

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>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m3	10,00	15,70	157,00	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	2	m3	1,00	22,50	22,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	5,00	28,00	140,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	5,00	56,00	280,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	5	m3	1,00	170,00	170,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	40,00	7,90	316,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ τσιμεντοκονίας και οιοιουδήποτε πάχους με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 2236.N1	ΟΙΚ 2236	7	m2	10,00	4,83	48,30	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	8	m2	10,00	4,50	45,00	
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	9	m2	40,00	6,70	268,00	
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	10	m2	10,00	9,00	90,00	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	11	m2	10,00	5,60	56,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	12	m2	10,00	16,80	168,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	13	m2	1,00	5,60	5,60	
14	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	14	m3	1,00	56,00	56,00	
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	15	m2	10,00	5,60	56,00	
16	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	16	m2	1,00	9,00	9,00	
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	17	(Kgr)	10,00	0,35	3,50	
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	18	m2	1,00	2,20	2,20	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.893,10</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>1.893,10</b>	
19	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	19	(Kgr)	200,00	0,35	70,00	
20	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	20	m2	30,00	5,00	150,00	
21	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	21	m3	1,00	45,00	45,00	
22	Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	ΟΙΚ Ν2275.1	ΟΙΚ 2275	22	kg	1,00	0,35	0,35	
23	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	23	m2	200,00	5,60	1.120,00	
24	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	24	m2	200,00	0,65	130,00	
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	25	m2	1,00	4,50	4,50	
26	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	26	m2	1,00	5,60	5,60	
27	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	27	m3	50,00	2,80	140,00	
28	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	28	m3	50,00	4,50	225,00	
29	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	29	m3	1,00	28,00	28,00	
30	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.05.03	ΟΙΚ 2128	30	m3	1,00	33,50	33,50	
31	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	31	m3	1,00	0,45	0,45	
32	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	32	m3	1,00	2,25	2,25	
33	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	33	m3	20,00	4,50	90,00	
34	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	34	m3	20,00	19,50	390,00	
35	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	35	ton	1,00	13,50	13,50	
36	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	36	ton	780,00	1,65	1.287,00	
37	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	37	tonx1 0m	1,00	5,60	5,60	
38	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	38	tonx1 0m	1,00	2,00	2,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.635,85</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>5.635,85</b>	
39	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	39	ton.k m	11.921,57	0,35	4.172,55	
40	Απόρριψη αποβλήτων εκσκαφών σε ΣΕΔ	ΝΑΟΙΚ Α110.07.01ΣΧ2	ΟΙΚ 1136	40	ton	390,00	4,00	1.560,00	
41	Απόρριψη αποβλήτων κατεδαφίσεων, καθαίρεσεων κλπ σε ΣΕΔ	ΝΑΟΙΚ Α110.07.01ΣΧ3	ΟΙΚ 1136	41	ton	390,00	16,00	6.240,00	
42	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	42	m3	1,00	7,50	7,50	
43	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	43	m3	1,00	6,70	6,70	
44	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	44	m3	1,00	9,50	9,50	
45	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	45	m3	1,00	16,20	16,20	
46	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	46	m3	1,00	0,41	0,41	
47	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	47	m	50,00	1,00	50,00	
48	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	48	m2	50,00	2,60	130,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>17.828,71</b>	<b>17.828,71</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	49	m3	10,00	90,00	900,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	50	m3	1,00	95,00	95,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	51	m3	1,00	84,00	84,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.079,00</b>	<b>17.828,71</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>1.079,00</b>	<b>17.828,71</b>
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	52	m3	1,00	90,00	90,00	
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	53	m3	10,00	106,00	1.060,00	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	54	m2	1,00	13,50	13,50	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	55	m2	10,00	22,50	225,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	56	m2	50,00	15,70	785,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	57	(Kgr)	200,00	1,07	214,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	58	(Kgr)	226,97	1,01	229,24	
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	59	m2	20,00	19,50	390,00	
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	60	m2	1,00	33,50	33,50	
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	61	m2	1,00	22,50	22,50	
14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	62	m2	1,00	39,00	39,00	
15	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	63	m2	1,00	56,00	56,00	
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	64	m	1,00	16,80	16,80	
17	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	65	m	1,00	19,70	19,70	
18	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	66	m2	1,00	135,00	135,00	
19	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ 4713	67	m2	1,00	56,00	56,00	
20	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	68	m2	1,00	190,00	190,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.654,24</b>	<b>17.828,71</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>4.654,24</b>	<b>17.828,71</b>
21	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	69	m2	1,00	168,00	168,00	
22	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	70	m2	10,00	19,70	197,00	
23	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.05.02	ΟΙΚ 4206	71	m3	1,00	67,00	67,00	
24	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	72	m3	1,00	73,00	73,00	
25	Επάλειψη επιφανειων σκυροδεματος με βελτιωτικό ασταρι πρόσφυσης επιφάνειας	ΟΙΚ Ν7735.1	ΟΙΚ 7735	73	m2	1,00	4,21	4,21	
26	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	74	m2	1,00	2,60	2,60	
27	Γωνιόκрана προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	75	m	1,00	2,60	2,60	
28	Επιχρίσματα στρωτά διά τσιμεντοκονιάματος	ΟΙΚ Ν7121	ΟΙΚ 7121	76	m2	10,00	8,24	82,40	
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	77	m2	40,00	13,50	540,00	
30	Επενδύσεις επιφανειών με σανίδες WPC	ΟΙΚ Ν5252.1	ΟΙΚ 5252.1	78	m2	1,00	68,96	68,96	
31	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	79	m3	2,00	675,00	1.350,00	
32	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	80	m3	1,00	450,00	450,00	
33	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	81	m2	107,00	19,00	2.033,00	
34	Σανίδωμα στέγης χωρίς το υλικό	ΝΑΟΙΚ Α/52.80.02Ν1	ΟΙΚ 5282	82	m2	1,00	12,00	12,00	
35	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	83	m2	107,00	11,00	1.177,00	
36	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου	ΝΑΟΙΚ Α/72.11ΣΧ1	ΟΙΚ 7211	84	m2	10,00	22,50	225,00	
37	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α/72.11.1Ν	ΟΙΚ 7211	85	m2	1,00	11,32	11,32	
38	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	86	m2	1,00	23,50	23,50	
39	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	Η/Μ 1	87	m2	10,00	48,09	480,90	
40	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	88	MM	1,00	20,20	20,20	
41	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	89	MM	1,00	15,70	15,70	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>11.658,63</b>	<b>17.828,71</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>11.658,63</b>	<b>17.828,71</b>
42	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	90	m2	100,00	7,90	790,00	
43	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	91	m2	1,00	67,50	67,50	
44	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	92	m2	1,00	22,50	22,50	
45	Επιστρώσεις με ακανόνιστες πλάκες σχιστολίθου	ΟΙΚ 7311.N1	ΟΙΚ 7311	93	m2	100,00	20,20	2.020,00	
46	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες σχιστολίθου πάχους άνω των 2cm	ΟΙΚ 7521.N1	ΟΙΚ 7523	94	m2	1,00	34,12	34,12	
47	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Ακροβουνίου	ΝΑΟΙΚ 73.12.1	ΟΙΚ 7312	95	m2	1,00	18,00	18,00	
48	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	96	m2	100,00	13,50	1.350,00	
49	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm, άνευ τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Α/73.16.02ΣΧ	ΟΙΚ 7933.1	97	m3	100,00	9,00	900,00	
50	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm άνευ τσιμεντοκονίας μειωμένη κατά το κόστος του υλικού	ΟΙΚ 7933.1.N1	ΟΙΚ 7933.1	98	m2	10,00	3,97	39,70	
51	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους	ΟΙΚ 7317N	ΟΙΚ 7317	99	m2	1,00	34,54	34,54	
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	100	m2	10,00	31,50	315,00	
53	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	101	m2	10,00	33,50	335,00	
54	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	102	m2	10,00	36,00	360,00	
55	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	103	m2	10,00	33,50	335,00	
56	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	104	MM	10,00	4,50	45,00	
57	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	105	m2	1,00	18,00	18,00	
58	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους έως 5,0 cm	ΟΙΚ 7337.N1	ΟΙΚ 7337	106	m2	10,00	15,45	154,50	
59	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	ΝΑΟΙΚ 73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	107	m2	1,00	19,70	19,70	
60	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	108	MM	1,00	3,90	3,90	
61	Αντολιοθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ Ν7396.4	ΟΙΚ 7396	109	MM	1,00	7,60	7,60	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>18.528,69</b>	<b>17.828,71</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>18.528,69</b>	<b>17.828,71</b>
62	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ 73.94N	ΟΙΚ 7373.1	110	m2	1,00	11,16	11,16	
63	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	111	m2	1,00	19,70	19,70	
64	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	112	m2	1,00	20,80	20,80	
65	Μπιζυτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	113	MM	1,00	2,80	2,80	
66	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	114	m2	1,00	5,60	5,60	
67	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	115	m2	1,00	96,00	96,00	
68	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	116	m2	1,00	94,00	94,00	
69	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	117	m2	1,00	105,00	105,00	
70	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	118	m2	1,00	103,00	103,00	
71	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	119	MM	1,00	12,40	12,40	
72	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	120	MM	1,00	14,60	14,60	
73	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	121	m2	1,00	84,00	84,00	
74	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	122	m2	1,00	106,00	106,00	
75	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	123	MM	1,00	10,10	10,10	
76	Επιστρώσεις στηθαίων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Α/73.12N1	ΟΙΚ 7312	124	m2	1,00	35,00	35,00	
77	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	125	m2	1,00	78,50	78,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>19.327,35</b>	<b>17.828,71</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>19.327,35</b>	<b>17.828,71</b>
78	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	126	m2	1,00	73,00	73,00	
79	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	127	m2	10,00	84,00	840,00	
80	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	128	MM	5,00	39,00	195,00	
81	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	129	TEM	1,00	18,00	18,00	
82	Λειότριψη μαρμάρων	ΟΙΚ Ν7416.1	ΟΙΚ 7416	130	m2	1,00	15,90	15,90	
83	Λειότριψη μωσαϊκών	ΟΙΚ Ν7416.2	ΟΙΚ 7416	131	m2	1,00	15,90	15,90	
84	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	132	m2	50,00	15,50	775,00	
85	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	133	m2	1,00	16,80	16,80	
86	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	134	m2	1,00	31,50	31,50	
87	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	135	(Kgr)	100,00	2,80	280,00	
88	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	136	m	50,00	3,90	195,00	
89	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	137	m2	1,00	25,90	25,90	
90	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	138	m2	50,00	22,50	1.125,00	
91	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	139	(Kgr)	100,00	3,10	310,00	
92	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΝΑΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	140	m2	1,00	33,70	33,70	
93	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	141	MM	1,00	7,30	7,30	
94	Δάπεδο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Α\53.41ΣΧ1	ΟΙΚ 5341	142	m2	1,00	30,00	30,00	
95	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Α\53.50ΣΧ1	ΟΙΚ 5351	143	m	1,00	4,60	4,60	
96	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x40 mm	ΟΙΚ 7316.N1	ΟΙΚ 7933.1	144	m2	1,00	51,95	51,95	
97	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x45 mm	ΟΙΚ 7316.N2	ΟΙΚ 7933.1	145	m2	1,00	54,95	54,95	
98	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x50 mm	ΟΙΚ 7316.N3	ΟΙΚ 7933.1	146	m2	1,00	58,95	58,95	
99	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x60 mm	ΟΙΚ 7316.N4	ΟΙΚ 7933.1	147	m2	1,00	61,95	61,95	
100	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x70 mm	ΟΙΚ 7316.N5	ΟΙΚ 7933.1	148	m2	1,00	67,95	67,95	
101	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x80 mm	ΟΙΚ 7316.N6	ΟΙΚ 7933.1	149	m2	1,00	72,95	72,95	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>23.688,65</b>	<b>17.828,71</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>23.688,65</b>	<b>17.828,71</b>
102	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x100 mm	ΟΙΚ 7316.N7	ΟΙΚ 7933.1	150	m2	1,00	82,95	82,95	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>23.771,60</b>	<b>23.771,60</b>
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	151	m3	0,10	560,00	56,00	
2	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	152	m2	4,00	155,00	620,00	
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	153	m2	2,00	165,00	330,00	
4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	154	m2	1,00	118,00	118,00	
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	155	m2	1,00	123,00	123,00	
6	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	156	m2	4,00	112,00	448,00	
7	Σετ κλείθρου και χειρολαβής εσωτερικού θυροφύλλου	ΟΙΚ Ν6224.1	50% ΟΙΚ 6224 50% ΟΙΚ 5468.1	157	TEM	2,00	36,99	73,98	
8	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	158	m	1,00	16,80	16,80	
9	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	159	m	1,00	28,00	28,00	
10	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 54.90.01	ΟΙΚ 5446.1	160	m	1,00	11,00	11,00	
11	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 54.90.02	ΟΙΚ 5446.1	161	m	1,00	16,80	16,80	
12	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	162	(Kgr)	1,00	2,50	2,50	
13	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	163	(Kgr)	100,93	2,70	272,51	
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	164	(Kgr)	1,00	2,80	2,80	
15	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	165	(Kgr)	1,00	2,80	2,80	
16	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγησης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	166	(Kgr)	1,00	3,40	3,40	
17	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	167	(Kgr)	2,00	5,00	10,00	
18	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	168	(Kgr)	1,00	5,60	5,60	
19	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	169	(Kgr)	1,00	6,20	6,20	
20	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	170	m2	2,00	200,00	400,00	
21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	171	m2	1,00	280,00	280,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.827,39</b>	<b>41.600,31</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>2.827,39</b>	<b>41.600,31</b>
22	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	172	m2	1,00	335,00	335,00	
23	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	173	m2	1,00	335,00	335,00	
24	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	ΟΙΚ 6236	174	m2	1,00	420,00	420,00	
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	175	(Kgr)	121,00	4,50	544,50	
26	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	176	(Kgr)	1,00	5,30	5,30	
27	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	177	MM	1,00	13,50	13,50	
28	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	178	MM	1,00	16,80	16,80	
29	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	179	m	1,00	20,00	20,00	
30	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΝΑΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	180	m	1,00	0,65	0,65	
31	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	181	(Kgr)	1,00	2,90	2,90	
32	Συρματοπλέγμα με ορθογωνική οπή	ΝΑΟΙΚ Α/64.47Ν1	ΟΙΚ 6447	182	m2	10,00	5,00	50,00	
33	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	ΝΑΥΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	183	(Kgr)	10,00	1,44	14,40	
34	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	ΝΑΥΔΡ 11.14.02	ΥΔΡ 6812	184	m	1,00	7,20	7,20	
35	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.01	ΟΙΚ 6501	185	m2	10,00	145,00	1.450,00	
36	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	186	m2	1,00	200,00	200,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6.242,64</b>	<b>41.600,31</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>6.242,64</b>	<b>41.600,31</b>
37	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	187	m2	1,00	165,00	165,00	
38	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	188	m2	1,00	155,00	155,00	
39	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	189	m2	1,00	145,00	145,00	
40	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	190	m2	1,00	175,00	175,00	
41	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	191	m2	20,00	200,00	4.000,00	
42	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	ΟΙΚ 6520	192	m2	1,00	180,00	180,00	
43	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	193	m2	1,00	190,00	190,00	
44	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	194	m2	1,00	135,00	135,00	
45	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.18.01	ΟΙΚ 6528	195	m2	1,00	140,00	140,00	
46	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	196	m2	1,00	45,00	45,00	
47	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	197	m2	1,00	56,00	56,00	
48	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	198	m2	1,00	45,00	45,00	
49	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	199	(Kgr)	1,00	13,50	13,50	
50	Υαλοστάσια μονόφυλλα, σταθερά με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή κινητό, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6501.1	ΟΙΚ 6501	200	m2	1,00	174,34	174,34	
51	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6519	ΟΙΚ 6519	201	m2	1,00	210,88	210,88	
52	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6522	ΟΙΚ 6522	202	m2	1,00	229,67	229,67	
53	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6524	ΟΙΚ 6524	203	m2	1,00	168,83	168,83	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>12.470,86</b>	<b>41.600,31</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>12.470,86</b>	<b>41.600,31</b>
54	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΟΙΚ Ν6503	ΟΙΚ 6503	204	m2	1,00	211,05	211,05	
55	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΟΙΚ Ν6503.2	ΟΙΚ 6503	205	m2	1,00	209,21	209,21	
56	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακού συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΟΙΚ Ν7609.1.1	ΟΙΚ 7609.1	206	m2	50,00	57,45	2.872,50	
57	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο 4 mm, κενό, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	ΟΙΚ Ν7609.2.1	ΟΙΚ 7609.2	207	m2	1,00	73,95	73,95	
58	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.02	ΟΙΚ 7603	208	m2	50,00	22,00	1.100,00	
59	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.02	ΟΙΚ 7608	209	m2	1,00	23,00	23,00	
60	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	210	m2	1,00	38,90	38,90	
61	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	211	m2	1,00	15,50	15,50	
62	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	212	m2	1,00	39,00	39,00	
63	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	213	MM	1,00	28,00	28,00	
64	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	214	m2	1,00	28,00	28,00	
65	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	215	m2	1,00	225,00	225,00	
66	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	216	m2	1,00	180,00	180,00	
67	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	217	m2	1,00	155,00	155,00	
68	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	ΝΟΔΟ 2653	218	m	1,00	35,00	35,00	
69	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.1	ΝΟΔΟ 2653	219	m	1,00	50,00	50,00	
70	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	ΝΟΔΟ 2653	220	m	1,00	85,00	85,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>17.839,97</b>	<b>41.600,31</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>17.839,97</b>	<b>41.600,31</b>
71	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	221	m2	1,00	1,70	1,70	
72	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	222	m2	1,00	2,20	2,20	
73	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	223	(Kgr)	1,00	9,50	9,50	
74	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανική ρητίνη	ΝΑΟΙΚ Α179.05ΣΧ	ΟΙΚ 7903	224	kg	500,00	9,89	4.945,00	
75	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	ΝΑΟΙΚ Α179.38ΣΧ1	ΟΙΚ 7936	225	MM	1,00	1,86	1,86	
76	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	ΟΙΚ 7914N	ΟΙΚ 7914	226	MM	50,00	5,62	281,00	
77	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	227	(Kgr)	50,00	5,60	280,00	
78	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	228	m2	1,00	7,90	7,90	
79	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	229	m2	1,00	14,60	14,60	
80	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	230	m2	1,00	13,50	13,50	
81	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	231	m2	1,00	15,70	15,70	
82	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	232	m2	1,00	2,70	2,70	
83	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	233	m2	1,00	3,00	3,00	
84	Επίστρωση υαλοφάσματος χωρίς τη δαπάνη υλικού	ΟΙΚ 7914.N1	ΟΙΚ 7914	234	m2	1,00	1,99	1,99	
85	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	235	m2	1,00	0,55	0,55	
86	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	236	m2	1,00	10,10	10,10	
87	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	237	m2	1,00	8,00	8,00	
88	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ Ν7934.6	ΟΙΚ 7934	238	m2	5,00	15,39	76,95	
89	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης χωρίς το κόστος του υλικού	ΟΙΚ 7933.1.N2	ΟΙΚ 7933.1	239	m2	5,00	7,95	39,75	
90	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Α179.40ΣΧ	ΟΙΚ 7940	240	m2	1,00	13,50	13,50	
91	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α179.40ΣΧ2	ΟΙΚ 7940	241	m2	1,00	13,50	13,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>23.582,97</b>	<b>41.600,31</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>23.582,97</b>	<b>41.600,31</b>
92	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α179.45ΣΧ1	ΟΙΚ 7934	242	m2	1,00	14,00	14,00	
93	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70-80 mm	ΝΑΟΙΚ Α179.45ΣΧ2	ΟΙΚ 7934	243	m2	1,00	15,50	15,50	
94	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	ΥΔΡ 6620.3	244	m	1,00	11,20	11,20	
95	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	245	m	1,00	16,90	16,90	
96	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης	ΟΙΚ Ν7933.1	50% ΟΙΚ 7933.1 50% ΟΙΚ 7121	246	m2	1,00	47,95	47,95	
97	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης	ΟΙΚ Ν7933.4	50% ΟΙΚ 7933.1 50% ΟΙΚ 7121	247	m2	1,00	43,98	43,98	
98	Επιστρώσεις δωματίων με θερμομονωτικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 79.46Ν1	ΟΙΚ 7934	248	m2	1,00	39,10	39,10	
<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>								<b>23.771,60</b>	<b>23.771,60</b>
<b>4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	249	m2	163,54	1,70	278,02	
2	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	ΟΙΚ 7706	250	m2	1,00	2,20	2,20	
3	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	251	m2	1,00	2,80	2,80	
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	252	m2	1,00	3,90	3,90	
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	253	m2	1,00	3,40	3,40	
6	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	254	m2	10,00	2,20	22,00	
7	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	ΟΙΚ 7748	255	m2	1,00	2,80	2,80	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	256	m2	10,00	5,60	56,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>371,12</b>	<b>65.371,91</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>371,12</b>	<b>65.371,91</b>
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	257	m2	1,00	6,70	6,70	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	258	m2	100,00	6,70	670,00	
11	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	259	m2	1,00	7,80	7,80	
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	260	MM	1,00	1,35	1,35	
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	261	MM	1,00	2,25	2,25	
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	262	MM	1,00	3,40	3,40	
15	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	263	m2	1,00	7,30	7,30	
16	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	264	m2	1,00	2,80	2,80	
17	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	265	m2	1,00	10,70	10,70	
18	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών, χρωματισμένων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01Ν1	ΟΙΚ 7785.1	266	m2	1.271,00	7,37	9.367,27	
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	267	m2	10,00	9,00	90,00	
20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	268	m2	1,00	10,10	10,10	
21	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	269	m2	1,00	9,00	9,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.559,79</b>	<b>65.371,91</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>10.559,79</b>	<b>65.371,91</b>
22	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	270	m2	20,00	9,00	180,00	
23	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου σπατουλαρίσματος	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν1	ΟΙΚ 7785.1	271	m2	1.268,00	8,37	10.613,16	
24	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	272	m2	1,00	12,40	12,40	
25	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	273	m2	1,00	5,60	5,60	
26	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	274	m2	5,00	5,00	25,00	
27	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	275	m2	1,00	5,00	5,00	
28	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α05	ΠΡΣ 1620	276	m3	1,00	2,30	2,30	
29	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	277	στρ.	1,00	105,00	105,00	
30	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	278	m3	1,00	8,50	8,50	
31	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	279	ΤΕΜ	1,00	12,50	12,50	
32	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	280	ΤΕΜ	1,00	7,40	7,40	
33	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	281	ΤΕΜ	1,00	1,50	1,50	
34	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	282	ΤΕΜ	1,00	1,30	1,30	
35	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	283	ΤΕΜ	1,00	2,50	2,50	
36	Άρδευση φυτών από παροχές	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	ΠΡΣ 5321	284	ΤΕΜ	2,00	0,0225	0,05	
37	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	285	στρ.	0,10	2.000,00	200,00	
38	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.2	ΠΡΣ 5522	286	στρ.	1,00	8,75	8,75	
39	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	ΠΡΣ 5540	287	στρ.	1,00	11,25	11,25	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>21.762,00</b>	<b>65.371,91</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>21.762,00</b>	<b>65.371,91</b>
40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	288	ΤΕΜ	1,00	2,00	2,00	
41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	289	ΤΕΜ	1,00	4,00	4,00	
42	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	290	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
43	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	291	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
44	Δοχείο απορριμμάτων	ΝΑΟΙΚ 57.20	ΟΙΚ 5512	292	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
45	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	ΝΑΟΙΚ 57.21	ΟΙΚ 5512	293	τεμ.	1,00	230,00	230,00	
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	294	m	1,00	4,20	4,20	
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	295	m	1,00	7,00	7,00	
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	296	m	10,00	9,30	93,00	
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	297	m	1,00	27,60	27,60	
50	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	298	(Kgr)	10,00	1,44	14,40	
51	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	299	(Kgr)	1,00	2,90	2,90	
52	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	300	(Kgr)	1,00	3,10	3,10	
53	Σύνδεση φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ Α\16.01ΣΧ	ΥΔΡ 6744	301	ΤΕΜ	1,00	103,00	103,00	
54	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	302	m2	1,00	3,40	3,40	
55	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	303	m	1,00	9,60	9,60	
56	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	304	m2	10,00	0,45	4,50	
57	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	305	ton	10,00	80,38	803,80	
58	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	306	m2	10,00	9,38	93,80	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>23.458,30</b>	<b>65.371,91</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>23.458,30</b>	<b>65.371,91</b>
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	307	m2	1,00	19,70	19,70	
60	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	308	ΤΕΜ	1,00	40,30	40,30	
61	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Α\Β85ΣΧ	ΟΔΟΝ 2548	309	ΤΕΜ	1,00	40,30	40,30	
62	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,45 m	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.1Ν	ΟΙΚ 6541	310	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
63	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	311	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
64	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	312	ΤΕΜ	1,00	34,50	34,50	
65	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	313	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
66	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	314	ΤΕΜ	1,00	31,10	31,10	
<b>Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>23.771,60</b>	<b>23.771,60</b>
<b>5. ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Διάνοιξης αύλακος επί πλινθοδομής ή επί αόπλου σκυροδέματος βάθους ως 20 εκ. και πλάτος ως 20 εκ.	ΗΛΜ Ν2269.1	ΟΙΚ 2269Γ	315	μ.μ.	1,00	19,87	19,87	
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	316	m	1,00	1,28	1,28	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	317	m	1,00	1,38	1,38	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	318	m	1,00	5,14	5,14	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	319	m	1,00	5,48	5,48	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	320	m	1,00	6,86	6,86	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	321	m	1,00	10,70	10,70	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.6	ΗΛΜ 47	322	m	1,00	17,63	17,63	
9	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (St) 2 Υ τηλεφωνικό ή UTP, υπόγειο ή εντός σωλήνων, 15Ζ+Ε 0,8mm	ΗΛΜ Ν48.3	ΗΛΜ 48	323	m	1,00	7,21	7,21	
10	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm2	ΑΤΗΕ 8774.1Ν	ΗΛΜ 47	324	μ.μ.	1,00	4,30	4,30	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	325	ΤΕΜ	1,00	3,89	3,89	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	326	m	1,00	3,96	3,96	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>87,70</b>	<b>89.143,51</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>87,70</b>	<b>89.143,51</b>
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου, ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ 8733.3.7.ΣΧ		327	m	1,00	10,59	10,59	
14	Κανάλι ηλεκτρικών 6Χ10 εκ	ΑΤΗΕ 8733.1.3Ν	ΗΛΜ 41	328	m	1,00	7,98	7,98	
15	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	ΑΤΗΕ 8733.1.4Ν	ΗΛΜ 41	329	μ.μ.	1,00	7,98	7,98	
16	Ασφάλεια εντάσεως μέχρι 35 Α	ΑΤΗΕ 9394.2.Ν	ΗΛΜ 54	330	ΤΕΜ	1,00	2,83	2,83	
17	Ρευματοδότης εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.2.2Ν	ΗΛΜ 49	331	ΤΕΜ	1,00	11,46	11,46	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	332	ΤΕΜ	1,00	4,06	4,06	
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	333	ΤΕΜ	1,00	5,84	5,84	
20	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα Είδος και Ισχύς λυχνίας: Ιωδίνης 500W	ΑΤΗΕ 9456.1	ΗΛΜ 103	334	ΤΕΜ	1,00	3,97	3,97	
21	Εκκινήτης (σάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404.ΣΧ	ΗΛΜ 59	335	ΤΕΜ	1,00	6,47	6,47	
22	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ 9402.2	ΗΛΜ 59	336	ΤΕΜ	1,00	8,96	8,96	
23	Λαμπτήρας ευθύγραμμος φθορίου ή LED με υψηλή φωτεινή απόδοση ως 1,50m, ως 58 watt	ΑΤΗΕ 9395.ΣΧ1	ΗΛΜ 59	337	ΤΕΜ	1,00	8,97	8,97	
24	Φωτιστικό σώμα , LED , IP 65 , ενδ. τυπού PETRIDIS Lina 30W, IK 10	ΑΤΗΕ Ν8971.5.9.ΣΧ1	ΗΛΜ 59	338	ΤΕΜ	1,00	96,51	96,51	
25	Φωτιστικό σώμα LED Προστασίας IP20, ενδ. τύπου PETRIDIS Ρ3Μ 262 , 60W	ΑΤΗΕ Ν8971.5.7	ΗΛΜ 59	339	ΤΕΜ	1,00	90,26	90,26	
26	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 9385.2	ΗΛΜ 55	340	ΤΕΜ	1,00	16,36	16,36	
27	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 9385.3	ΗΛΜ 55	341	ΤΕΜ	1,00	16,36	16,36	
28	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 9385.4	ΗΛΜ 55	342	ΤΕΜ	1,00	16,36	16,36	
29	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 9385.5	ΗΛΜ 55	343	ΤΕΜ	1,00	16,36	16,36	
30	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός 3x40Α	ΗΛΜ Ν8826	ΗΛΜ 49	344	ΤΕΜ	1,00	121,92	121,92	
31	Βάση ασφαλειών ΝΕΟΖΕΤ πλήρης ως 63Α	ΗΛΜ 51.ΣΧ3	ΗΛΜ 51	345	ΤΕΜ	1,00	11,94	11,94	
32	Διακόπτης Διακόπτης φορτίου 3x125Α	ΗΛΜ 50.ΣΧ1	ΗΛΜ 50	346	ΤΕΜ	1,00	123,48	123,48	
33	Χρονοδιακόπτης	ΗΛΜ Ν8826.1	ΗΛΜ 49	347	ΤΕΜ	1,00	97,95	97,95	
34	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ35Α ή 3Χ50Α ή 3Χ63 Α ή 3Χ80Α έως 50 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52.ΣΧ	ΗΛΜ 52	348	τεμ.	1,00	720,00	720,00	
35	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16mm2	ΗΛΜ Ν45.1.2	ΗΛΜ 103	349	m	1,00	6,08	6,08	
36	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	ΗΛΜ Ν45.2.2	ΗΛΜ 103	350	m	1,00	8,17	8,17	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.508,56</b>	<b>89.143,51</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>1.508,56</b>	<b>89.143,51</b>
37	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου πίνακα	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ	Η/Μ 52	351	ΤΕΜ	1,00	183,55	183,55	
38	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν1	Η/Μ 26	352	ΜΜ	1,00	168,36	168,36	
39	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν2	Η/Μ 26	353	ΜΜ	1,00	118,36	118,36	
40	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 600	ΑΤΗΕ 8431.Ν3	Η/Μ 26	354	ΜΜ	1,00	123,36	123,36	
41	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 600	ΑΤΗΕ 8431.Ν4	Η/Μ 26	355	ΜΜ	1,00	118,36	118,36	
42	Αποξηλωση θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ 8431.1.ΣΧ	Η/Μ 26	356	ΤΕΜ	1,00	18,36	18,36	
43	Δοχείο διαστολής 100 λίτρα	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ1	Η/Μ 23	357	ΤΕΜ	1,00	259,07	259,07	
44	Δοχείο διαστολής 200 λίτρα	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ2	Η/Μ 23	358	ΤΕΜ	1,00	463,07	463,07	
45	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	ΑΤΗΕ 8462.1	Η/Μ 12	359	ΤΕΜ	1,00	44,79	44,79	
46	Κρουός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	Η/Μ 12	360	ΤΕΜ	1,00	13,41	13,41	
47	Κρουός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	Η/Μ 12	361	ΤΕΜ	1,00	15,06	15,06	
48	Κρουός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8115.3	Η/Μ 12	362	ΤΕΜ	1,00	19,69	19,69	
49	Σφαιρικοί κρουοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	Η/Μ 11	363	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
50	Σφαιρικοί κρουοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	Η/Μ 11	364	ΤΕΜ	1,00	28,00	28,00	
51	Σφαιρικοί κρουοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	Η/Μ 11	365	ΤΕΜ	1,00	55,00	55,00	
52	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.2	Η/Μ 28	366	ΤΕΜ	1,00	849,45	849,45	
53	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.1.3	Η/Μ 21	367	ΤΕΜ	1,00	751,65	751,65	
54	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν8151	Η/Μ 14	368	ΤΕΜ	1,00	104,99	104,99	
55	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	Η/Μ 15	369	ΤΕΜ	1,00	98,72	98,72	
56	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η/Μ 18	370	ΤΕΜ	1,00	22,97	22,97	
57	Χαρτοθήκη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8178.1.1	Η/Μ 14	371	ΤΕΜ	1,00	6,30	6,30	
58	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	Η/Μ 13	372	ΤΕΜ	1,00	41,21	41,21	
59	Νιπτήρας πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν8160	Η/Μ 17	373	ΤΕΜ	1,00	136,98	136,98	
60	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν8691.3	ΑΤΗΕ 8691	374	ΜΜ	1,00	12,70	12,70	
61	Θερμική μόνωση σωλήνων έως 2 1/2"	ΑΤΗΕ Ν8691.5		375	μ	1,00	15,21	15,21	
62	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν8452.1.5	Η/Μ 11	376	ΤΕΜ	1,00	16,12	16,12	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.213,30</b>	<b>89.143,51</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>5.213,30</b>	<b>89.143,51</b>
63	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	Η/ΛΜ 13	377	ΤΕΜ	1,00	101,73	101,73	
64	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Η/ΛΜ 13	378	ΤΕΜ	1,00	60,63	60,63	
65	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η/ΛΜ 13	379	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
66	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. φ50	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	Η/ΛΜ 8	380	μ	1,00	3,53	3,53	
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. φ75	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	Η/ΛΜ 8	381	μ	1,00	4,19	4,19	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. φ100	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	Η/ΛΜ 8	382	μ	1,00	6,39	6,39	
69	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Διαμέτρου {125 } mm	ΑΤΗΕ 8042.Ν	Η/ΛΜ 8	383	μ	1,00	9,17	9,17	
70	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου φ100	ΑΤΗΕ Ν\8049.3.1.1	Η/ΛΜ 1	384	ΤΕΜ	1,00	47,26	47,26	
71	Κατασκευή φρεατίου αποχέτευσης	ΥΔΡ Ν\3811.1	ΟΙΚ 3811	385	ΤΕΜ	1,00	143,40	143,40	
72	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου EXIT	ΑΤΗΕ 8987.Ν	Η/ΛΜ 103	386	ΤΕΜ	1,00	91,86	91,86	
73	Ανιχνευτής καπνού	Η/ΛΜ Ν62	Η/ΛΜ 62	387	ΤΕΜ	1,00	133,34	133,34	
74	Ανιχνευτής ιονισμού	Η/ΛΜ Ν62.3	Η/ΛΜ 62	388	ΤΕΜ	1,00	138,84	138,84	
75	Φαροσειρήνα	Η/ΛΜ Ν9375.1.1.1	Η/ΛΜ 103	389	ΤΕΜ	1,00	118,36	118,36	
76	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με διδυμους προβολείς	ΑΤΗΕ Κ8987.6	Η/ΛΜ 103	390	ΤΕΜ	1,00	97,33	97,33	
77	Διακόπτης πιεστικού κομβίου αναγγελίας φωτιάς τύπου	ΑΤΗΕ Κ8881.1	Η/ΛΜ 49	391	ΤΕΜ	1,00	40,38	40,38	
78	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν8840	Η/ΛΜ 52	392	ΤΕΜ	1,00	299,21	299,21	
79	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/ΛΜ 19	393	ΤΕΜ	1,00	37,79	37,79	
80	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	Η/ΛΜ 19	394	ΤΕΜ	1,00	69,69	69,69	
81	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	Η/ΛΜ 20	395	ΤΕΜ	1,00	511,10	511,10	
82	Πυροσβεστική φωλεά με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	ΑΤΗΕ Κ8204.1	Η/ΛΜ 20	396	ΤΕΜ	1,00	56,36	56,36	
83	Πυροσβεστήρ οροφής γομώσεως 12 κιλών αυτοδιεγείρομενος	Η/ΛΜ Ν\19.1	Η/ΛΜ 19	397	ΤΕΜ	1,00	75,25	75,25	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.329,42</b>	<b>89.143,51</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>7.329,42</b>	<b>89.143,51</b>
84	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων ΣΕΠΕΜ ΠΡΩΤΟΣ ( ανα 3 Π.Φ.) πλήρης με τα απαραίτητα μέσα πυροπροστασίας εσωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Κ8204.30.4	Η/Μ 20	398	ΤΕΜ	1,00	481,42	481,42	
85	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	Η/Μ 1	399	(Κgr)	1,00	26,88	26,88	
86	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	Η/Μ 1	400	(Κgr)	1,00	17,66	17,66	
87	Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΝΑΥΔΡ Α12.13.01.05Ν 1	ΥΔΡ 6620.1	401	ΜΜ	1,00	10,00	10,00	
88	Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΝΑΥΔΡ Α12.13.01.05Ν 2	ΥΔΡ 6620.1	402	ΜΜ	1,00	12,00	12,00	
89	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα ΡΕ διατομής Φ16 - Φ63.	ΝΑΥΔΡ 16.13ΣΧ	ΥΔΡ 6732	403	ΤΕΜ	1,00	30,00	30,00	
90	Βαλβίδα αυτομάτου πλήρωσης δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8125.3Ν	Η/Μ 11	404	ΤΕΜ	1,00	190,23	190,23	
91	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιαδήποτε διάσταση	ΑΤΗΕ 8733.1.ΣΧ	Η/Μ 41	405	ΜΜ	1,00	3,67	3,67	
92	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 20 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ1	Η/Μ 5	406	m	1,00	3,50	3,50	
93	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 25 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ2	Η/Μ 5	407	m	1,00	5,00	5,00	
94	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 32 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ3	Η/Μ 5	408	m	1,00	8,00	8,00	
95	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 40 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ4	Η/Μ 5	409	m	1,00	11,00	11,00	
96	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 50 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ5	Η/Μ 5	410	m	1,00	15,00	15,00	
97	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ63 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ6	Η/Μ 5	411	m	1,00	22,00	22,00	
98	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 75 PN 25	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ7	Η/Μ 5	412	m	1,00	30,00	30,00	
99	Χαλκοσωλήνας Φ18x0,8	Η/Μ 7.1.ΣΧΤ18	Η/Μ 7	413	m	1,00	19,79	19,79	
100	Χαλκοσωλήνας Φ22x0,8	Η/Μ 7.1.ΣΧΤ22	Η/Μ 7	414	m	1,00	21,14	21,14	
101	Χαλκοσωλήνας 28 χιλ.	Η/Μ 7.1.ΣΧ28	Η/Μ 7	415	m	1,00	24,51	24,51	
102	Χαλκοσωλήνας 35 χιλ.	Η/Μ 7.1.ΣΧ35	Η/Μ 7	416	m	1,00	29,91	29,91	
103	Χαλκοσωλήνας 42 χιλ.	Η/Μ 7.1.ΣΧ42	Η/Μ 7	417	m	1,00	38,01	38,01	
104	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα μέχρι διαστάσεων 62 x50	ΑΤΗΕ 8840.1.3Ν	Η/Μ 52	418	ΤΕΜ	1,00	146,84	146,84	
105	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧ	Η/Μ 14	419	ΤΕΜ	1,00	47,72	47,72	
106	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ.	ΑΤΗΕ 8042.1.ΣΧ	Η/Μ 8	420	ΜΜ	1,00	4,40	4,40	
107	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους από 1 1/4ins ως 4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2.ΣΧ	Η/Μ 4	421	ΜΜ	1,00	9,18	9,18	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.537,28</b>	<b>89.143,51</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>8.537,28</b>	<b>89.143,51</b>
108	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός 120 λίτρα ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.8.ΣΧ	Η/Μ 24	422	ΤΕΜ	1,00	301,78	301,78	
109	Τοπική κλιματιστική μονάδα, inverter, ονομ.ικαν. 12.000 Btu/h	Η/Μ 33.3.1.ΣΧ2	Η/Μ 33	423	ΤΕΜ	2,00	861,75	1.723,50	
110	Αντικατάσταση λέβητα από 320.000 - 500.000 kcal/h με καυστήρα πλήρους	ΑΤΗΕ 8693.2.8.ΣΧ3	Η/Μ 28	427	ΤΕΜ	1,00	6.520,20	6.520,20	
111	Θερμοστάτης χώρου με ψηφιακή οθόνη για εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό και με αντιπαγωγική λειτουργία	ΑΤΗΕ 8647.ΣΧ1	Η/Μ 12	428	ΤΕΜ	1,00	315,42	315,42	
112	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.2	Η/Μ 5	429	m	1,00	4,60	4,60	
113	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	Η/Μ 5	430	m	1,00	7,00	7,00	
114	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.4	Η/Μ 5	431	m	1,00	10,00	10,00	
115	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	Η/Μ 5	432	m	1,00	10,50	10,50	
116	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.6	Η/Μ 5	433	m	1,00	14,50	14,50	
117	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.7	Η/Μ 5	434	m	1,00	18,00	18,00	
118	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	Η/Μ 12	435	ΤΕΜ	1,00	7,60	7,60	
119	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	Η/Μ 12	436	ΤΕΜ	1,00	6,80	6,80	
120	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	Η/Μ 12	437	ΤΕΜ	1,00	5,50	5,50	
121	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.4	Η/Μ 12	438	ΤΕΜ	1,00	11,00	11,00	
122	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	Η/Μ 12	439	ΤΕΜ	1,00	14,00	14,00	
123	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	Η/Μ 12	440	ΤΕΜ	1,00	20,50	20,50	
124	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.7	Η/Μ 12	441	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
125	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.1	Η/Μ 12	442	ΤΕΜ	1,00	1,90	1,90	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>17.575,08</b>	<b>89.143,51</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>17.575,08</b>	<b>89.143,51</b>
126	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.2	Η/ΛΜ 12	443	ΤΕΜ	1,00	2,20	2,20	
127	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	Η/ΛΜ 12	444	ΤΕΜ	1,00	3,50	3,50	
128	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.4	Η/ΛΜ 12	445	ΤΕΜ	1,00	5,00	5,00	
129	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.5	Η/ΛΜ 12	446	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
130	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.6	Η/ΛΜ 12	447	ΤΕΜ	1,00	9,50	9,50	
131	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.7	Η/ΛΜ 12	448	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
132	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.1	Η/ΛΜ 12	449	ΤΕΜ	1,00	1,80	1,80	
133	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.2	Η/ΛΜ 12	450	ΤΕΜ	1,00	2,10	2,10	
134	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	Η/ΛΜ 12	451	ΤΕΜ	1,00	3,20	3,20	
135	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.4	Η/ΛΜ 12	452	ΤΕΜ	1,00	4,50	4,50	
136	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.5	Η/ΛΜ 12	453	ΤΕΜ	1,00	6,00	6,00	
137	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.6	Η/ΛΜ 12	454	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
138	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.7	Η/ΛΜ 12	455	ΤΕΜ	1,00	16,50	16,50	
139	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.5	Η/ΛΜ 5	456	ΤΕΜ	1,00	16,50	16,50	
140	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.6	Η/ΛΜ 5	457	ΤΕΜ	1,00	19,00	19,00	
141	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 4 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.7	Η/ΛΜ 5	458	ΤΕΜ	1,00	22,00	22,00	
142	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.4	Η/ΛΜ 11	459	ΤΕΜ	1,00	9,50	9,50	
143	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.5	Η/ΛΜ 11	460	ΤΕΜ	1,00	14,50	14,50	
144	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.6	Η/ΛΜ 11	461	ΤΕΜ	1,00	18,50	18,50	
145	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.7	Η/ΛΜ 11	462	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
146	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.2	Η/ΛΜ 11	463	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
147	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	Η/ΛΜ 11	464	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>17.878,38</b>	<b>89.143,51</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>17.878,38</b>	<b>89.143,51</b>
148	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.4	Η/ΛΜ 11	465	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
149	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	Η/ΛΜ 11	466	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
150	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.6	Η/ΛΜ 11	467	ΤΕΜ	1,00	140,00	140,00	
151	Καυστήρας ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου, διβάθμιος, ικανότητας καύσεως από 26-50kg/h (593KW) με μακριά φλογοκεφαλή	ΑΤΗΕ 8455.5.ΣΧ	Η/ΛΜ 28	468	ΤΕΜ	1,00	2.519,81	2.519,81	
152	Αντικατάσταση κυκλοφορητή θέρμανσης με κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών (Inverter) παροχής Q=20 -24 m3 /h	ΑΤΗΕ 8693.2Μ	Η/ΛΜ 28	469	ΤΕΜ	1,00	2.200,00	2.200,00	
153	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών , αισθητήριων κ.λ.π.	ΑΤΗΕ 8831.ΣΧ	Η/ΛΜ 49	480	ΤΕΜ	1,00	3,67	3,67	
154	Βυθιζόμενη αντλία ομβρίων υδάτων INOX	ΑΤΗΕ 8218.ΣΧ1	Η/ΛΜ 21	482	ΤΕΜ	1,00	310,13	310,13	
155	Έλεγχος ηλεκτρικού δικτύου κτιρίου	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ1	Η/ΛΜ 52	483	ΤΕΜ	1,00	73,42	73,42	
156	Αντικραδαστικό ελαστικό DN150 PN16	ΥΔΡ 6651.5.ΣΧ	ΥΔΡ 6651.5	484	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00	
157	Επισκευή Ηλεκτροκινητήρα	Η/ΛΜ 81.ΣΧ	Η/ΛΜ 81	485	(Hρ)	23,00	45,00	1.035,00	
158	Βαλβίδα εξαερισμού θερμοανκικών σωμάτων ή δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	Η/ΛΜ 11	486	ΤΕΜ	29,00	10,07	292,03	
159	Προβολείς οδοφωτισμού 400W, LED , IP65 ,	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.30.ΣΧ1		487	ΤΕΜ	1,00	550,00	550,00	
160	Τουαλέτα ΑΜΕΑ πλήρης	ΑΤΗΕ Κ8151.1.2	ΑΤΗΕ 8151.1	491	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
161	Πρίζα διπλή VOICE/DATA τύπου Rj45 CAT6 και Rj11	ΑΤΗΕ Ν8826.1.2	Η/ΛΜ 49	494	ΤΕΜ	5,00	14,97	74,85	
162	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου ψυκτικής απόδοσης 3,60KW και θερμικής 4,38KW.	ΑΤΗΕ 8531.ΣΧ1	Η/ΛΜ 32	495	ΤΕΜ	1,00	686,71	686,71	
163	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ, διαστάσεων τουλάχιστον 60Χ50cm	ΑΤΗΕ 8160.6.ΣΧ		497	ΤΕΜ	1,00	112,00	112,00	
164	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8141.2.2.ΣΧ		498	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
165	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Α.Μ.Ε.Α.	ΑΤΗΕ 8160.6.ΣΧ2		499	ΤΕΜ	1,00	1.300,00	1.300,00	
166	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.40.ΣΧ21	Η/ΛΜ 45	500	ΤΕΜ	2,00	29,00	58,00	
167	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 50 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.48.ΣΧ04	Η/ΛΜ 45	501	m	4,176	8,50	35,50	
<b>Σύνολο : 5. ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>29.714,50</b>	<b>29.714,50</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>118.858,01</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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>118.858,01</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	21.394,44
			<b>Άθροισμα</b>						<b>140.252,45</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	21.037,87
			<b>Άθροισμα</b>						<b>161.290,32</b>
			ΦΠΑ					24,00%	38.709,68
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>200.000,00</b>

Οι μελετής

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ