ 1324	ΗΛΜ 49	947	ΤΕΜ	8	13,32	106,56	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>107272,78</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>107272,78</b>	<b>4690667,82</b>
102	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλέ ρετούρ μεσαίος ή ακραίος, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1325	ΗΛΜ 49	948	ΤΕΜ	8	14,43	115,44	
103	Φις - ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ με θερμοπλαστικό περίβλημα	ΑΤΗΕ 1311	ΗΛΜ 49	949	ΤΕΜ	20	4,98	99,6	
104	Φις - ρευματολήπτης ΣΟΥΚΟ με ελαστικό περίβλημα στεγανού τύπου	ΑΤΗΕ 1312	ΗΛΜ 49	950	ΤΕΜ	20	5,98	119,6	
105	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1326	ΗΛΜ 49	951	ΤΕΜ	8	5,97	47,76	
106	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1327	ΗΛΜ 49	952	ΤΕΜ	8	6,35	50,8	
107	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO, διπολικός, εντάσεως 16Α, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε χωνευτό πίνακα	ΑΤΗΕ 1459	ΗΛΜ 49	953	ΤΕΜ	8	13,73	109,84	
108	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ ή πολυεστέρα	ΑΤΗΕ 1337	ΗΛΜ 52	954	ΤΕΜ	4	194,13	776,52	
109	Αεροκουρτίνα Θερμού αέρα με τηλεχειριστήριο	ΑΤΗΕ 8995Ν.8	ΗΛΜ 39	955	m	12	168,36	2020,32	
110	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 600mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.3	ΗΛΜ 39	956	ΤΕΜ	4	64,87	259,48	
111	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 900mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.2	ΗΛΜ 39	957	ΤΕΜ	2	89,87	179,74	
112	Κατασκευή διπλής πρίζας δομημένης καλωδίωσης (φωνής & δεδομένων) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΑΤΗΕ 8826Ν.8	ΗΛΜ 49	958	ΤΕΜ	1800	140	252000	
113	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6 επίτοιχος ή σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ 8826Ν.7	ΗΛΜ 49	959	ΤΕΜ	20	12,49	249,8	
114	Απλός Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11 τηλεφωνικής συσκευής (πρίζα ΟΤΕ)	ΑΤΗΕ 8826Ν.5	ΗΛΜ 49	960	ΤΕΜ	20	8,59	171,8	
115	Κλίπ τηλεφώνου RJ11 τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.1	ΗΛΜ 49	961	ΤΕΜ	40	1,21	48,4	
116	Κλίπ ακουστικού τηλεφώνου	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.2	ΗΛΜ 49	962	ΤΕΜ	40	1,21	48,4	
117	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ 1750	ΗΛΜ 54	963	ΤΕΜ	20	36,71	734,2	
118	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	ΑΤΗΕ 470	ΗΛΜ 52	964	ΤΕΜ	20	128,49	2569,8	
119	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για μονοφασική παροχή 8-12ΚVA ή έως και 1x63Α μετροπή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1620	ΗΛΜ 52	965	κ.α.	20	146,84	2936,8	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>369811,08</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>369811,08</b>	<b>4690667,82</b>
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	966	κ.α.	46	256,97	11820,62	
121	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο3, 35KVA και 3x63A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1622	ΗΛΜ 52	967	κ.α.	60	330,39	19823,4	
122	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο4, 55KVA, 3x100A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1623	ΗΛΜ 52	968	κ.α.	16	477,23	7635,68	
123	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο5, 85KVA και 3x160A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1624	ΗΛΜ 52	969	κ.α.	8	697,49	5579,92	
124	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο6, 135KVA, 3x250A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1625	ΗΛΜ 52	970	κ.α.	8	1101,3	8810,4	
125	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο7, 250KVA και 3x400A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1626	ΗΛΜ 52	971	τεμ.	4	1835,5	7342	
126	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου	ΑΤΗΕ 555	ΗΛΜ 54	972	κ.α.	1	6027,73	6027,73	
127	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	ΑΤΗΕ 9347N.10	ΗΛΜ 52	973	ΩΡΑ	120	19,87	2384,4	
128	Τοποθέτηση υλικών - εξαρτημάτων ηλεκτρολυτικού χαλκού για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.3.1	ΗΛΜ 7	974	kg	200	32,06	6412	
129	Τοποθέτηση χαλύβδινων επιψευδαργυρωμένων εν θερμώ (St/tZn) υλικών - εξαρτημάτων για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.5.1	ΗΛΜ 5	975	kg	200	8,46	1692	
130	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗΕ 1630	ΗΛΜ 45	976	TEM	24	67,32	1615,68	
131	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 14mm ύψους 1.5m	ΑΤΗΕ 1631	ΗΛΜ 45	977	TEM	24	28,99	695,76	
132	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ 1632	ΗΛΜ 52	978	TEM	28	29,81	834,68	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>450485,35</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>450485,35</b>	<b>4690667,82</b>
133	Αντικεραυνικό τριφασικό (προστασίας τριών φάσεων και ουδετέρου) με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδεικτικού τύπου Hager SPN 440R, 40KA	ATHE 1501	ΗΛΜ 55	979	TEM	8	120,36	962,88	
134	Κουδούνι εισόδου χωνευτό ή επίτοιχο στεγανό μέ πιεστικό κομβίο, μέ τό κυτίο, με μετασχηματιστή, για ηλεκτρική κλειδαριά	ATHE N8823	ΗΛΜ 49	980	TEM	4	20,97	83,88	
135	Ηλεκτρική κλειδαριά (ηλεκτρικό κυπρί) με τάση λειτουργίας 12V ή 24V	ATHE N8823.1	ΗΛΜ 49	981	TEM	4	28,97	115,88	
136	Χρονοδιακόπτης αναλογικός (ενός στοιχείου) 24 ωρών με εφεδρεία, πλήρης	ATHE N8880.12	ΗΛΜ 55	982	TEM	4	49,87	199,48	
137	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (ενός στοιχείου) μιας εξόδου, 7 ημερών, με εφεδρεία και προγράμματα, πλήρης	ATHE N8880.13	ΗΛΜ 55	983	TEM	4	70,27	281,08	
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	ATHE N9375.1	ΗΛΜ 103	984	TEM	8	38,36	306,88	
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	ATHE N9375.2	ΗΛΜ 103	985	TEM	8	43,36	346,88	
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	ATHE N9375.3	ΗΛΜ 103	986	TEM	8	48,36	386,88	
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	ATHE N9375.4	ΗΛΜ 103	987	TEM	40	49,36	1974,4	
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	ATHE N9375.5	ΗΛΜ 103	988	TEM	20	58,36	1167,2	
143	Προβολέας LED (φωτιστικό σώμα) 50 W, IP55 τουλάχιστον, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ATHE N9375.6	ΗΛΜ 103	989	TEM	8	76,01	608,08	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>456918,87</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>456918,87</b>	<b>4690667,82</b>
144	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κύτταρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ Ν9402.3	ΗΛΜ 49	990	ΤΕΜ	4	46,01	184,04	
145	Τηλεφωνικός κατανεμητής με οριολωρίδες και σειρές σε κάθε οριολωρίδα με δύο ή τρεις ακροδέκτες	ΑΤΗΕ Ν8993	ΗΛΜ 52	991	ΤΕΜ	4	37,34	149,36	
146	Καλώδιο τηλεόρασης 75 Ω, εντός σωληνώσεως	ΑΤΗΕ Ν8800.1	ΗΛΜ 48	992	m	8	3,9	31,2	
147	Πρίζα τηλεοράσεως διέλευσης (ενδιάμεση ή τερματική) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.2	ΗΛΜ 49	993	ΤΕΜ	1	7,97	7,97	
148	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.3	ΗΛΜ 56	994	ΤΕΜ	1	68,36	68,36	
149	Κεραία τηλεόρασης εξωτερική αλουμινίου, μήκους από 66cm τουλάχιστον, αναλογικής και ψηφιακής λήψης	ΑΤΗΕ Ν8800.4	ΗΛΜ 56	995	ΤΕΜ	1	43,36	43,36	
150	Φρέατο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου (αντοχή σε φορτίο 30 kN)	ΑΤΗΕ Ν9307	ΗΛΜ 41	996	ΤΕΜ	1	48,36	48,36	
151	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, Κλάσης II, αδιάβροχη IP23, ισχύος τουλάχιστον 2600W	ΑΤΗΕ Ν8177	ΗΛΜ 39	997	ΤΕΜ	1	118,36	118,36	
152	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	ΗΛΜ 24	998	ΤΕΜ	2	153,23	306,46	
153	Συντήρηση ηλεκτρικού ρολλού	ΝΑΟΙΚ Ν62.37.2	ΗΛΜ 39	999	ΤΕΜ	4	73,42	293,68	
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	1000	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
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	1001	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
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	1002	ΤΕΜ	100	111,01	11101	
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	1003	ΤΕΜ	100	136,01	13601	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>502074,02</b>	<b>4690667,82</b>



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>502074,02</b>	<b>4690667,82</b>
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	1004	TEM	100	126,01	12601	
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	1005	TEM	100	96,01	9601	
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	1006	TEM	100	96,01	9601	
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	1007	TEM	100	109,01	10901	
162	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1330 mm,	ATHE N8979.1	HΛM 59	1008	TEM	100	37,34	3734	
163	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1630 mm,	ATHE N8979.2	HΛM 59	1009	TEM	20	57,34	1146,8	
164	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8971.1.1	HΛM 59	1010	TEM	100	33,96	3396	
165	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ATHE N8971.1.2	HΛM 59	1011	TEM	100	38,55	3855	
166	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x35W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ATHE N8971.1.4	HΛM 59	1012	TEM	100	40,59	4059	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>560968,82</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>560968,82</b>	<b>4690667,82</b>
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 προανοδewμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2χ35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.4	ΗΛΜ 59	1013	ΤΕΜ	100	67,11	6711	
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 προανοδewμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2χ54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.5	ΗΛΜ 59	1014	ΤΕΜ	100	72,21	7221	
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 προανοδewμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, τετράγωνο, 4χ14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.3.2	ΗΛΜ 59	1015	ΤΕΜ	100	59,97	5997	
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	1016	ΤΕΜ	100	52,12	5212	
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	1017	ΤΕΜ	50	72,21	3610,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>589720,32</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>589720,32</b>	<b>4690667,82</b>
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	1018	ΤΕΜ	50	56,91	2845,5	
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	1019	ΤΕΜ	100	31,41	3141	
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	1020	ΤΕΜ	100	36,51	3651	
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	1021	ΤΕΜ	100	35,49	3549	
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	1022	ΤΕΜ	100	41,61	4161	
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	1023	ΤΕΜ	100	51,81	5181	
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, επίμηκες, 1x18W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8977.1	ΗΛΜ 59	1024	ΤΕΜ	100	29,37	2937	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>615185,82</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>615185,82</b>	<b>4690667,82</b>
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	1025	TEM	100	38,55	3855	
180	Αντικατάσταση πυκνωτή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου και οιουδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρους	ATHE N9400	HΛM 59	1026	TEM	20	10,5	210	
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	1027	TEM	20	9,28	185,6	
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	1028	TEM	20	4,49	89,8	
183	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 18W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.2	HΛM 59	1029	TEM	20	3,49	69,8	
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	1030	TEM	20	4,59	91,8	
185	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 36W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.4	HΛM 59	1031	TEM	20	3,59	71,8	
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	1032	TEM	20	4,69	93,8	
187	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (αρματούρα), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27 πλήρες	ATHE N8983.2	HΛM 60	1033	TEM	50	28,21	1410,5	
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	1034	TEM	50	31,55	1577,5	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>622841,42</b>	<b>4690667,82</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>622841,42</b>	<b>4690667,82</b>
189	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 8W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.1	ΗΛΜ 59	1035	ΤΕΜ	200	5,98	1196	
190	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 16W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.2	ΗΛΜ 59	1036	ΤΕΜ	600	6,48	3888	
191	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 20W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.3	ΗΛΜ 59	1037	ΤΕΜ	200	8,48	1696	
<b>Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								<b>629621,42</b>	<b>629621,42</b>
<b>2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>									
1	Γενικός έλεγχος ενεργητικής πυροπροστασίας (Σύστημα πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης, φωτισμός ασφαλείας κλπ) κτιρίου	ΑΤΗΕ 489	ΗΛΜ 19	1038	ΤΕΜ	100	80,76	8076	
2	Τοποθέτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κτίριο	ΑΤΗΕ 490	ΗΛΜ 19	1039	ΤΕΜ	12	69,71	836,52	
3	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 4 ζωνών	ΑΤΗΕ 659	ΗΛΜ 62	1040	ΤΕΜ	4	195,07	780,28	
4	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 5 έως 22 ζωνών	ΑΤΗΕ 660	ΗΛΜ 62	1041	ΤΕΜ	4	283,42	1133,68	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.1	ΗΛΜ 52	1042	ΤΕΜ	4	1524,73	6098,92	
6	Πίνακας Repeater πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.2	ΗΛΜ 52	1043	ΤΕΜ	4	724,34	2897,36	
7	Διακόπτης ροής (flow switch) για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 671	ΗΛΜ 62	1044	ΤΕΜ	4	109,19	436,76	
8	Ανιχνευτής Φωτοηλεκτρικός (Optical Detector)	ΑΤΗΕ 672	ΗΛΜ 62	1045	ΤΕΜ	50	49,34	2467	
9	Ανιχνευτής Θερμοκρασίας (Heat Detector)	ΑΤΗΕ 673	ΗΛΜ 62	1046	ΤΕΜ	50	38,84	1942	
10	Ανιχνευτής συνδυασμού καπνού και θερμοκρασίας (Optothermal)	ΑΤΗΕ 674	ΗΛΜ 62	1047	ΤΕΜ	30	65,09	1952,7	
11	Ανιχνευτής αερίου	ΑΤΗΕ 675	ΗΛΜ 62	1048	ΤΕΜ	30	59,84	1795,2	
12	Πυρανιχνευτής θερμικός και ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.7	ΗΛΜ 62	1049	ΤΕΜ	15	76,01	1140,15	
13	Πυρανιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.6	ΗΛΜ 62	1050	ΤΕΜ	15	67,88	1018,2	
14	Πυρανιχνευτής θερμικού ορίου και θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.5	ΗΛΜ 62	1051	ΤΕΜ	15	70,5	1057,5	
15	Πιεσοστάτης νερού ρυθμιζόμενος 12 bar, για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 676	ΗΛΜ 62	1052	ΤΕΜ	4	42,51	170,04	
16	Κομβίον αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ 677	ΗΛΜ 62	1053	ΤΕΜ	12	23,61	283,32	
17	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP40	ΑΤΗΕ Ν18840.3	ΗΛΜ 62	1054	ΤΕΜ	15	79,77	1196,55	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>33282,18</b>	<b>5320289,24</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>33282,18</b>	<b>5320289,24</b>
18	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP67	ΑΤΗΕ Ν18840.4	ΗΛΜ 62	1055	ΤΕΜ	15	97,62	1464,3	
19	Μπουτόν Ακύρωσης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 678	ΗΛΜ 62	1056	ΤΕΜ	4	46,19	184,76	
20	Μπουτόν Ενεργοποίησης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 679	ΗΛΜ 62	1057	ΤΕΜ	4	35,69	142,76	
21	Φαροσειρήνα (φάρος xenon και σειρήνα) 12-24V DC	ΑΤΗΕ 685	ΗΛΜ 53	1058	ΤΕΜ	8	63,51	508,08	
22	Πληκτρολόγιο Πίνακα ασφαλείας grade 3	ΑΤΗΕ 661	ΗΛΜ 62	1059	ΤΕΜ	8	51,01	408,08	
23	Ραντάρ εσωτερικού χώρου διπλής τεχνολογίας για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 662	ΗΛΜ 62	1060	ΤΕΜ	8	31,01	248,08	
24	Ραντάρ εσωτερικού χώρου θερμικό - παλμικό με τετραπλό πυροηλεκτρικό στοιχείο για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 663	ΗΛΜ 62	1061	ΤΕΜ	8	61,01	488,08	
25	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 664	ΗΛΜ 62	1062	ΤΕΜ	40	9,51	380,4	
26	Εσωτερική πιεζοηλεκτρική σειρήνα 12V, 111dB/m	ΑΤΗΕ 665	ΗΛΜ 53	1063	ΤΕΜ	8	34,11	272,88	
27	Σειρήνα συναγερμού 12-24 V DC δύο ήχων	ΑΤΗΕ 684	ΗΛΜ 53	1064	ΤΕΜ	8	47,76	382,08	
28	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 2.3Ah	ΑΤΗΕ 666	ΗΛΜ 53	1065	ΤΕΜ	8	38,84	310,72	
29	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 7.2Ah	ΑΤΗΕ 667	ΗΛΜ 53	1066	ΤΕΜ	8	58,26	466,08	
30	Φαροσειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν18840.8	ΗΛΜ 62	1067	ΤΕΜ	20	95,52	1910,4	
31	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 2.2AH	ΑΤΗΕ 668	ΗΛΜ 53	1068	ΤΕΜ	8	26,24	209,92	
32	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 7.2AH	ΑΤΗΕ 669	ΗΛΜ 53	1069	ΤΕΜ	8	34,64	277,12	
33	Πίνακας ασφαλείας 5-20 ζωνών grade 3 τεχνολογία 32bit	ΑΤΗΕ 670	ΗΛΜ 62	1070	ΤΕΜ	4	304,42	1217,68	
34	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό	ΑΤΗΕ 500	ΗΛΜ 20	1071	ΤΕΜ	8	330,71	2645,68	
35	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό με αναπνευστήρα	ΑΤΗΕ 501	ΗΛΜ 20	1072	ΤΕΜ	4	771,71	3086,84	
36	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυρανίστασης 60 min	ΑΤΗΕ 680	ΗΛΜ 53	1073	m2	8	152,21	1217,68	
37	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυρανίστασης 90 min	ΑΤΗΕ 681	ΗΛΜ 53	1074	m2	8	204,71	1637,68	
38	Σύστημα Πυρόσβεσης Τοπικής Εφαρμογής 12 kg κατασβεστικού υλικού F-Class Solution	ΑΤΗΕ 8205N.12	ΗΛΜ 19	1075	ΤΕΜ	4	677,21	2708,84	
39	Φίλτρο νερού διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8608N.1.7	ΗΛΜ 12	1076	ΤΕΜ	4	55,11	220,44	
40	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 3068.3	ΗΛΜ 85	1077	ΤΕΜ	4	100,76	403,04	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>54073,8</b>	<b>5320289,24</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>54073,8</b>	<b>5320289,24</b>
41	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 3068.4	ΗΛΜ 85	1078	ΤΕΜ	4	114,72	458,88	
42	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 3068.5	ΗΛΜ 85	1079	ΤΕΜ	4	142,67	570,68	
43	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 3068.6	ΗΛΜ 85	1080	ΤΕΜ	4	191,21	764,84	
44	Τοποθέτηση πυροσβεστικής φωλέας 2"	ΑΤΗΕ 498	ΗΛΜ 20	1081	ΤΕΜ	8	356,84	2854,72	
45	Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο)	ΑΤΗΕ 499	ΗΛΜ 20	1082	ΤΕΜ	8	99,71	797,68	
46	Δίκρουνο εξόδων 2 1/2" με ορειχάλκινη βαλβίδα αντεπιστροφής 4"	ΑΤΗΕ 504	ΗΛΜ 20	1083	ΤΕΜ	4	295,07	1180,28	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8126N.2.5	ΗΛΜ 12	1084	ΤΕΜ	4	159,11	636,44	
48	Τοποθέτηση Springler 1/2" ορειχάλκινο παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8201N.4	ΗΛΜ 19	1085	ΤΕΜ	60	18,71	1122,6	
49	Μανόμετρο νερού με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641N.1	ΗΛΜ 11	1086	ΤΕΜ	4	14,67	58,68	
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	1087	ΤΕΜ	4	37,99	151,96	
51	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO <sub>2</sub> , φορητού επίτοιχου, γόμωσης 5 kg	ΑΤΗΕ 493	ΗΛΜ 19	1088	ΤΕΜ	12	80,69	968,28	
52	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ 495	ΗΛΜ 19	1089	ΤΕΜ	12	58,87	706,44	
53	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ 494	ΗΛΜ 19	1090	ΤΕΜ	12	37,79	453,48	
54	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.0	ΗΛΜ 19	1091	ΤΕΜ	20	3,49	69,8	
55	Αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.4	ΗΛΜ 19	1092	ΤΕΜ	200	8,45	1690	
56	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα οροφής αυτόματου με SPRINKLER, γόμωσης 12kg	ΑΤΗΕ 496	ΗΛΜ 19	1093	ΤΕΜ	40	77,3	3092	
57	Αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου ή αυτοδιεγειρόμενου οροφής, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.5	ΗΛΜ 19	1094	ΤΕΜ	200	10,64	2128	
58	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.3	ΗΛΜ 19	1095	ΤΕΜ	100	16,08	1608	
59	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.4	ΗΛΜ 19	1096	ΤΕΜ	40	28,97	1158,8	
60	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν\N8201.3.0	ΗΛΜ 19	1097	ΤΕΜ	20	1,79	35,8	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>74581,16</b>	<b>5320289,24</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>74581,16</b>	<b>5320289,24</b>
61	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν\N8201.3.1	Η\ΛΜ 19	1098	ΤΕΜ	100	4,37	437	
62	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 12kg	ΑΤΗΕ Ν\N8201.3.2	Η\ΛΜ 19	1099	ΤΕΜ	100	5,36	536	
63	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν\N8201.3.3	Η\ΛΜ 19	1100	ΤΕΜ	20	8,15	163	
64	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν\N8201.3.4	Η\ΛΜ 19	1101	ΤΕΜ	20	12,12	242,4	
65	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.0	Η\ΛΜ 19	1102	ΤΕΜ	20	7,86	157,2	
66	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.1	Η\ΛΜ 19	1103	ΤΕΜ	100	18,9	1890	
67	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα 12kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.2	Η\ΛΜ 19	1104	ΤΕΜ	40	29,84	1193,6	
68	Προβολέας ασφαλείας με led, 660lm	ΑΤΗΕ 649	Η\ΛΜ 59	1105	ΤΕΜ	4	117,36	469,44	
69	Προβολέας ασφαλείας με led, 1180lm	ΑΤΗΕ 650	Η\ΛΜ 59	1106	ΤΕΜ	4	183,36	733,44	
70	Προβολέας ασφαλείας 2 x 21 Watt	ΑΤΗΕ 651	Η\ΛΜ 59	1107	ΤΕΜ	12	78,86	946,32	
71	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 2x8 Watt	ΑΤΗΕ 652	Η\ΛΜ 59	1108	ΤΕΜ	100	31,18	3118	
72	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 1x8 Watt	ΑΤΗΕ 653	Η\ΛΜ 59	1109	ΤΕΜ	100	25,68	2568	
73	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ Ν\8983.1	Η\ΛΜ 60	1110	ΤΕΜ	100	45,65	4565	
74	Προβολέας ασφαλείας LED δύο κεφαλών	ΑΤΗΕ Ν\8983.2	Η\ΛΜ 60	1111	ΤΕΜ	40	204,2	8168	
75	Φωτιστικό ασφαλείας LED κρεμαστού τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8983.3	Η\ΛΜ 60	1112	ΤΕΜ	40	72,95	2918	
76	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδατος	ΑΤΗΕ Ν\8223.01	Η\ΛΜ 20	1113	ΤΕΜ	4	18121,56	72486,24	
77	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος (ΑΠΣ)	ΑΤΗΕ 8959N.10	Η\ΛΜ 58	1114	συντηρήση/έτος	40	330,39	13215,6	
<b>Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								<b>188388,4</b>	<b>188388,4</b>
<b>Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									<b>2755150,92</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>5508677,64</b>



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
<b>Άθροισμα</b>									<b>5.508.677,64</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	991.561,98
<b>Άθροισμα</b>									<b>6.500.239,62</b>
Απρόβλεπτα								9,00%	585.021,57
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.085.261,19</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									150.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.235.261,19</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									22.803,33
<b>Άθροισμα</b>									<b>7.258.064,52</b>
ΦΠΑ								24,00%	1.741.935,48
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>9.000.000,00</b>

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