

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	ΑΤ001	m3	12,00	15,70	188,40	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	ΑΤ002	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	ΑΤ003	m3	75,00	28,00	2.100,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	ΑΤ004	m3	75,00	56,00	4.200,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	ΑΤ005	m3	1,00	170,00	170,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	ΑΤ006	m2	110,00	7,90	869,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ τσιμεντοκονίας και οιοιδήποτε πάχους με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 2236.N1	ΟΙΚ 2236	ΑΤ007	m2	1,00	4,83	4,83	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	ΑΤ008	m2	1,00	4,50	4,50	
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	ΑΤ009	m2	1,00	6,70	6,70	
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	ΑΤ010	m2	1,00	9,00	9,00	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	ΑΤ011	m2	55,00	5,60	308,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	ΑΤ012	m2	1,00	16,80	16,80	
13	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	ΑΤ013	m2	1,00	5,60	5,60	
14	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	ΑΤ014	m2	1,00	5,60	5,60	
15	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	ΑΤ015	m2	1,00	9,00	9,00	
16	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	ΑΤ016	kg	300,00	0,35	105,00	
17	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	ΑΤ017	m2	1,00	2,20	2,20	
18	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	ΑΤ018	m3	1,00	56,00	56,00	
Σε μεταφορά								8.083,13	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							8.083,13	
19	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	ΑΤ019	m2	1,00	5,00	5,00	
20	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	ΑΤ020	kg	310,00	0,35	108,50	
21	Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	ΟΙΚ Ν2275.1	ΟΙΚ 2275	ΑΤ021	kg	1,00	0,35	0,35	
22	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	ΑΤ022	m3	1,00	45,00	45,00	
23	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	ΑΤ023	m2	55,00	0,65	35,75	
24	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	ΑΤ024	m2	55,00	5,60	308,00	
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	ΑΤ025	m2	5,00	5,60	28,00	
26	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	ΑΤ026	m2	1,00	4,50	4,50	
27	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	ΑΤ027	m3	220,00	2,80	616,00	
28	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	ΑΤ028	m3	220,00	4,50	990,00	
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	ΑΤ029	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	ΑΤ030	m3	1,00	33,50	33,50	
31	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	ΑΤ031	m3	1,00	2,25	2,25	
32	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	ΑΤ032	m3	110,00	4,50	495,00	
33	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	ΑΤ033	m3	55,00	15,70	863,50	
34	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	ΑΤ034	ton	1,00	13,50	13,50	
35	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	ΑΤ035	ton	500,00	1,65	825,00	
36	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	ΑΤ036	tonx1 0m	1,00	5,60	5,60	
37	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	ΑΤ037	tonx1 0m	1,00	2,00	2,00	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ΑΤ038	ton.k m	50,00	0,35	17,50	
	Σε μεταφορά							12.510,08	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							12.510,08	
39	Απόρριψη αποβλήτων εκσκαφών σε ΣΕΔ	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01ΣΧ2	ΟΙΚ 1136	ΑΤ039	ton	100,00	4,00	400,00	
40	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	ΑΤ040	m3	1,00	0,45	0,45	
41	Απόρριψη αποβλήτων κατεδαφίσεων, καθαιρέσεων κλπ σε ΣΕΔ	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01ΣΧ3	ΟΙΚ 1136	ΑΤ041	ton	50,00	16,00	800,00	
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	ΑΤ042	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. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	ΑΤ043	m3	1,00	6,70	6,70	
44	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	ΑΤ044	m3	1,00	5,70	5,70	
45	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	ΑΤ045	m3	1,00	12,40	12,40	
46	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	ΑΤ046	m3	2,00	0,41	0,82	
47	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	ΑΤ047	m	220,00	1,00	220,00	
48	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	ΑΤ048	m2	1,00	2,60	2,60	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							13.966,25	13.966,25
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
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	ΑΤ049	m3	65,00	90,00	5.850,00	
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	ΑΤ050	m3	1,00	95,00	95,00	
	Σε μεταφορά							5.945,00	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.945,00	13.966,25
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	ΑΤ051	m3	1,00	84,00	84,00	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	ΑΤ052	m3	10,00	106,00	1.060,00	
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	ΑΤ053	m2	1,00	13,50	13,50	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	ΑΤ054	m2	10,00	22,50	225,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	ΑΤ055	m2	30,00	15,70	471,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	ΑΤ056	kg	1.720,00	1,07	1.840,40	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	ΑΤ057	kg	520,00	1,01	525,20	
10	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	ΑΤ058	m3	1,00	90,00	90,00	
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	ΑΤ059	m2	20,00	19,50	390,00	
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	ΑΤ060	m2	1,00	22,50	22,50	
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	ΑΤ061	m2	1,00	33,50	33,50	
14	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	ΑΤ062	m2	1,00	56,00	56,00	
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	ΑΤ063	m	1,00	16,80	16,80	
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	ΑΤ064	m	1,00	19,70	19,70	
17	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	ΑΤ065	m2	1,00	135,00	135,00	
18	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ 4713	ΑΤ066	m2	1,00	56,00	56,00	
19	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	ΑΤ067	m2	1,00	190,00	190,00	
	Σε μεταφορά							11.173,60	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							11.173,60	13.966,25
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	ΑΤ068	m2	1,00	39,00	39,00	
21	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	ΑΤ069	m2	25,00	19,70	492,50	
22	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.05.02	ΟΙΚ 4206	ΑΤ070	m3	1,00	67,00	67,00	
23	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	ΑΤ071	m3	1,00	73,00	73,00	
24	Επάλειψη επιφανειών σκυροδεματος με βελτιωτικό ασταρι πρόσφυσης επιφάνειας	ΟΙΚ Ν7735.1	ΟΙΚ 7735	ΑΤ072	m2	1,00	4,21	4,21	
25	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	ΑΤ073	m2	1,00	2,60	2,60	
26	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	ΑΤ074	m2	1,00	168,00	168,00	
27	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	ΑΤ075	m	1,00	2,60	2,60	
28	Επιχρίσματα στρωτά διά τσιμεντοκονιάματος	ΟΙΚ Ν7121	ΟΙΚ 7121	ΑΤ076	m2	1,00	8,24	8,24	
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	ΑΤ077	m2	35,00	13,50	472,50	
30	Επενδύσεις επιφανειών με σανίδες WPC	ΟΙΚ Ν5252.1	ΟΙΚ 5252.1	ΑΤ078	m2	1,00	68,96	68,96	
31	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	ΑΤ079	m3	1,00	450,00	450,00	
32	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	ΑΤ080	m3	1,00	675,00	675,00	
33	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	ΑΤ081	m2	1,00	19,00	19,00	
34	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	ΑΤ082	m2	1,00	11,00	11,00	
35	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.11ΣΧ1	ΟΙΚ 7211	ΑΤ083	m2	1,00	22,50	22,50	
36	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.11.1Ν	ΟΙΚ 7211	ΑΤ084	m2	1,00	11,32	11,32	
37	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	ΑΤ085	m2	1,00	23,50	23,50	
38	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	ΑΤ086	m2	1,00	48,09	48,09	
39	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	ΑΤ087	MM	1,00	20,20	20,20	
	Σε μεταφορά							13.852,82	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	13.852,82	13.966,25
40	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NAOIK 72.44.02	OIK 7246	AT088	MM	1,00	15,70	15,70	
41	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	NAOIK 79.10	OIK 7912	AT089	m2	1,00	7,90	7,90	
42	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	NAOIK 72.70	OIK 7231	AT090	m2	1,00	67,50	67,50	
43	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	NAOIK 73.11	OIK 7311	AT091	m2	1,00	22,50	22,50	
44	Σανίδωμα στέγης χωρίς το υλικό	NAOIK A\52.80.02N1	OIK 5282	AT092	m2	1,00	12,00	12,00	
45	Επιστρώσεις με ακανόνιστες πλάκες σχιστολίθου	OIK 7311.N1	OIK 7311	AT093	m2	10,00	20,20	202,00	
46	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες σχιστολίθου πάχους άνω των 2cm	OIK 7521.N1	OIK 7523	AT094	m2	1,00	34,12	34,12	
47	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Ακροβουνίου	NAOIK 73.12.1	OIK 7312	AT095	m2	1,00	18,00	18,00	
48	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	NAOIK 73.16.02	OIK 7316	AT096	m2	10,00	13,50	135,00	
49	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm, άνευ τσιμεντοκονίας	NAOIK A\73.16.02SX	OIK 7933.1	AT097	m3	1,00	9,00	9,00	
50	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm άνευ τσιμεντοκονίας μειωμένη κατά το κόστος του υλικού	OIK 7933.1.N1	OIK 7933.1	AT098	m2	1,00	3,97	3,97	
51	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους	OIK 7317N	OIK 7317	AT099	m2	10,00	34,54	345,40	
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.33.01	OIK 7331	AT100	m2	1,00	31,50	31,50	
53	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.33.02	OIK 7331	AT101	m2	1,00	33,50	33,50	
54	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NAOIK 73.33.03	OIK 7331	AT102	m2	40,00	36,00	1.440,00	
55	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.34.01	OIK 7326.1	AT103	m2	1,00	33,50	33,50	
56	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NAOIK 73.35	OIK 7326.1	AT104	MM	10,00	4,50	45,00	
57	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	NAOIK 73.36.01	OIK 7335	AT105	m2	10,00	18,00	180,00	
58	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	NAOIK 73.61.02	OIK 7362.1	AT106	m2	1,00	19,70	19,70	
59	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	NAOIK 73.75	OIK 7396	AT107	MM	1,00	3,90	3,90	
60	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	OIK N7396.4	OIK 7396	AT108	MM	1,00	7,60	7,60	
							Σε μεταφορά	16.520,61	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.520,61	13.966,25
61	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους έως 5,0 cm	ΟΙΚ 7337.N1	ΟΙΚ 7337	ΑΤ109	m2	1,00	15,45	15,45	
62	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	ΑΤ110	m2	1,00	19,70	19,70	
63	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	ΑΤ111	m2	1,00	20,80	20,80	
64	Μπιζιτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	ΑΤ112	MM	1,00	2,80	2,80	
65	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	ΑΤ113	m2	1,00	5,60	5,60	
66	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	ΑΤ114	m2	1,00	96,00	96,00	
67	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	ΑΤ115	m2	1,00	94,00	94,00	
68	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	ΑΤ116	m2	1,00	105,00	105,00	
69	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	ΑΤ117	m2	1,00	103,00	103,00	
70	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	ΑΤ118	MM	1,00	12,40	12,40	
71	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	ΑΤ119	MM	1,00	14,60	14,60	
72	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	ΑΤ120	m2	1,00	84,00	84,00	
73	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ 73.94N	ΟΙΚ 7373.1	ΑΤ121	m2	1,00	11,16	11,16	
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	ΑΤ122	m2	1,00	106,00	106,00	
75	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	ΑΤ123	MM	1,00	10,10	10,10	
	Σε μεταφορά							17.221,22	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	17.221,22	13.966,25
76	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	ΑΤ124	m2	1,00	78,50	78,50	
77	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	ΑΤ125	m2	1,00	73,00	73,00	
78	Επιστρώσεις στηθαίων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Α173.12Ν1	ΟΙΚ 7312	ΑΤ126	m2	1,00	35,00	35,00	
79	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	ΑΤ127	m2	1,00	84,00	84,00	
80	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	ΑΤ128	TEM	1,00	18,00	18,00	
81	Λειότριψη μαρμάρων	ΟΙΚ Ν7416.1	ΟΙΚ 7416	ΑΤ129	m2	1,00	15,90	15,90	
82	Λειότριψη μωσαϊκών	ΟΙΚ Ν7416.2	ΟΙΚ 7416	ΑΤ130	m2	1,00	15,90	15,90	
83	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	ΑΤ131	m2	50,00	15,50	775,00	
84	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	ΑΤ132	m2	1,00	16,80	16,80	
85	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	ΑΤ133	m2	1,00	31,50	31,50	
86	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	ΑΤ134	kg	1,00	2,80	2,80	
87	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	ΑΤ135	m	1,00	3,90	3,90	
88	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	ΑΤ136	m2	1,00	25,90	25,90	
89	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	ΑΤ137	MM	1,00	39,00	39,00	
90	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	ΑΤ138	kg	1,00	3,10	3,10	
91	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	ΑΤ139	m2	1,00	22,50	22,50	
92	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	ΑΤ140	MM	1,00	7,30	7,30	
93	Δάπεδο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Α153.41ΣΧ1	ΟΙΚ 5341	ΑΤ141	m2	1,00	30,00	30,00	
94	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΝΑΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	ΑΤ142	m2	1,00	33,70	33,70	
95	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Α153.50ΣΧ1	ΟΙΚ 5351	ΑΤ143	m	1,00	4,60	4,60	
96	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x40 mm	ΟΙΚ 7316.N1	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ144	m2	1,00	51,95	51,95	
97	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x45 mm	ΟΙΚ 7316.N2	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ145	m2	1,00	54,95	54,95	
98	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x60 mm	ΟΙΚ 7316.N4	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ146	m2	1,00	61,95	61,95	
							Σε μεταφορά	18.706,47	13.966,25

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							18.706,47	13.966,25
99	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x70 mm	ΟΙΚ 7316.N5	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ147	m2	1,00	67,95	67,95	
100	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x80 mm	ΟΙΚ 7316.N6	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ148	m2	1,00	72,95	72,95	
101	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x50 mm	ΟΙΚ 7316.N3	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ149	m2	10,00	58,95	589,50	
102	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x100 mm	ΟΙΚ 7316.N7	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ150	m2	1,00	82,95	82,95	
	Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							19.519,82	19.519,82
	3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	ΑΤ151	m3	1,00	560,00	560,00	
2	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	ΑΤ152	m2	1,00	155,00	155,00	
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	ΑΤ153	m2	1,00	165,00	165,00	
4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	ΑΤ154	m2	1,00	118,00	118,00	
5	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	ΑΤ155	m2	10,00	112,00	1.120,00	
6	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	ΑΤ156	m2	1,00	123,00	123,00	
7	Σετ κλείθρου και χειρολαβής εσωτερικού θυροφύλλου	ΟΙΚ Ν6224.1	50% ΟΙΚ 6224 50% ΟΙΚ 5468.1	ΑΤ157	TEM	5,00	36,99	184,95	
8	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	ΑΤ158	m	1,00	16,80	16,80	
9	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	ΑΤ159	m	1,00	28,00	28,00	
10	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 54.90.01	ΟΙΚ 5446.1	ΑΤ160	m	1,00	11,00	11,00	
11	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	ΑΤ161	kg	1,00	2,50	2,50	
12	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	ΑΤ162	kg	250,00	2,70	675,00	
13	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	ΑΤ163	kg	1,00	2,80	2,80	
14	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	ΑΤ164	kg	1,00	2,80	2,80	
15	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	ΑΤ165	kg	1,00	3,40	3,40	
16	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	ΑΤ166	kg	1,00	5,00	5,00	
17	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 54.90.02	ΟΙΚ 5446.1	ΑΤ167	m	1,00	16,80	16,80	
18	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	ΑΤ168	kg	1,00	6,20	6,20	
19	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	ΑΤ169	kg	1,00	5,60	5,60	
	Σε μεταφορά							3.201,85	33.486,07

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.201,85	33.486,07
20	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	ΑΤ170	m2	1,00	280,00	280,00	
21	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	ΑΤ171	m2	1,00	200,00	200,00	
22	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	ΑΤ172	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	ΑΤ173	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	ΑΤ174	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	ΑΤ175	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
26	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	ΑΤ176	kg	200,00	5,30	1.060,00	
27	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	ΑΤ177	MM	1,00	13,50	13,50	
28	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	ΑΤ178	MM	1,00	16,80	16,80	
29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	ΑΤ179	m	1,00	20,00	20,00	
30	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	ΑΤ180	kg	1,00	2,90	2,90	
31	Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.47Ν1	ΟΙΚ 6447	ΑΤ181	m2	150,00	5,00	750,00	
32	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	ΝΑΥΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	ΑΤ182	kg	20,00	1,44	28,80	
33	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	ΝΑΥΔΡ 11.14.02	ΥΔΡ 6812	ΑΤ183	m	1,00	7,20	7,20	
34	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.01	ΟΙΚ 6501	ΑΤ184	m2	7,00	145,00	1.015,00	
	Σε μεταφορά							12.186,05	33.486,07

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	12.186,05	33.486,07
35	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	ΑΤ185	m2	1,00	200,00	200,00	
36	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	ΑΤ186	m2	1,00	165,00	165,00	
37	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	ΑΤ187	m2	1,00	155,00	155,00	
38	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	ΑΤ188	m2	1,00	145,00	145,00	
39	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΝΑΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	ΑΤ189	m	1,00	0,65	0,65	
40	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	ΑΤ190	m2	1,00	175,00	175,00	
41	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	ΑΤ191	m2	1,00	200,00	200,00	
42	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	ΟΙΚ 6520	ΑΤ192	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	ΑΤ193	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	ΑΤ194	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	ΑΤ195	m2	1,00	140,00	140,00	
46	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	ΑΤ196	m2	1,00	45,00	45,00	
47	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	ΑΤ197	m2	1,00	56,00	56,00	
48	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	ΑΤ198	m2	1,00	45,00	45,00	
49	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	ΑΤ199	kg	1,00	13,50	13,50	
50	Υαλοστάσια μονόφυλλα, σταθερά με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή κινητό, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6501.1	ΟΙΚ 6501	ΑΤ200	m2	1,00	174,34	174,34	
51	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6522	ΟΙΚ 6522	ΑΤ201	m2	1,00	229,67	229,67	
							Σε μεταφορά	14.435,21	33.486,07

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							14.435,21	33.486,07
52	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6524	ΟΙΚ 6524	ΑΤ202	m2	1,00	168,83	168,83	
53	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΟΙΚ Ν6503	ΟΙΚ 6503	ΑΤ203	m2	1,00	211,05	211,05	
54	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΟΙΚ Ν6503.2	ΟΙΚ 6503	ΑΤ204	m2	1,00	209,21	209,21	
55	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΟΙΚ Ν6519	ΟΙΚ 6519	ΑΤ205	m2	1,00	210,88	210,88	
56	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακοί συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΟΙΚ Ν7609.1.1	ΟΙΚ 7609.1	ΑΤ206	m2	1,00	57,45	57,45	
57	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.02	ΟΙΚ 7603	ΑΤ207	m2	1,00	22,00	22,00	
58	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο 4 mm, κενό, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	ΟΙΚ Ν7609.2.1	ΟΙΚ 7609.2	ΑΤ208	m2	1,00	73,95	73,95	
59	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.02	ΟΙΚ 7608	ΑΤ209	m2	1,00	23,00	23,00	
60	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	ΑΤ210	m2	1,00	15,50	15,50	
61	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	ΑΤ211	m2	1,00	39,00	39,00	
62	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	ΑΤ212	MM	1,00	28,00	28,00	
63	Πάγκος από άκαυστη μορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	ΑΤ213	m2	1,00	28,00	28,00	
64	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	ΑΤ214	m2	1,00	38,90	38,90	
65	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	ΑΤ215	m2	1,00	225,00	225,00	
66	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	ΑΤ216	m2	1,00	180,00	180,00	
67	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	ΑΤ217	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	ΑΤ218	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	ΑΤ219	m	1,00	50,00	50,00	
	Σε μεταφορά							16.205,98	33.486,07

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.205,98	33.486,07
70	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	ΑΤ220	m2	1,00	1,70	1,70	
71	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	ΑΤ221	m2	1,00	2,20	2,20	
72	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	ΑΤ222	kg	1,00	9,50	9,50	
73	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανική ρητίνη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.05ΣΧ	ΟΙΚ 7903	ΑΤ223	kg	1,00	9,89	9,89	
74	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.38ΣΧ1	ΟΙΚ 7936	ΑΤ224	MM	1,00	1,86	1,86	
75	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	ΑΤ225	m	1,00	85,00	85,00	
76	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	ΟΙΚ 7914N	ΟΙΚ 7914	ΑΤ226	MM	1,00	5,62	5,62	
77	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	ΑΤ227	m2	1,00	7,90	7,90	
78	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	ΑΤ228	m2	1,00	14,60	14,60	
79	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	ΑΤ229	m2	1,00	13,50	13,50	
80	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	ΑΤ230	m2	1,00	15,70	15,70	
81	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	ΑΤ231	m2	1,00	2,70	2,70	
82	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	ΑΤ232	kg	70,00	5,60	392,00	
83	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	ΑΤ233	m2	1,00	3,00	3,00	
84	Επίστρωση υαλοϋφάσματος χωρίς τη δαπάνη υλικού	ΟΙΚ 7914.N1	ΟΙΚ 7914	ΑΤ234	m2	70,00	1,99	139,30	
85	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	ΑΤ235	m2	1,00	0,55	0,55	
86	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	ΑΤ236	m2	1,00	8,00	8,00	
87	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	ΑΤ237	m2	1,00	10,10	10,10	
88	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ Ν7934.6	ΟΙΚ 7934	ΑΤ238	m2	10,00	15,39	153,90	
	Σε μεταφορά							17.083,00	33.486,07

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							17.083,00	33.486,07
89	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετrobάμβακα πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40ΣΧ	ΟΙΚ 7940	ΑΤ239	m2	1,00	13,50	13,50	
90	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης χωρίς το κόστος του υλικού	ΟΙΚ 7933.1.N2	ΟΙΚ 7933.1	ΑΤ240	m2	1,00	7,95	7,95	
91	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετrobάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40ΣΧ2	ΟΙΚ 7940	ΑΤ241	m2	1,00	13,50	13,50	
92	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45ΣΧ1	ΟΙΚ 7934	ΑΤ242	m2	1,00	14,00	14,00	
93	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70-80 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45ΣΧ2	ΟΙΚ 7934	ΑΤ243	m2	1,00	15,50	15,50	
94	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	ΑΤ244	m	1,00	16,90	16,90	
95	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	ΥΔΡ 6620.3	ΑΤ245	m	1,00	11,20	11,20	
96	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης	ΟΙΚ Ν7933.4	50% ΟΙΚ 7933.1 50% ΟΙΚ 7121	ΑΤ246	m2	1,00	43,98	43,98	
97	Επιστρώσεις δωματίων με θερμομονωτικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 79.46Ν1	ΟΙΚ 7934	ΑΤ247	m2	1,00	39,10	39,10	
98	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης	ΟΙΚ Ν7933.1	50% ΟΙΚ 7933.1 50% ΟΙΚ 7121	ΑΤ248	m2	1,00	47,95	47,95	
	Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ							17.306,58	17.306,58
	4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	ΑΤ249	m2	120,00	1,70	204,00	
2	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	ΟΙΚ 7706	ΑΤ250	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	ΑΤ251	m2	1,00	2,80	2,80	
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	ΑΤ252	m2	1,00	3,90	3,90	
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	ΑΤ253	m2	1,00	3,40	3,40	
6	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	ΟΙΚ 7748	ΑΤ254	m2	1,00	2,80	2,80	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	ΑΤ255	m2	10,00	5,60	56,00	
	Σε μεταφορά							275,10	50.792,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							275,10	50.792,65
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.54	OIK 7754	AT256	m2	1,00	6,70	6,70	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	AT257	m2	460,00	6,70	3.082,00	
10	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	NAOIK 77.66	OIK 7766	AT258	m2	1,00	7,80	7,80	
11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	NAOIK 77.67.01	OIK 7767.2	AT259	MM	1,00	1,35	1,35	
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NAOIK 77.67.02	OIK 7767.4	AT260	MM	1,00	2,25	2,25	
13	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	NAOIK 77.20.01	OIK 7744	AT261	m2	10,00	2,20	22,00	
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	NAOIK 77.67.03	OIK 7767.6	AT262	MM	1,00	3,40	3,40	
15	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	NAOIK 77.68	OIK 7768	AT263	m2	1,00	7,30	7,30	
16	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	NAOIK 77.70	OIK 7770	AT264	m2	1,00	2,80	2,80	
17	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.71.01	OIK 7771	AT265	m2	1,00	10,70	10,70	
18	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών, χρωματισμένων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK A\77.80.01N1	OIK 7785.1	AT266	m2	200,00	7,37	1.474,00	
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	AT267	m2	230,00	10,10	2.323,00	
20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	AT268	m2	1,00	9,00	9,00	
	Σε μεταφορά							7.227,40	50.792,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							7.227,40	50.792,65
21	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	ΑΤ269	m2	20,00	9,00	180,00	
22	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγούμενου σπατουλαρίσματος	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.80.02Ν1	ΟΙΚ 7785.1	ΑΤ270	m2	2.500,00	8,37	20.925,00	
23	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	ΑΤ271	m2	1,00	12,40	12,40	
24	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	ΑΤ272	m2	1,00	5,60	5,60	
25	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	ΑΤ273	m2	5,00	5,00	25,00	
26	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	ΑΤ274	m2	1,00	5,00	5,00	
27	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α05	ΠΡΣ 1620	ΑΤ275	m3	1,00	2,30	2,30	
28	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	ΑΤ276	m2	10,00	9,00	90,00	
29	Προμήθεια κητευτικού χρώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	ΑΤ277	m3	1,00	8,50	8,50	
30	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΠΡΣ 5210	ΑΤ278	TEM	1,00	12,50	12,50	
31	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	ΑΤ279	TEM	1,00	7,40	7,40	
32	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	ΑΤ280	TEM	85,00	1,50	127,50	
33	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	ΑΤ281	TEM	1,00	1,30	1,30	
34	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	ΑΤ282	στρ.	1,00	105,00	105,00	
35	Άρδευση φυτών από παροχές	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	ΠΡΣ 5321	ΑΤ283	TEM	2,00	0,0225	0,05	
36	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	ΑΤ284	TEM	1,00	2,50	2,50	
37	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	ΠΡΣ 5540	ΑΤ286	στρ.	1,00	11,25	11,25	
	Σε μεταφορά							28.748,70	50.792,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							28.748,70	50.792,65
38	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	ΑΤ287	ΤΕΜ	1,00	2,00	2,00	
39	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	ΑΤ288	ΤΕΜ	1,00	4,00	4,00	
40	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.2	ΠΡΣ 5522	ΑΤ289	στρ.	1,00	8,75	8,75	
41	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	ΑΤ290	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
42	Δοχείο απορριμμάτων	ΝΑΟΙΚ 57.20	ΟΙΚ 5512	ΑΤ291	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
43	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	ΝΑΟΙΚ 57.21	ΟΙΚ 5512	ΑΤ292	τεμ.	1,00	230,00	230,00	
44	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	ΑΤ293	m	1,00	4,20	4,20	
45	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	ΑΤ294	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	ΑΤ295	m	1,00	7,00	7,00	
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	ΑΤ296	m	1,00	27,60	27,60	
48	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	ΑΤ297	kg	10,00	1,44	14,40	
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	ΑΤ298	m	10,00	9,30	93,00	
50	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	ΑΤ299	kg	1,00	2,90	2,90	
51	Σύνδεση φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ ΑΙ16.01ΣΧ	ΥΔΡ 6744	ΑΤ300	ΤΕΜ	1,00	103,00	103,00	
52	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	ΑΤ301	kg	1,00	3,10	3,10	
53	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	ΑΤ302	m	1,00	9,60	9,60	
54	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	ΑΤ303	m2	1,00	3,40	3,40	
55	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	ΑΤ304	ton	6,00	78,80	472,80	
56	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	ΑΤ305	m2	6,00	9,30	55,80	
	Σε μεταφορά							30.080,25	50.792,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							30.080,25	50.792,65
57	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	ΑΤ306	m2	1,00	19,70	19,70	
58	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	ΑΤ307	ΤΕΜ	1,00	40,30	40,30	
59	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Α\Β85ΣΧ	ΟΔΟΝ 2548	ΑΤ308	ΤΕΜ	1,00	40,30	40,30	
60	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,45 m	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.1Ν	ΟΙΚ 6541	ΑΤ309	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
61	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	ΑΤ310	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
62	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	ΑΤ311	ΤΕΜ	1,00	34,50	34,50	
63	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	ΑΤ312	m2	6,00	0,45	2,70	
64	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	ΑΤ313	ΤΕΜ	1,00	31,10	31,10	
65	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	ΑΤ314	ΤΕΜ	1,00	53,70	53,70	
	Σύνολο : 4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							30.396,25	30.396,25
	5. ΔΙΚΤΥΑ								
1	Διάνοιξς αύλακος επί πλινθοδομής ή επί αόπτου σκυροδέματος βάθους ως 20 εκ. και πλάτος ως 20 εκ.	Η\Μ Ν2269.1	ΟΙΚ 2269Γ	ΑΤ315	μ.μ.	1,00	19,87	19,87	
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η\Μ 44	ΑΤ316	m	15,00	1,28	19,20	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η\Μ 44	ΑΤ317	m	15,00	1,38	20,70	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	Η\Μ 47	ΑΤ318	m	15,00	5,14	77,10	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	Η\Μ 47	ΑΤ319	m	15,00	5,48	82,20	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	Η\Μ 47	ΑΤ320	m	15,00	6,86	102,90	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.5	Η\Μ 47	ΑΤ321	m	15,00	10,70	160,50	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.6	Η\Μ 47	ΑΤ322	m	15,00	17,63	264,45	
9	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (St) 2 Υ τηλεφωνικό ή ΥΤΡ, υπόγειο ή εντός σωλήνων, 15Ζ+Ε 0,8mm	Η\Μ Ν\48.3	Η\Μ 48	ΑΤ323	m	15,00	7,21	108,15	
10	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm2	ΑΤΗΕ 8774.1Ν	Η\Μ 47	ΑΤ324	μ.μ.	15,00	4,30	64,50	
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	Η\Μ 41	ΑΤ325	ΤΕΜ	15,00	3,89	58,35	
	Σε μεταφορά							977,92	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							977,92	81.188,90
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	ATHE 8732.2.3	H/M 41	AT326	m	15,00	3,96	59,40	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου, ευθύς ή σπιδάλ διαμέτρου 40mm	ATHE 8733.3.7.ΣΧ		AT327	m	15,00	10,59	158,85	
14	Κανάλι ηλεκτρικών 6X10 εκ	ATHE 8733.1.3N	H/M 41	AT328	m	15,00	7,98	119,70	
15	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	ATHE 8733.1.4N	H/M 41	AT329	μ.μ.	5,00	7,98	39,90	
16	Ρευματοδότης εντάσεως 16 A	ATHE 8826.2.2N	H/M 49	AT330	TEM	5,00	11,46	57,30	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/M 49	AT331	TEM	5,00	4,06	20,30	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H/M 49	AT332	TEM	1,00	5,84	5,84	
19	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα Είδος και Ισχύς λυχνίας: Ιωδίνης 500W	ATHE 9456.1	H/M 103	AT333	TEM	5,00	3,97	19,85	
20	Εκκινήτης (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ATHE 9404.ΣΧ	H/M 59	AT334	TEM	5,00	6,47	32,35	
21	Ασφάλεια εντάσεως μέχρι 35 A	ATHE 9394.2.N	H/M 54	AT335	TEM	5,00	2,83	14,15	
22	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ATHE 9402.2	H/M 59	AT336	TEM	2,00	8,96	17,92	
23	Λαμπτήρας ευθύγραμμος φθορίου ή LED με υψηλή φωτεινή απόδοση ως 1,50m, ως 58 watt	ATHE 9395.ΣΧ1	H/M 59	AT337	TEM	5,00	8,97	44,85	
24	Φωτιστικό σώμα , LED , IP 65 , ενδ. τυπού PETRIDIS Lina 30W, IK 10	ATHE N8971.5.9.ΣΧ1	H/M 59	AT338	TEM	5,00	96,51	482,55	
25	Φωτιστικό σώμα LED Προστασίας IP20, ενδ. τύπου PETRIDIS P3M 262 , 60W	ATHE N8971.5.7	H/M 59	AT339	TEM	5,00	90,26	451,30	
26	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 A	ATHE 9385.2	H/M 55	AT340	TEM	1,00	16,36	16,36	
27	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 A	ATHE 9385.3	H/M 55	AT341	TEM	1,00	16,36	16,36	
28	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 A	ATHE 9385.4	H/M 55	AT342	TEM	1,00	16,36	16,36	
29	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός 3x40A	H/M N8826	H/M 49	AT343	TEM	1,00	121,92	121,92	
30	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 A	ATHE 9385.5	H/M 55	AT344	TEM	1,00	16,36	16,36	
31	Βάση ασφαλειών NEOZET πλήρης ως 63A	H/M 51.ΣΧ3	H/M 51	AT345	TEM	1,00	11,94	11,94	
32	Διακόπτης Διακόπτης φορτίου 3x125A	H/M 50.ΣΧ1	H/M 50	AT346	TEM	1,00	123,48	123,48	
33	Ηλεκτρικός πίνακας 3X35A ή 3X50A ή 3X63 A ή 3X80A έως 50 αναχωρήσεων	H/M 52.ΣΧ	H/M 52	AT347	τεμ.	1,00	720,00	720,00	
34	Χρονοδιακόπτης	H/M N8826.1	H/M 49	AT348	TEM	1,00	97,95	97,95	
35	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	H/M N45.2.2	H/M 103	AT349	m	15,00	8,17	122,55	
	Σε μεταφορά							3.765,46	81.188,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	3.765,46	81.188,90
36	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ Ν145.1.2	ΗΛΜ 103	ΑΤ350	m	15,00	6,08	91,20	
37	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν1	ΗΛΜ 26	ΑΤ351	ΜΜ	1,00	168,36	168,36	
38	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου πίνακα	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ	ΗΛΜ 52	ΑΤ352	ΤΕΜ	1,00	183,55	183,55	
39	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 900	ΑΤΗΕ 8431.Ν2	ΗΛΜ 26	ΑΤ353	ΜΜ	1,00	118,36	118,36	
40	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 600	ΑΤΗΕ 8431.Ν3	ΗΛΜ 26	ΑΤ354	ΜΜ	1,00	123,36	123,36	
41	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 600	ΑΤΗΕ 8431.Ν4	ΗΛΜ 26	ΑΤ355	ΜΜ	1,00	118,36	118,36	
42	Αποξηλωση θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ 8431.1.ΣΧ	ΗΛΜ 26	ΑΤ356	ΤΕΜ	15,00	18,36	275,40	
43	Δοχείο διαστολής 100 λίτρα	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ1	ΗΛΜ 23	ΑΤ357	ΤΕΜ	1,00	259,07	259,07	
44	Δοχείο διαστολής 200 λίτρα	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ2	ΗΛΜ 23	ΑΤ358	ΤΕΜ	1,00	463,07	463,07	
45	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	ΑΤΗΕ 8462.1	ΗΛΜ 12	ΑΤ359	ΤΕΜ	1,00	44,79	44,79	
46	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 12	ΑΤ360	ΤΕΜ	1,00	13,41	13,41	
47	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	ΑΤ361	ΤΕΜ	1,00	15,06	15,06	
48	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	ΑΤ362	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
49	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8115.3	ΗΛΜ 12	ΑΤ363	ΤΕΜ	1,00	19,69	19,69	
50	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	ΑΤ364	ΤΕΜ	1,00	28,00	28,00	
51	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΗΛΜ 11	ΑΤ365	ΤΕΜ	1,00	55,00	55,00	
52	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8605.1.3	ΗΛΜ 21	ΑΤ366	ΤΕΜ	1,00	751,65	751,65	
53	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.2	ΗΛΜ 28	ΑΤ367	ΤΕΜ	1,00	849,45	849,45	
54	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151	ΗΛΜ 14	ΑΤ368	ΤΕΜ	1,00	104,99	104,99	
55	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	ΑΤ369	ΤΕΜ	1,00	98,72	98,72	
56	Χαρτοθήκη πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18178.1.1	ΗΛΜ 14	ΑΤ370	ΤΕΜ	1,00	6,30	6,30	
57	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	ΑΤ371	ΤΕΜ	1,00	22,97	22,97	
58	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	ΗΛΜ 13	ΑΤ372	ΤΕΜ	1,00	41,21	41,21	
59	Νιπτήρας πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν18160	ΗΛΜ 17	ΑΤ373	ΤΕΜ	1,00	136,98	136,98	
60	Θερμική μόνωση σωλήνων έως 2 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18691.5		ΑΤ374	μ	15,00	15,21	228,15	
61	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν8452.1.5	ΗΛΜ 11	ΑΤ375	ΤΕΜ	1,00	16,12	16,12	
							Σε μεταφορά	8.018,68	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	8.018,68	81.188,90
62	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	ΗΛΜ 13	ΑΤ376	ΤΕΜ	1,00	101,73	101,73	
63	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	ΑΤ377	ΤΕΜ	1,00	60,63	60,63	
64	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	ΑΤ378	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
65	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18691.3	ΑΤΗΕ 8691	ΑΤ379	ΜΜ	1,00	12,70	12,70	
66	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. φ75	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	ΗΛΜ 8	ΑΤ380	μ	15,00	4,19	62,85	
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. φ100	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	ΗΛΜ 8	ΑΤ381	μ	15,00	6,39	95,85	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου {125 } mm	ΑΤΗΕ 8042.Ν	ΗΛΜ 8	ΑΤ382	μ	15,00	9,17	137,55	
69	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου φ100	ΑΤΗΕ Ν18049.3.1.1	ΗΛΜ 1	ΑΤ383	ΤΕΜ	2,00	47,26	94,52	
70	Κατασκευή φρεατίου αποχέτευσης	ΥΔΡ Ν13811.1	ΟΙΚ 3811	ΑΤ384	ΤΕΜ	2,00	143,40	286,80	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. φ50	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	ΗΛΜ 8	ΑΤ385	μ	15,00	3,53	52,95	
72	Ανιχνευτής καπνού	ΗΛΜ Ν62	ΗΛΜ 62	ΑΤ386	ΤΕΜ	1,00	133,34	133,34	
73	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ Ν62.3	ΗΛΜ 62	ΑΤ387	ΤΕΜ	1,00	138,84	138,84	
74	Φαροσειρήνα	ΗΛΜ Ν9375.1.1.1	ΗΛΜ 103	ΑΤ388	ΤΕΜ	1,00	118,36	118,36	
75	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου EXIT	ΑΤΗΕ 8987.Ν	ΗΛΜ 103	ΑΤ389	ΤΕΜ	1,00	91,86	91,86	
76	Διακόπτης πιεστικού κομβίου αναγγελίας φωτιάς τύπου	ΑΤΗΕ Κ8881.1	ΗΛΜ 49	ΑΤ390	ΤΕΜ	1,00	40,38	40,38	
77	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν8840	ΗΛΜ 52	ΑΤ391	ΤΕΜ	1,00	299,21	299,21	
78	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	ΑΤ392	ΤΕΜ	1,00	37,79	37,79	
79	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με διδυμους προβολείς	ΑΤΗΕ Κ8987.6	ΗΛΜ 103	ΑΤ393	ΤΕΜ	1,00	97,33	97,33	
80	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	ΑΤ394	ΤΕΜ	1,00	511,10	511,10	
81	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	ΑΤ395	ΤΕΜ	1,00	69,69	69,69	
82	Πυροσβεστική φωλεά με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	ΑΤΗΕ Κ8204.1	ΗΛΜ 20	ΑΤ396	ΤΕΜ	1,00	56,36	56,36	
							Σε μεταφορά	10.588,83	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							10.588,83	81.188,90
83	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων ΣΕΠΕΜ ΠΡΩΤΟΣ (ανα 3 Π.Φ.) πλήρης με τα απαραίτητα μέσα πυροπροστασίας εσωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Κ8204.30.4	ΗΛΜ 20	ΑΤ397	ΤΕΜ	1,00	481,42	481,42	
84	Πυροσβεστήρ οροφής γομώσεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος	ΗΛΜ Ν\19.1	ΗΛΜ 19	ΑΤ398	ΤΕΜ	1,00	75,25	75,25	
85	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	ΑΤ399	kg	6,00	26,88	161,28	
86	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	ΑΤ400	kg	6,00	17,66	105,96	
87	Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05Ν 1	ΥΔΡ 6620.1	ΑΤ401	ΜΜ	6,00	10,00	60,00	
88	Υδρορροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05Ν 2	ΥΔΡ 6620.1	ΑΤ402	ΜΜ	6,00	12,00	72,00	
89	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα ΡΕ διατομής Φ16 - Φ63.	ΝΑΥΔΡ 16.13ΣΧ	ΥΔΡ 6732	ΑΤ403	ΤΕΜ	6,00	30,00	180,00	
90	Βαλβίδα αυτομάτου πλήρωσης δικτυου θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8125.3Ν	ΗΛΜ 11	ΑΤ404	ΤΕΜ	1,00	190,23	190,23	
91	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιαδήποτε διάσταση	ΑΤΗΕ 8733.1.ΣΧ	ΗΛΜ 41	ΑΤ405	ΜΜ	15,00	3,67	55,05	
92	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 25 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ2	ΗΛΜ 5	ΑΤ406	m	15,00	5,00	75,00	
93	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 20 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ1	ΗΛΜ 5	ΑΤ407	m	15,00	3,50	52,50	
94	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 32 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ3	ΗΛΜ 5	ΑΤ408	m	15,00	8,00	120,00	
95	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 50 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ5	ΗΛΜ 5	ΑΤ409	m	15,00	15,00	225,00	
96	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ63 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ6	ΗΛΜ 5	ΑΤ410	m	15,00	22,00	330,00	
97	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 75 PN 25	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ7	ΗΛΜ 5	ΑΤ411	m	15,00	30,00	450,00	
98	Χαλκοσωλήνας Φ18x0,8	ΗΛΜ 7.1.ΣΧΤ18	ΗΛΜ 7	ΑΤ412	m	15,00	19,79	296,85	
99	Σωλήνας faser πράσινος PPR με υαλόνημα Φ 40 PN 20	ΑΤΗΕ 8036.1.ΣΧ4	ΗΛΜ 5	ΑΤ413	m	15,00	11,00	165,00	
100	Χαλκοσωλήνας Φ22x0,8	ΗΛΜ 7.1.ΣΧΤ22	ΗΛΜ 7	ΑΤ414	m	15,00	21,14	317,10	
101	Χαλκοσωλήνας 28 χιλ.	ΗΛΜ 7.1.ΣΧ28	ΗΛΜ 7	ΑΤ415	m	15,00	24,51	367,65	
102	Χαλκοσωλήνας 35 χιλ.	ΗΛΜ 7.1.ΣΧ35	ΗΛΜ 7	ΑΤ416	m	15,00	29,91	448,65	
103	Χαλκοσωλήνας 42 χιλ.	ΗΛΜ 7.1.ΣΧ42	ΗΛΜ 7	ΑΤ417	m	15,00	38,01	570,15	
104	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα μέχρι διαστάσεων 62 x50	ΑΤΗΕ 8840.1.3Ν	ΗΛΜ 52	ΑΤ418	ΤΕΜ	1,00	146,84	146,84	
105	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧ	ΗΛΜ 14	ΑΤ419	ΤΕΜ	15,00	47,72	715,80	
106	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ.	ΑΤΗΕ 8042.1.ΣΧ	ΗΛΜ 8	ΑΤ420	ΜΜ	15,00	4,40	66,00	
	Σε μεταφορά							16.316,56	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.316,56	81.188,90
107	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους από 1 1/4ins ως 4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2.ΣΧ	ΗΛΜ 4	ΑΤ421	ΜΜ	15,00	9,18	137,70	
108	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός 120 λίτρα ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.8.ΣΧ	ΗΛΜ 24	ΑΤ422	ΤΕΜ	1,00	301,78	301,78	
109	Τοπική κλιματιστική μονάδα, inverter, ονομ.ικαν. 12.000 Btu/h	ΗΛΜ 33.3.1.ΣΧ2	ΗΛΜ 33	ΑΤ423	ΤΕΜ	2,00	861,75	1.723,50	
110	Αντικατάσταση λέβητα από 320.000 - 500.000 kcal/h με καυστήρα πλήρης	ΑΤΗΕ 8693.2.8.ΣΧ3	ΗΛΜ 28	ΑΤ424	ΤΕΜ	1,00	6.520,20	6.520,20	
111	Θερμοστάτης χώρου με ψηφιακή οθόνη για εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό και με αντιπαγωτική λειτουργία	ΑΤΗΕ 8647.ΣΧ1	ΗΛΜ 12	ΑΤ425	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	ΗΛΜ 5	ΑΤ426	m	15,00	4,60	69,00	
113	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.4	ΗΛΜ 5	ΑΤ427	m	15,00	10,00	150,00	
114	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	ΗΛΜ 5	ΑΤ428	m	15,00	7,00	105,00	
115	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.5	ΗΛΜ 5	ΑΤ429	m	15,00	10,50	157,50	
116	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.6	ΗΛΜ 5	ΑΤ430	m	15,00	14,50	217,50	
117	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.7	ΗΛΜ 5	ΑΤ431	m	15,00	18,00	270,00	
118	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	ΗΛΜ 12	ΑΤ432	ΤΕΜ	1,00	6,80	6,80	
119	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΗΛΜ 12	ΑΤ433	ΤΕΜ	1,00	7,60	7,60	
120	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.4	ΗΛΜ 12	ΑΤ434	ΤΕΜ	1,00	11,00	11,00	
121	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	ΗΛΜ 12	ΑΤ435	ΤΕΜ	1,00	14,00	14,00	
122	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	ΗΛΜ 12	ΑΤ436	ΤΕΜ	1,00	5,50	5,50	
123	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	ΗΛΜ 12	ΑΤ437	ΤΕΜ	1,00	20,50	20,50	
124	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.7	ΗΛΜ 12	ΑΤ438	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
	Σε μεταφορά							26.394,56	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							26.394,56	81.188,90
125	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.2	Η/ΛΜ 12	ΑΤ439	ΤΕΜ	1,00	2,20	2,20	
126	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	Η/ΛΜ 12	ΑΤ440	ΤΕΜ	1,00	3,50	3,50	
127	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.1	Η/ΛΜ 12	ΑΤ441	ΤΕΜ	1,00	1,90	1,90	
128	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.5	Η/ΛΜ 12	ΑΤ442	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
129	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.6	Η/ΛΜ 12	ΑΤ443	ΤΕΜ	1,00	9,50	9,50	
130	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.7	Η/ΛΜ 12	ΑΤ444	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
131	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.4	Η/ΛΜ 12	ΑΤ445	ΤΕΜ	1,00	5,00	5,00	
132	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.1	Η/ΛΜ 12	ΑΤ446	ΤΕΜ	1,00	1,80	1,80	
133	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.2	Η/ΛΜ 12	ΑΤ447	ΤΕΜ	1,00	2,10	2,10	
134	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	Η/ΛΜ 12	ΑΤ448	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	ΑΤ449	ΤΕΜ	1,00	4,50	4,50	
136	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.6	Η/ΛΜ 12	ΑΤ450	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
137	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.7	Η/ΛΜ 12	ΑΤ451	ΤΕΜ	1,00	16,50	16,50	
138	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.5	Η/ΛΜ 5	ΑΤ452	ΤΕΜ	1,00	16,50	16,50	
139	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.5	Η/ΛΜ 12	ΑΤ453	ΤΕΜ	1,00	6,00	6,00	
140	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 4 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.7	Η/ΛΜ 5	ΑΤ454	ΤΕΜ	1,00	22,00	22,00	
141	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.6	Η/ΛΜ 5	ΑΤ455	ΤΕΜ	1,00	19,00	19,00	
142	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.4	Η/ΛΜ 11	ΑΤ456	ΤΕΜ	1,00	9,50	9,50	
143	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.5	Η/ΛΜ 11	ΑΤ457	ΤΕΜ	1,00	14,50	14,50	
144	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαππέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.6	Η/ΛΜ 11	ΑΤ458	ΤΕΜ	1,00	18,50	18,50	
145	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.2	Η/ΛΜ 11	ΑΤ459	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
146	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	Η/ΛΜ 11	ΑΤ460	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
	Σε μεταφορά							26.664,76	81.188,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	26.664,76	81.188,90
147	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ H05.12.4	ΗΛΜ 11	ΑΤ461	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
148	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ H05.12.5	ΗΛΜ 11	ΑΤ462	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
149	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ H05.12.6	ΗΛΜ 11	ΑΤ463	ΤΕΜ	1,00	140,00	140,00	
150	Καυστήρας ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου, διβάθμιος, ικανότητας καύσεως από 26-50kggr/h (593KW) με μακριά φλογοκεφαλή	ΑΤΗΕ 8455.5.ΣΧ	ΗΛΜ 28	ΑΤ464	ΤΕΜ	1,00	2.519,81	2.519,81	
151	Αντικατάσταση κυκλοφορητή θέρμανσης με κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών (Inverter) παροχής Q=20 -24 m3 /h	ΑΤΗΕ 8693.2Μ	ΗΛΜ 28	ΑΤ465	ΤΕΜ	1,00	2.200,00	2.200,00	
152	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ H05.11.7	ΗΛΜ 11	ΑΤ466	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
153	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών , αισθητηρίων κ.λ.π.	ΑΤΗΕ 8831.ΣΧ	ΗΛΜ 49	ΑΤ467	ΤΕΜ	15,00	3,67	55,05	
154	Έλεγχος ηλεκτρικού δικτύου κτιρίου	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ1	ΗΛΜ 52	ΑΤ468	ΤΕΜ	1,00	73,42	73,42	
155	Αντικραδασμικό ελαστικό DN150 PN16	ΥΔΡ 6651.5.ΣΧ	ΥΔΡ 6651.5	ΑΤ469	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00	
156	Επισκευή Ηλεκτροκινητήρα	ΗΛΜ 81.ΣΧ	ΗΛΜ 81	ΑΤ470	(Ηρ)	1,00	45,00	45,00	
157	Βυθιζόμενη αντλία ομβρίων υδάτων INOX	ΑΤΗΕ 8218.ΣΧ1	ΗΛΜ 21	ΑΤ471	ΤΕΜ	1,00	310,13	310,13	
158	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ή δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	ΗΛΜ 11	ΑΤ472	ΤΕΜ	1,00	10,07	10,07	
159	Προβολείς οδο φωτισμού 400W, LED , IP65 ,	ΝΑΗΛΜ 62.10.30.ΣΧ1		ΑΤ473	ΤΕΜ	1,00	550,00	550,00	
160	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου ψυκτικής απόδοσης 3,60KW και θερμικής 4,38KW.	ΑΤΗΕ 8531.ΣΧ1	ΗΛΜ 32	ΑΤ475	ΤΕΜ	3,00	686,71	2.060,13	
161	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ, διαστάσεων τουλάχιστον 60Χ50cm	ΑΤΗΕ 8160.6.ΣΧ		ΑΤ476	ΤΕΜ	1,00	112,00	112,00	
162	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 8141.2.2.ΣΧ		ΑΤ477	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
163	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ21	ΗΛΜ 45	ΑΤ479	ΤΕΜ	5,00	29,00	145,00	
164	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 50 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.ΣΧ04	ΗΛΜ 45	ΑΤ480	m	15,00	8,50	127,50	
165	Πρίζα διπλή VOICE/DATA τύπου Rj45 CAT6 και Rj11	ΑΤΗΕ N8826.1.2	ΗΛΜ 49	ΑΤ481	ΤΕΜ	5,00	14,97	74,85	
	Σύνολο : 5. ΔΙΚΤΥΑ							36.067,72	36.067,72
							Σε μεταφορά		117.256,62

	Άθροισμα		117.256,62
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	21.106,19
	Άθροισμα		138.362,81
	Απρόβλεπτα	15,00%	20.754,42
	Άθροισμα		159.117,23
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.173,09
	Άθροισμα		161.290,32
	ΦΠΑ	24,00%	38.709,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		200.000,00

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών &
Έργων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΣΥΚΟΥΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ