

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ									
1	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΥΔΡ Κ\6745	ΥΔΡ 6752	2	TEM	1,00	58,23	58,23	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	594	tonx10 m	100,00	5,60	560,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	ΟΙΚ 1136	595	ton.km	10.000,00	0,35	3.500,00	
4	Παγκάκι ξύλινο με μεταλλικό σκελετό.	ΝΑΟΙΚ Κ\10.01	ΟΙΚ 5501	596	TEM	1,00	90,00	90,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	597	m3	1,00	7,55	7,55	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	ΟΙΚ 2122	598	m3	50,00	25,00	1.250,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	ΟΙΚ 2124	599	m3	1,00	9,25	9,25	
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.06.03	ΟΙΚ 2134	600	m3	1,00	4,50	4,50	
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	601	m3	30,00	9,25	277,50	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	ΟΙΚ 2162	602	m3	5,00	20,45	102,25	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Α\20.21	ΟΙΚ 2162	603	m3	1,00	5,00	5,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	604	m3	50,00	0,90	45,00	
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	ΟΙΚ 2173	605	m3	50,00	5,00	250,00	
14	Φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.	ΝΑΟΙΚ Κ\20.31.02	ΟΙΚ 2173	606	m3.km	10,00	13,50	135,00	
15	Πλήρωση σκάμματος αυλής με άμμο, επιφάνειας περίπου 16m ²	ΝΑΟΙΚ Κ\20.42	80% ΟΔΟ 3121Α 20% ΟΙΚ 3215	607	TEM	1,00	400,00	400,00	
16	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΝΑΟΙΚ Α\21.03.01	ΥΔΡ 6620.1	608	m	1,00	7,90	7,90	
17	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	609	m3	1,00	56,00	56,00	
Σε μεταφορά								6.758,18	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								6.758,18	
18	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	610	m3	1,00	15,70	15,70	
19	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	ΟΙΚ 2226	611	m3	5,00	32,75	163,75	
20	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	ΟΙΚ 2226	612	m3	1,00	60,75	60,75	
21	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	613	m2	50,00	7,90	395,00	
22	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	614	m2	150,00	4,50	675,00	
23	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.02	ΟΙΚ 2239	615	m2	1,00	7,80	7,80	
24	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	ΟΙΚ 2241	616	m2	100,00	6,70	670,00	
25	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02	ΟΙΚ 2241	617	m2	50,00	9,00	450,00	
26	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	ΟΙΚ 2252	618	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
27	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	619	TEM	5,00	11,20	56,00	
28	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	620	TEM	1,00	39,00	39,00	
29	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	621	m	50,00	7,75	387,50	
30	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	622	TEM	1,00	28,00	28,00	
31	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	ΟΙΚ 2275	623	m2	1,00	5,60	5,60	
32	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	ΟΙΚ 2275	624	m2	1,00	2,60	2,60	
33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	ΟΙΚ 2275	625	m2	20,00	5,60	112,00	
34	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.54	ΟΙΚ 2252	626	m2	50,00	9,00	450,00	
35	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	ΟΙΚ 6102	627	kg	600,00	0,35	210,00	
36	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	ΟΙΚ 2236	628	m2	50,00	2,20	110,00	
Σε μεταφορά								16.196,88	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								16.196,88	
37	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\22.61	ΟΙΚ 2239	629	m2	10,00	2,70	27,00	
38	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	ΟΙΚ 2275	630	kg	1.501,00	0,35	525,35	
39	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.01	ΟΙΚ 2275	631	m2	2,00	5,00	10,00	
40	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.02	ΟΙΚ 2275	632	m2	1,00	6,20	6,20	
41	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.03	ΟΙΚ 2275	633	m2	1,00	11,20	11,20	
42	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη καθιστικού (παγκάκι)	ΝΑΟΙΚ Κ\22.15.05	ΟΙΚ 2275	634	TEM	1,00	32,25	32,25	
43	Καθαίρεση ασφαλοτάπητα ή αόπλου ή ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος ή μωσαϊκού	ΝΑΟΙΚ Κ\22.26.5	ΟΙΚ 2226	635	m2	1,00	3,00	3,00	
44	Αποξήλωση ξυλίνων ή μεταλλικών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Κ\22.45.1	ΟΙΚ 2275	636	m2	295,00	15,00	4.425,00	
45	Αποξήλωση σανιδώματος ξύλινης στέγης, τοπικά ή ολικά οιουδήποτε πάχους.	ΝΑΟΙΚ Κ\22.55.1	ΟΙΚ 6102	637	m2	50,00	5,00	250,00	
46	Καθαίρεση μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ Κ\22.56.02	ΟΙΚ 6102	638	TEM	1,00	85,60	85,60	
47	Αποξήλωση ασφαλτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ\22.60.1	ΟΙΚ 2236	639	m2	3.000,00	3,00	9.000,00	
48	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	ΟΙΚ 2303	640	m2	4.500,00	5,60	25.200,00	
49	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\23.05	ΟΙΚ 2304	641	m2	1,00	5,60	5,60	
50	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\23.14	ΟΙΚ 2314.1	642	m2	3.500,00	0,65	2.275,00	
51	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg σιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.02	ΟΙΚ 3208	643	m3	1,00	78,00	78,00	
52	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	644	m3	1,00	84,00	84,00	
53	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	ΟΙΚ 3214	645	m3	1,00	90,00	90,00	
54	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	ΟΙΚ 3215	646	m3	1,00	95,00	95,00	
Σε μεταφορά								58.400,08	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								58.400,08	
55	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	ΟΙΚ 3213	647	m3	1,00	78,00	78,00	
56	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	ΟΙΚ 3214	648	m3	1,00	84,00	84,00	
57	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	ΟΙΚ 3213	649	m3	20,00	101,00	2.020,00	
58	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	ΟΙΚ 3214	650	m3	1,00	106,00	106,00	
59	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\32.15	ΟΙΚ 7933.1	651	m3	1,00	33,50	33,50	
60	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	652	m3	20,00	16,80	336,00	
61	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	653	m3	1,00	16,80	16,80	
62	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	654	m3	1,00	22,50	22,50	
63	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ Α\35.02	ΟΙΚ 3504	655	m3	1,00	110,00	110,00	
64	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	656	m2	20,00	22,50	450,00	
65	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	657	m2	1,00	15,70	15,70	
66	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ Α\38.04	ΟΙΚ 3821	658	m2	1,00	22,50	22,50	
67	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ Α\38.10	ΟΙΚ 3841	659	m2	1,00	5,60	5,60	
68	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	ΟΙΚ 3816	660	m	1,00	2,80	2,80	
69	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	661	kg	100,00	1,07	107,00	
70	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	662	kg	50,00	1,01	50,50	
Σε μεταφορά								61.860,98	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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								61.860,98	
71	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	ΟΙΚ 3873	663	m2	1,00	2,20	2,20	
72	Πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, χωρίς πλάτη από οπλισμένο σκυρόδεμα με λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Κ\38.49.Β	ΟΙΚ 3214	664	m	1,00	87,00	87,00	
73	Πλήρης κατασκευή βрусών αυλείου χώρου.	ΝΑΟΙΚ Κ\38.51	ΟΙΚ 3215	665	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
74	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ Α\41.01	ΟΙΚ 4104	666	m3	1,00	28,00	28,00	
75	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ Α\42.05.03	ΟΙΚ 4207	667	m3	1,00	73,00	73,00	
76	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\45.01.02	ΟΙΚ 4502	668	m2	1,00	11,20	11,20	
77	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	ΝΑΟΙΚ Α\45.04	ΟΙΚ 4504	669	m2	1,00	16,80	16,80	
78	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	670	m2	1,00	19,50	19,50	
79	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	671	m2	1,00	33,50	33,50	
80	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	672	m2	1,00	22,50	22,50	
81	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	673	m2	1,00	39,00	39,00	
82	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης	ΝΑΟΙΚ Α\47.25	ΟΙΚ 4713	674	m2	1,00	3,90	3,90	
83	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Α\48.50	ΟΙΚ 4622.1	675	m2	1,00	56,00	56,00	
84	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	676	m	1,00	16,80	16,80	
85	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	677	m	1,00	19,70	19,70	
86	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.05	ΥΔΡ 6630.1	678	m2	1,00	2,60	2,60	
87	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ Α\50.10	ΟΙΚ 4713	679	m2	1,00	56,00	56,00	
Σε μεταφορά								64.348,68	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								64.348,68	
88	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ Α\50.15.01	ΟΙΚ 4713	680	m2	1,00	190,00	190,00	
89	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\50.15.02	ΟΙΚ 4713	681	m2	1,00	168,00	168,00	
90	Εύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	682	m3	1,00	560,00	560,00	
91	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\52.51	ΟΙΚ 5251	683	m2	10,00	13,50	135,00	
92	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.76.02	ΟΙΚ 5277	684	m3	1,00	675,00	675,00	
93	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79.01	ΟΙΚ 5279	685	m3	1,00	380,00	380,00	
94	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79.02	ΟΙΚ 5280	686	m3	1,00	450,00	450,00	
95	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.03	ΟΙΚ 5283	687	m2	1,00	22,50	22,50	
96	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\52.86	ΟΙΚ 5286	688	m2	1,00	11,00	11,00	
97	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφότηχες), ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.90.02	ΟΙΚ 5289	689	m2	1,00	16,80	16,80	
98	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ Α\52.96.01	ΟΙΚ 5281	690	m2	1,00	33,70	33,70	
99	Θυρίδα αερισμού-φωτισμού-εξόδου σε κεραμοσκεπή από αλουμίνιο ή ξύλο	ΝΑΟΙΚ Κ\52.68	ΟΙΚ 5446.1	692	TEM	1,00	250,00	250,00	
100	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\53.01.01	ΟΙΚ 5301	693	m2	1,00	27,50	27,50	
101	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\53.20.01	ΟΙΚ 5321	694	m2	1,00	30,90	30,90	
102	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Α\53.50.02	ΟΙΚ 5352	695	MM	1,00	6,20	6,20	
103	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.01	ΟΙΚ 5421	696	m2	1,00	123,00	123,00	
104	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.02	ΟΙΚ 5422	697	m2	1,00	101,00	101,00	
105	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ Α\54.21	ΟΙΚ 5421	698	m2	1,00	129,00	129,00	
106	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ Α\54.22	ΟΙΚ 5421	699	m2	1,00	84,00	84,00	
107	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ Α\54.25	ΟΙΚ 5422	700	m2	1,00	157,00	157,00	
Σε μεταφορά								67.899,28	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								67.899,28	
108	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	701	m2	1,00	155,00	155,00	
109	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	702	m2	1,00	165,00	165,00	
110	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.03	ΟΙΚ 5443.1	703	m2	1,00	145,00	145,00	
111	Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ Α\54.50	ΟΙΚ 5446.1	704	m2	1,00	129,00	129,00	
112	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ Α\54.51	ΟΙΚ 5451.1	705	m2	1,00	168,00	168,00	
113	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ Α\54.61	ΟΙΚ 5461.1	706	m2	1,00	200,00	200,00	
114	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ Α\54.62	ΟΙΚ 5462.1	707	m2	1,00	195,00	195,00	
115	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\54.66.01	ΟΙΚ 5466.1	708	m2	1,00	155,00	155,00	
116	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.68	ΟΙΚ 5468.1	709	m2	1,00	112,00	112,00	
117	Φύλλα ερμαρίων πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.72	ΟΙΚ 5472.1	710	m2	1,00	106,00	106,00	
118	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.01	ΟΙΚ 5621	711	m3	1,00	730,00	730,00	
119	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Α\54.86	ΟΙΚ 5446.1	712	m	1,00	16,80	16,80	
120	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Α\54.88	ΟΙΚ 5446.1	713	m	1,00	28,00	28,00	
121	Επισκευή ξυλίνων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Κ\54.33	ΟΙΚ 5432	714	m2	100,00	32,00	3.200,00	
122	Το παγκάκι με σκεπή	ΝΑΟΙΚ Κ\54.80.03	ΟΙΚ 5605	715	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
123	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ Α\55.01.02	ΟΙΚ 5502	716	m	1,00	73,00	73,00	
124	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ Α\56.07	ΟΙΚ 5606	717	m2	1,00	45,00	45,00	
125	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ Α\56.11	ΟΙΚ 5613.1	718	TEM	1,00	33,50	33,50	
126	Επένδυση ξυλίνων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΝΑΟΙΚ Α\56.17	ΟΙΚ 5617	719	m2	1,00	16,80	16,80	
127	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	ΟΙΚ 5617	720	m2	1,00	28,00	28,00	
128	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	ΟΙΚ 5613.1	721	m2	1,00	225,00	225,00	
129	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	ΟΙΚ 5613.1	722	m2	1,00	180,00	180,00	
130	Μίνι μπασκέτα ολυμπιακού τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ\57.05.02	ΟΙΚ 6118	723	TEM	1,00	950,00	950,00	
131	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ Α\61.01	ΟΙΚ 6101	724	kg	1,00	2,50	2,50	
Σε μεταφορά								75.957,88	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								75.957,88	
132	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ Α\61.03	ΟΙΚ 6103	725	kg	1,00	2,50	2,50	
133	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	ΟΙΚ 6104	726	kg	1,00	2,70	2,70	
134	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	ΟΙΚ 6104	727	kg	1,00	2,80	2,80	
135	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ Α\61.11	ΟΙΚ 6111	728	kg	1,00	1,70	1,70	
136	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	ΟΙΚ 6116	729	m	1,00	3,90	3,90	
137	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	ΟΙΚ 6116	730	m	1,00	2,60	2,60	
138	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΝΑΟΙΚ Α\61.17	ΟΙΚ 6117	731	m	50,00	6,70	335,00	
139	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\61.20	ΟΙΚ 6120	732	m ²	1,00	2,20	2,20	
140	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ Α\61.21	ΟΙΚ 6121	733	kg	1,00	3,40	3,40	
141	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ Α\61.22	ΟΙΚ 6122	734	kg	300,00	2,80	840,00	
142	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ Α\61.23	ΟΙΚ 6123	735	kg	1,00	3,40	3,40	
143	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\61.24	ΟΙΚ 6104	736	kg	1,00	6,70	6,70	
144	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ Α\61.26.02	ΟΙΚ 6126	737	kg	1,00	4,30	4,30	
145	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΝΑΟΙΚ Α\61.28	ΟΙΚ 6128	738	kg	1,00	4,50	4,50	
146	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\61.29	ΟΙΚ 6118	739	kg	1,00	3,40	3,40	
147	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	ΟΙΚ 6118	740	kg	1,00	3,10	3,10	
148	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	ΟΙΚ 6118	741	kg	1,00	2,80	2,80	
149	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΝΑΟΙΚ Α\61.32	ΟΙΚ 6102	742	kg	1,00	2,90	2,90	
150	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	743	m ²	2,00	280,00	560,00	
151	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	744	m ²	1,00	335,00	335,00	
Σε μεταφορά								78.080,78	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								78.080,78	
152	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\62.21	ΟΙΚ 6221	745	kg	1,00	5,00	5,00	
153	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24	ΟΙΚ 6224	746	kg	300,00	5,60	1.680,00	
154	Γαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΝΑΟΙΚ Α\62.28	ΟΙΚ 6228	747	kg	1,00	9,00	9,00	
155	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\62.30	ΟΙΚ 6230	748	kg	1,00	11,20	11,20	
156	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ Α\62.38	ΟΙΚ 6238	749	m2	1,00	123,00	123,00	
157	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ Α\62.40	ΟΙΚ 6239	750	kg	1,00	5,60	5,60	
158	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	ΟΙΚ 6236	751	m2	1,00	200,00	200,00	
159	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 25cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.1	ΟΙΚ 6239	752	MM	9,00	20,00	180,00	
160	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 30cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.2	ΟΙΚ 6239	753	MM	1,00	24,00	24,00	
161	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 35cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.3	ΟΙΚ 6239	754	MM	1,00	28,00	28,00	
162	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 40cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.4	ΟΙΚ 6239	755	MM	1,00	32,00	32,00	
163	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 45cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.5	ΟΙΚ 6239	756	MM	1,00	36,00	36,00	
164	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 50cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.6	ΟΙΚ 6239	757	MM	10,00	40,00	400,00	
165	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 60cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.7	ΟΙΚ 6239	758	MM	1,00	48,00	48,00	
166	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	759	m	1,00	11,80	11,80	
167	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	760	m	1,00	14,00	14,00	
168	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	761	m	1,00	17,40	17,40	
169	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	ΟΙΚ 6401	762	kg	2.000,00	4,50	9.000,00	
170	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	ΟΙΚ 6402	763	kg	1,00	5,30	5,30	
Σε μεταφορά								89.911,08	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								89.911,08	
171	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.01	ΟΙΚ 6411	764	MM	1,00	11,20	11,20	
172	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.02	ΟΙΚ 6412	765	MM	1,00	13,50	13,50	
173	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.10.03	ΟΙΚ 6413	766	MM	1,00	16,80	16,80	
174	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.01	ΟΙΚ 6416	767	m	1,00	11,80	11,80	
175	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.02	ΟΙΚ 6417	768	m	1,00	14,00	14,00	
176	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.03	ΟΙΚ 6418	769	m	1,00	17,40	17,40	
177	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Α\64.17	ΟΙΚ 6418	770	kg	1,00	9,00	9,00	
178	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ Α\64.26.01	ΟΙΚ 6426	771	MM	1,00	7,30	7,30	
179	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Α\64.29	ΟΙΚ 6428	772	m	1,00	20,00	20,00	
180	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ Α\64.31	ΟΙΚ 6431	773	m2	1,00	4,70	4,70	
181	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\64.32	ΟΙΚ 6432	774	m2	1,00	9,00	9,00	
182	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ Α\64.41	ΟΙΚ 6441	775	kg	1,00	2,70	2,70	
183	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ Α\64.48	ΟΙΚ 6448	776	m2	600,00	3,05	1.830,00	
184	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης σε παιγνιδότοπο νηπίων.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.01.01	ΟΙΚ 6401	777	κιλό	1,00	4,12	4,12	
185	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής θύρας σε περίφραξη σε παιγνιδότοπο νηπίων.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.01.02	ΟΙΚ 6221	778	κιλό	1,00	5,20	5,20	
186	Επισκευή κιγκλιδωμάτων σιδηρών και καγκελόπορτας	ΝΑΟΙΚ Κ\64.03.02	ΟΙΚ 6403	779	μ	10,00	7,00	70,00	
187	Ταμπλό μπασκέτας από plexiglas & μεταλλικό καλάθι	ΝΑΟΙΚ Κ\64.21.03	80% ΟΙΚ 6239 20% ΟΙΚ 7774	780	TEM	1,00	350,00	350,00	
188	Ζεύγος Χειρολαβής θύρας από μέταλλο	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.1	ΟΙΚ 6428	781	TEM	10,00	11,00	110,00	
189	Ζεύγος Χειρολαβής θύρας από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.2	ΟΙΚ 6428	782	TEM	1,00	15,00	15,00	
190	Αποκατάσταση περίφραξης και θυρών ανοικτού γηπέδου	ΝΑΟΙΚ Κ\64.48.03	85% ΟΙΚ 6448 15% ΟΙΚ 7725	783	m2	20,00	15,00	300,00	
191	Χειρολισθήρας (κουπαστή) κλιμακοσταςίων και στηθαίων αυλείου χώρου	ΝΑΟΙΚ Κ\64.52	ΟΙΚ 6423	784	m	1,00	15,00	15,00	
192	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καθαοσφάιρισης	ΝΑΟΙΚ Κ\64.56	80% ΟΙΚ 6239 20% ΟΙΚ 7774	785	TEM	1,00	955,00	955,00	
Σε μεταφορά								93.702,80	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								93.702,80	
193	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση λυομένου συγκροτήματος πετοσφαίρισης (βόλεϋ)	ΝΑΟΙΚ Κ\64.58	80% ΟΙΚ 6239 20% ΟΙΚ 7774	786	TEM	1,00	310,00	310,00	
194	Ιστός σημαίας πλήρως εγκατεστημένος	ΝΑΟΙΚ Κ\64.59	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	787	TEM	1,00	460,00	460,00	
195	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.01	ΟΙΚ 6501	788	m2	1,00	145,00	145,00	
196	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	ΟΙΚ 6530	789	m2	1,00	45,00	45,00	
197	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α\65.31	ΟΙΚ 6531	790	m2	1,00	56,00	56,00	
198	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	ΟΙΚ 6532	791	m2	10,00	45,00	450,00	
199	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α\65.43	ΟΙΚ 6543	792	MM	1,00	4,50	4,50	
200	Κουφώματα αλουμινίου συρόμενα πολύφυλλα	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.05	ΟΙΚ 6522	793	m2	1,00	280,00	280,00	
201	Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή και διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.14	ΟΙΚ 6501	794	m2	295,00	390,00	115.050,00	
202	Αντικατάσταση κουφωμάτων ειδικού σχήματος με νέα θερμομονωτικά συστήματα αλουμινίου βαρέως τύπου μονόφυλλα και πολύφυλλα ανοιγόμενα, ανοιγοανακλινόμενα και σταθερά, με διπλούς θερμοηχομονωτικούς υαλοπίνακες.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.15	ΟΙΚ 6501	795	m2	1,00	600,00	600,00	
203	Μπάρα πανικού από αλουμίνιο για θύρες εξωτερικές παντός τύπου.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	796	TEM	1,00	60,00	60,00	
204	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Κ\65.05	ΟΙΚ 6502	797	m2	1,00	250,00	250,00	
205	Επισκευή κουφωμάτων ξυλινών ή σιδηρών	ΝΑΟΙΚ Κ\65.05.01	ΟΙΚ 6502	798	m2	100,00	23,00	2.300,00	
206	Υαλοστάσια μονόφυλλα μετά σταθερού φεγγίτου εξ αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.17.10	ΟΙΚ 6520	799	m2	1,00	250,00	250,00	
207	Επιδιόρθωση υαλοστασίου εξ αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Κ\65.41.01	ΟΙΚ 6541	800	τεμ.	30,00	22,00	660,00	
208	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.02	ΟΙΚ 7102	801	m2	10,00	11,20	112,00	
209	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ Α\71.01.04	ΟΙΚ 7104	802	m2	10,00	16,80	168,00	
210	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	ΟΙΚ 7121	803	m2	300,00	13,50	4.050,00	
211	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	ΟΙΚ 7131	804	m2	1,00	11,20	11,20	
212	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	ΟΙΚ 7136	805	m2	1,00	8,40	8,40	
Σε μεταφορά								218.972,90	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								218.972,90	
213	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ Α\71.41	ΟΙΚ 7141	806	m2	1,00	14,60	14,60	
214	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\71.82	ΟΙΚ 7182	807	MM	5,00	1,10	5,50	
215	Επιχρίσματα επί λείων επιφανειών με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Κ\71.21.1	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7903	808	m2	200,00	15,00	3.000,00	
216	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος.	ΝΑΟΙΚ Κ\71.21.02	ΟΙΚ 7121	809	m2	10,00	15,00	150,00	
217	Επιχρίσματα δύο στρώσεων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150kg κοινού τσιμέντου (υπόστρωμα κολλητών πλακιδίων ταίχου)	ΝΑΟΙΚ Κ\71.32	ΟΙΚ 7132	810	μ2	1,00	5,80	5,80	
218	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Κ\71.36	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7903	811	m2	10,00	7,00	70,00	
219	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Κ\71.71.01	ΟΙΚ 7171	812	m2	15,00	0,50	7,50	
220	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Κ\71.81	ΟΙΚ 7181	813	m	1,00	5,00	5,00	
221	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	ΟΙΚ 7211	814	m2	35,00	22,50	787,50	
222	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	ΟΙΚ 7211	815	m2	35,00	23,50	822,50	
223	Επικεράμωση με κεραμίδια Ολλανδικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ\72.11.1	ΟΙΚ 7211	827	m2	200,00	20,80	4.160,00	
224	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ Α\72.17	ΟΙΚ 7397	816	m2	1,00	24,50	24,50	
225	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	ΝΑΟΙΚ Α\72.23	ΟΙΚ 7223	817	m2	1,00	11,20	11,20	
226	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	ΟΙΚ 7231	818	m2	1,00	15,70	15,70	
227	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.04	ΟΙΚ 7231	819	m2	1,00	15,20	15,20	
228	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.44.01	ΟΙΚ 7244	820	MM	10,00	20,20	202,00	
229	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.44.02	ΟΙΚ 7246	821	MM	10,00	15,70	157,00	
230	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.47.01	ΟΙΚ 7246	822	MM	10,00	39,00	390,00	
231	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.47.02	ΟΙΚ 7246	823	MM	10,00	56,00	560,00	
232	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	ΟΙΚ 6401	824	m2	1,00	45,00	45,00	
233	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\72.70	ΟΙΚ 7231	825	m2	40,00	67,50	2.700,00	
Σε μεταφορά								232.121,90	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								232.121,90	
234	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α\72.80	ΟΙΚ 7231	826	m2	1,00	45,00	45,00	
235	Λαμαρίνα επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 2,50 mm	ΝΑΟΙΚ Κ\72.31	ΟΙΚ 7236	828	kg	1,00	4,50	4,50	
236	Προστασία στεγανωτικών μεμβρανών στη συμβολή με κάθετα δομικά στοιχεία όπως στηθαία κλπ.	ΝΑΟΙΚ Κ\72.44	ΟΙΚ 7244	829	MM	1,00	2,10	2,10	
237	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	830	m2	50,00	13,50	675,00	
238	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	831	m2	1,00	33,50	33,50	
239	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	832	m2	1,00	31,00	31,00	
240	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφραλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.31.03	ΟΙΚ 7331	833	m2	1,00	45,00	45,00	
241	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	ΟΙΚ 7331	834	m2	70,00	31,50	2.205,00	
242	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	ΟΙΚ 7331	835	m2	50,00	33,50	1.675,00	
243	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	836	m2	1,00	33,50	33,50	
244	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 1 5 x 3 0 cm ,χρώματος λευκού	ΝΑΟΙΚ Γ\73.31.01	ΟΙΚ 7331	869	μ2	300,00	51,00	15.300,00	
245	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	ΟΙΚ 7326.1	837	MM	10,00	4,50	45,00	
246	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	ΟΙΚ 7335	838	m2	500,00	18,00	9.000,00	
247	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.02	ΟΙΚ 7336	839	m2	400,00	15,70	6.280,00	
248	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	ΟΙΚ 7337	840	m2	100,00	14,60	1.460,00	
249	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.02	ΟΙΚ 7338	841	m2	100,00	12,30	1.230,00	
250	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ Α\73.47	ΟΙΚ 7347	842	MM	500,00	9,00	4.500,00	
251	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.59.02	ΟΙΚ 7360	843	m2	1,00	11,20	11,20	
Σε μεταφορά								274.697,70	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								274.697,70	
252	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ Α\73.61.01	ΟΙΚ 7361	844	m2	1,00	18,50	18,50	
253	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	ΝΑΟΙΚ Α\73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	845	m2	1,00	19,70	19,70	
254	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.75	ΟΙΚ 7396	846	MM	1,00	3,90	3,90	
255	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.76	ΟΙΚ 7396	847	MM	100,00	5,60	560,00	
256	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ Α\73.78	ΟΙΚ 7396	848	MM	1,00	33,50	33,50	
257	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.87	ΟΙΚ 7391	849	MM	1,00	3,40	3,40	
258	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.91	ΟΙΚ 7373.1	850	m2	800,00	22,50	18.000,00	
259	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\73.94	ΟΙΚ 7373.1	851	m2	100,00	39,00	3.900,00	
260	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ Α\73.96	ΟΙΚ 7396	852	m2	1,00	19,70	19,70	
261	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.97	ΟΙΚ 7397	853	m2	50,00	20,80	1.040,00	
262	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.99	ΟΙΚ 7399	854	MM	1,00	4,50	4,50	
263	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου με επίστρωση ψηφίδων-βοτσάλων	ΝΑΟΙΚ Κ\73.17	ΟΙΚ 7316	855	m2	1,00	24,80	24,80	
264	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 20x10cm ή 10x10cm, πάχους 6cm.	ΝΑΟΙΚ Κ\73.17.05	ΟΙΚ 7316	856	m2	1,00	22,50	22,50	
265	Επιστρώσεις με πλάκες αντιολισθητικές λευκού τσιμέντου έγχρωμες ή όχι, με ραβδώσεις, παντός σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Κ\73.18	ΟΙΚ 7316	857	m2	100,00	28,80	2.880,00	
266	Επενδύσεις βαθμίδων αυλής με πλάκες έγχρωμες ή όχι, αντιολισθηρές λευκού τσιμέντου (βατήρων/ μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Κ\73.20	ΟΙΚ 7451	858	m	10,00	16,10	161,00	
267	Επιστρώσεις με ελαστικές πλάκες ασφαλείας (τύπου safety mat)	ΝΑΟΙΚ Κ\73.75.1	ΟΙΚ 7396	859	m2	1,00	35,00	35,00	
268	Επιστρώσεις με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας EPDM πάχους 40mm	ΝΑΟΙΚ Κ\73.75.02.1	ΟΙΚ 7396	860	μ2	50,00	50,00	2.500,00	
269	Επιστρώσεις με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας EPDM πάχους 55mm	ΝΑΟΙΚ Κ\73.75.02.2	ΟΙΚ 7396	861	μ2	50,00	65,00	3.250,00	
Σε μεταφορά								307.174,20	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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								307.174,20	
270	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου	ΝΑΟΙΚ Κ\73.93.07	ΟΙΚ 7341	862	m2	1,00	2,70	2,70	
271	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών διαστολής δαπέδων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Κ\73.93.08	ΟΙΚ 7395	863	m	1,00	2,50	2,50	
272	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM	ΝΑΟΙΚ Κ\73.96	ΟΙΚ 7396	864	m2	1,00	25,00	25,00	
273	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (χωρίς την αξία των πλακιδίων)	ΝΑΟΙΚ Κ\73.97	ΟΙΚ 7397	865	m2	1,00	10,00	10,00	
274	Επιστρώσεις με πλακίδια LINOLEUM	ΝΑΟΙΚ Κ\73.98	ΟΙΚ 7397	866	m2	1,00	27,00	27,00	
275	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου	ΝΑΟΙΚ Κ\73.99.1	ΟΙΚ 7399	867	TEM	1,00	5,00	5,00	
276	Αθλητικό δάπεδο από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) νέας γενιάς, για αθλοπαιδιές και άλλες εκδηλώσεις όπως συναθροίσεις κοινού, τοποθέτηση καθισμάτων κλπ.	ΝΑΟΙΚ Κ\73.100	ΟΙΚ 7396	868	m2	1,00	50,00	50,00	
277	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\74.22	ΟΙΚ 7422	870	MM	1,00	2,80	2,80	
278	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.10	ΟΙΚ 7442	871	m2	1,00	94,00	94,00	
279	Καθαρισμός και λειοτρίψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαϊκό ή μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Κ\74.16	ΟΙΚ 7416	872	m2	200,00	11,50	2.300,00	
280	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο ή δημιουργία χτενιστής επιφάνειας	ΝΑΟΙΚ Κ\74.24	ΟΙΚ 7416	873	m2	100,00	5,80	580,00	
281	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία ως 5 τεμάχια ανά μ2	ΝΑΟΙΚ Κ\74.30.09	ΟΙΚ 7441	874	m2	10,00	92,00	920,00	
282	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	ΟΙΚ 7503	875	m2	1,00	84,00	84,00	
283	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.03	ΟΙΚ 7506	876	m2	1,00	101,00	101,00	
284	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.04	ΟΙΚ 7508	877	m2	1,00	106,00	106,00	
285	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01	ΟΙΚ 7511	878	MM	1,00	9,50	9,50	
Σε μεταφορά								311.493,70	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								311.493,70	
286	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.02	ΟΙΚ 7524	879	m2	1,00	78,50	78,50	
287	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.03	ΟΙΚ 7523	880	m2	1,00	67,50	67,50	
288	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04	ΟΙΚ 7526	881	m2	1,00	73,00	73,00	
289	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.01	ΟΙΚ 7531	882	m2	1,00	78,50	78,50	
290	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.02	ΟΙΚ 7532	883	m2	1,00	84,00	84,00	
291	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.03	ΟΙΚ 7533	884	m2	1,00	90,00	90,00	
292	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.36.01	ΟΙΚ 7536	885	MM	1,00	33,50	33,50	
293	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	ΟΙΚ 7541	886	MM	1,00	39,00	39,00	
294	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.02	ΟΙΚ 7542	887	MM	20,00	45,00	900,00	
295	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.01	ΟΙΚ 7558	888	TEM	1,00	16,80	16,80	
296	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.61.03	ΟΙΚ 7563	889	m2	1,00	78,50	78,50	
297	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων κλπ, με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.66.01	ΟΙΚ 7566	890	m2	1,00	84,00	84,00	
298	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων κλπ, με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.66.03	ΟΙΚ 7568	891	m2	1,00	90,00	90,00	
299	Στερέωση παλαιών βαθμίδων-στηθαίων	ΝΑΟΙΚ Κ\75.41	ΟΙΚ 7541	892	TEM	1,00	36,00	36,00	
300	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\76.20.01	ΟΙΚ 7621	893	m2	5,00	38,90	194,50	
301	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\76.20.02	ΟΙΚ 7622	894	m2	1,00	41,40	41,40	
302	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.25	ΟΙΚ 7609.2	895	m2	1,00	168,00	168,00	
Σε μεταφορά								313.646,90	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]		
Από μεταφορά								313.646,90	
303	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	896	m2	1,00	50,00	50,00	
304	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	897	m2	1,00	54,00	54,00	
305	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	898	m2	1,00	84,00	84,00	
306	Αντικατάσταση θραυσμένων υαλόπλινθων	ΝΑΟΙΚ Κ\76.36	ΟΙΚ 7636	899	TEM	10,00	5,00	50,00	
307	Καθρέπτης επίτοιχος χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ Κ\76.52	ΟΙΚ 7609.2	900	TEM	1,00	330,00	330,00	
308	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	901	m2	100,00	1,70	170,00	
309	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	ΟΙΚ 7735	902	m2	1.000,00	1,70	1.700,00	
310	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.01	ΟΙΚ 7744	903	m2	1.000,00	2,20	2.200,00	
311	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.05	ΟΙΚ 7744	904	m2	500,00	2,20	1.100,00	
312	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.28	ΟΙΚ 7735	905	m2	3.000,00	3,35	10.050,00	
313	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ Α\77.31	ΟΙΚ 7735	906	m2	1,00	2,80	2,80	
314	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\77.34	ΟΙΚ 7740	907	kg	1,00	0,17	0,17	
315	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ Α\77.66	ΟΙΚ 7766	908	m2	60,00	7,80	468,00	
316	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	909	MM	200,00	1,35	270,00	
317	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	910	MM	200,00	2,25	450,00	
Σε μεταφορά								330.625,87	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								330.625,87	
318	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	911	ΜΜ	100,00	3,40	340,00	
319	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	912	ΜΜ	100,00	4,50	450,00	
320	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Α\77.68	ΟΙΚ 7768	913	m2	1,00	7,30	7,30	
321	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\77.70	ΟΙΚ 7770	914	m2	1,00	2,80	2,80	
322	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	915	m2	50,00	9,00	450,00	
323	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	916	m2	50,00	12,40	620,00	
324	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ Α\77.95	ΟΙΚ 7744	917	m2	100,00	5,00	500,00	
325	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	ΟΙΚ 7744	918	m2	100,00	2,80	280,00	
326	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ Α\77.99	ΟΙΚ 7797	919	m2	100,00	0,34	34,00	
327	Χρωματισμοί παλαιών υδροχρωματισμών με τσίγκο και κόλλα κάθε είδους επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Κ\77.03	ΟΙΚ 7708	920	m2	300,00	2,70	810,00	
328	Χρωματισμοί οιονδήποτε παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, υδατοδιαλυτό	ΝΑΟΙΚ Κ\77.11.01	ΟΙΚ 7725	921	m2	100,00	4,30	430,00	
329	Αφαίρεση πλήρους παλαιών χρωμάτων.	ΝΑΟΙΚ Κ\77.35.01	ΟΙΚ 7735	922	m2	200,00	2,33	466,00	
330	Χρωματισμοί με ελαιόχρωμα υδατοδιαλυτό	ΝΑΟΙΚ Κ\77.52.01	ΟΙΚ 7751	923	m2	100,00	7,90	790,00	
331	Χρωματισμοί επιφανειών με ελαιόχρωμα διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Κ\77.52.02	ΟΙΚ 7751	924	m2	1,00	5,50	5,50	
332	Χρωματισμοί σπατουλαρισμοί τοίχων με ριπολίνη	ΝΑΟΙΚ Κ\77.61.01	ΟΙΚ 7761	925	m2	1,00	5,00	5,00	
333	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα άριστης ποιότητας από συνθετικές αλκυδικές ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Κ\77.73	ΟΙΚ 7771	926	m2	100,00	13,00	1.300,00	
334	Βερνικοχρωματισμοί εξωτερικών σιδηρών επιφανειών με βερνικόχρωμα άριστης ποιότητας από συνθετικές αλκυδικές ρητίνες σιλιπνό ή ματ ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ Κ\77.75	ΟΙΚ 7774	927	m2	1.500,00	10,00	15.000,00	
335	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων γηπέδου μπάσκετ – βόλεϋ – χώρων parking	ΝΑΟΙΚ Κ\77.83.01	ΟΙΚ 7753	928	m	50,00	4,00	200,00	
Σε μεταφορά								352.316,47	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								352.316,47	
336	Χρωματισμοί όψεων των σχολικών κτιρίων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα άριστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ Κ\77.85.02	ΟΙΚ 7785.1	929	m2	400,00	6,00	2.400,00	
337	Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα νερού, οικολογικό.	ΝΑΟΙΚ Κ\77.85.03	ΟΙΚ 7785.1	930	m2	1.500,00	5,00	7.500,00	
338	Χρωματισμοί όψεων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα εξωτερικής χρήσης με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Κ\77.86.01	ΟΙΚ 7785.1	931	m2	4.000,00	8,00	32.000,00	
339	Χρωματισμοί δια πλαστικού χρώματος Τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ Κ\77.88	ΟΙΚ 7788	932	m2	100,00	7,00	700,00	
340	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\78.01	ΟΙΚ 7801	933	MM	1,00	5,00	5,00	
341	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ Α\78.02.01	ΟΙΚ 7806	934	MM	1,00	8,40	8,40	
342	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	ΟΙΚ 7809	935	m2	1,00	13,00	13,00	
343	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.04	ΟΙΚ 7809	936	m2	1,00	15,50	15,50	
344	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	ΟΙΚ 7809	937	m2	1,00	16,80	16,80	
345	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.10	ΟΙΚ 7809	938	m2	1,00	16,80	16,80	
346	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.13	ΟΙΚ 7809	939	m2	1,00	1,10	1,10	
347	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.10.01	ΟΙΚ 7809	940	m2	1,00	27,00	27,00	
348	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.10.02	ΟΙΚ 7809	941	m2	1,00	31,50	31,50	
349	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ Α\78.13	ΟΙΚ 7813	942	m2	1,00	25,90	25,90	
350	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21	ΟΙΚ 7809	943	m2	1,00	56,00	56,00	
351	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	ΟΙΚ 7809	944	m2	30,00	25,90	777,00	
352	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\78.91	ΟΙΚ 7231	945	m2	1,00	29,00	29,00	
353	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\78.95	ΟΙΚ 7316	946	m2	1,00	33,70	33,70	
354	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Α\78.96	ΟΙΚ 7452	947	m2	1,00	45,00	45,00	
355	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 385 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.05	ΟΙΚ 7914	948	m2	1.500,00	4,80	7.200,00	
Σε μεταφορά								403.218,17	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								403.218,17	
356	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	949	m2	1.500,00	22,50	33.750,00	
357	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	ΟΙΚ 7902	950	m2	100,00	2,20	220,00	
358	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ Α\79.04	ΟΙΚ 7902	951	m2	1,00	8,40	8,40	
359	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.05	ΟΙΚ 7903	952	kg	100,00	9,50	950,00	
360	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α\79.07	ΟΙΚ 7904	953	kg	1,00	6,20	6,20	
361	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.08	ΟΙΚ 7903	954	kg	1,00	5,60	5,60	
362	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	ΟΙΚ 7912	955	m2	1.500,00	7,90	11.850,00	
363	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.01	ΟΙΚ 7914	956	m2	1,00	2,40	2,40	
364	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	ΟΙΚ 7914	957	m2	1,00	0,55	0,55	
365	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.23	ΟΙΚ 7923	958	kg	1,00	1,60	1,60	
366	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.24	ΟΙΚ 7923	959	kg	1,00	9,00	9,00	
367	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\79.33	ΟΙΚ 7933.1	960	m3	1,00	39,40	39,40	
368	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ Α\79.34	ΟΙΚ 7934	961	m2	1,00	10,10	10,10	
369	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.35	ΟΙΚ 7935	962	MM	100,00	3,90	390,00	
370	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.37	ΟΙΚ 7936	963	MM	100,00	11,20	1.120,00	
371	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.38	ΟΙΚ 7936	964	MM	100,00	8,40	840,00	
372	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40	ΟΙΚ 7940	965	m2	1,00	13,50	13,50	
373	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.42	ΟΙΚ 7942	966	m2	1,00	7,30	7,30	
374	Θερμομόνωση δωματίων και δαπέδων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστυρόλη παχ.5 cm	ΟΙΚ Ν\7938.4.004	ΟΙΚ 7932	1	m2	1.500,00	12,50	18.750,00	
Σε μεταφορά								471.192,22	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								471.192,22	
375	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	ΟΙΚ 7934	967	m2	1,00	14,00	14,00	
376	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.46	ΟΙΚ 7934	968	m2	1,00	14,50	14,50	
377	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.47	ΟΙΚ 7934	969	m2	1,00	11,80	11,80	
378	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	ΟΙΚ 7934	970	m2	1,00	14,00	14,00	
379	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.60	ΟΙΚ 7934	971	m2	1,00	16,80	16,80	
380	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\79.70.02	ΟΙΚ 7744	972	m2	1,00	16,70	16,70	
381	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη βάρους 400-450g/m2	ΝΑΟΙΚ Κ\79.10.1	ΟΙΚ 7912	973	m2	300,00	3,50	1.050,00	
382	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη βάρους 80-120g/m2	ΝΑΟΙΚ Κ\79.10.2	ΟΙΚ 7912	974	m2	1,00	2,00	2,00	
383	Υαλόπλεγμα οικοδομικών στοιχείων	ΝΑΟΙΚ Κ\79.11.1	ΟΙΚ 7912	975	m2	900,00	2,50	2.250,00	
384	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ Κ\79.11.01	ΟΙΚ 7912	976		1.000,00	17,30	17.300,00	
385	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08mm	ΝΑΟΙΚ Κ\79.11.03	ΟΙΚ 7912	977	m2	600,00	19,70	11.820,00	
386	Τελική στρωση εξωτερικού γηπέδου καλαθοσφαίρισης	ΝΑΟΙΚ Κ\79.12.02	ΟΙΚ 7912	978	m2	1,00	40,00	40,00	
387	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Κ\79.21.1	ΟΙΚ 7921	979	kg	1,00	1,40	1,40	
388	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Κ\79.41	ΟΙΚ 6522	980	m2	1,00	20,00	20,00	
389	Κούνια 2θ ξύλινη παιδών	ΝΑΟΙΚ Κ\Β12.11	ΟΙΚ 5104	981	TEM	1,00	800,00	800,00	
390	Εστίες ποδοσφαίρου 5X5	ΝΑΟΙΚ Κ\6101	ΟΙΚ 6421	982		1,00	400,00	400,00	
391	Δίχτυ περιφράξης	ΝΑΟΙΚ Κ\7335	ΟΙΚ 6448	983		1,00	2,50	2,50	
392	Επίστρωση με τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Κ\7396.1	ΟΙΚ 7396	984		1,00	35,00	35,00	
Σε μεταφορά								505.000,92	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								505.000,92	
393	Καθαίρεση δαπέδων επί εδάφους από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Κ\Α.12.02	ΟΙΚ 2227	985	μ3	1,00	36,00	36,00	
394	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	986	m3	1,00	19,20	19,20	
395	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.2	ΟΙΚ 2227	987	m3	1,00	27,40	27,40	
396	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΝΑΟΔΟ Α06	ΟΙΚ 2221	988	m3	1,00	13,10	13,10	
397	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΝΑΟΔΟ Α07	ΟΙΚ 2275	989	m3	1,00	9,30	9,30	
398	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΝΑΟΔΟ Α08	ΟΙΚ 2275	990	m3	1,00	6,60	6,60	
399	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α\Α09	ΟΙΚ 2227	991	m	1,00	19,20	19,20	
400	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΝΑΟΔΟ Α\Α10	ΟΙΚ 6448	992	m	1,00	6,60	6,60	
401	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	ΟΔΟΝ 2151	993	m3	1,00	4,00	4,00	
402	Μικροκατασκευές (φρεατία, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	ΟΔΟΝ 2532	994	m3	1,00	126,00	126,00	
403	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔΟ Α\Β48	ΟΔΟΝ 2672	995	kg	1,00	2,60	2,60	
404	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	ΥΔΡ 6752	996	kg	1.000,00	1,45	1.450,00	
405	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	997	m	1,00	9,60	9,60	
406	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β83	ΟΔΟΝ 2921	998	TEM	1,00	23,00	23,00	
407	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121B	999	m3	1,00	16,25	16,25	
408	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο - 155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	ΟΔΟΝ 3211B	1000	m2	1,00	1,20	1,20	
409	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	ΟΙΚ 2269A	1001	m	50,00	1,00	50,00	
410	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1	ΟΔΟΝ 1132	1002	m2	1,00	1,15	1,15	
411	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.2	ΟΔΟΝ 1132	1003	m2	1,00	1,45	1,45	
412	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	ΟΔΟΝ 4110	1004	m2	1,00	1,20	1,20	
413	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	ΟΔΟΝ 4120	1005	m2	1,00	0,45	0,45	
414	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΟΔΟΝ 4421B	1006	ton	1,00	87,60	87,60	
415	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8 - 2 χιλ., πάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΝΑΟΔΟ Κ\Δ08.1.2	ΟΙΚ 7912	1007	m2	1,00	24,60	24,60	
Σε μεταφορά								506.937,42	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								506.937,42	
416	Βαφή για κατασκευή αντιολισθητικών, ελαστικοσυνθετικών και χρωματιστών δαπέδων σχολικών αυλών με εξαιρετική βατότητα και κατάλληλο για κυκλοφορία οχημάτων, πάχους 2mm.	ΝΑΟΔΟ Κ\Δ09.3	ΟΙΚ 7316	1008	m2	1,00	15,00	15,00	
417	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 Α\3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	1009	m3	1,00	6,70	6,70	
418	Καθαριές μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	1010	m3	1,00	82,00	82,00	
419	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	ΥΔΡ 6808	1011	m	1,00	8,05	8,05	
420	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	ΟΔΟΝ 4521B	1012	m2	1,00	18,50	18,50	
421	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.10	ΥΔΡ 6804	1013	m2	1,00	25,80	25,80	
422	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.11	ΥΔΡ 6804	1014	m2	1,00	10,30	10,30	
423	Επισκευή και συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που παρουσιάζουν εκτεταμένες τοπικές παραμορφώσεις	ΝΑΥΔΡ Κ\4.09.1	ΟΔΟΝ 4521B	1015	m2	1,00	25,10	25,10	
424	Επισκευή και συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που παρουσιάζουν τοπικές φθορές ή επούλωση λάκκων με ψυχρή άσφαλτο	ΝΑΥΔΡ Κ\4.10.1	ΟΔΟΝ 4521B	1016	m2	1,00	95,00	95,00	
425	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	ΥΔΡ 6066	1017	m3	1,00	0,41	0,41	
426	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	ΥΔΡ 6068	1018	m3	1,00	12,40	12,40	
427	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	ΥΔΡ 6069	1019	m3	1,00	11,30	11,30	
Σε μεταφορά								507.247,98	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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								507.247,98	
428	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	ΝΑΥΔΡ Α\10.08	ΥΔΡ 6371	1020	m	1,00	15,50	15,50	
429	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΝΑΥΔΡ Α\10.10.01	ΥΔΡ 6401	1021	m2	1,00	14,40	14,40	
430	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ Α\10.10.02	ΥΔΡ 6401	1022	m2	1,00	16,50	16,50	
431	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ Α\10.10.03	ΥΔΡ 6401	1023	m2	1,00	20,60	20,60	
432	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ Α\10.11	ΥΔΡ 6320.2	1024	kg	1,00	0,82	0,82	
433	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ Α\10.17	ΥΔΡ 6370	1025	m2	1,00	3,60	3,60	
434	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ Α\10.18	ΥΔΡ 6370	1026	m2	1,00	2,60	2,60	
435	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ Α\10.19	ΥΔΡ 6370	1027	m2	250,00	53,60	13.400,00	
436	Επικολλούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών μεγάλου εύρους, από ινοπλισμένα συνθετικά υλικά, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm	ΝΑΥΔΡ Α\10.27	ΥΔΡ 6373	1028	m	1,00	25,80	25,80	
437	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	ΥΔΡ 6752	1029	kg	1,00	2,90	2,90	
438	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.01	ΥΔΡ 6752	1030	kg	1,00	1,44	1,44	
Σε μεταφορά								520.752,14	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								520.752,14	
439	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.03	ΥΔΡ 6752	1031	kg	1,00	3,10	3,10	
440	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.04	ΥΔΡ 6752	1032	kg	1,00	2,90	2,90	
441	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΝΑΥΔΡ Α\11.12	ΥΔΡ 6812	1033	m	1,00	14,90	14,90	
442	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ Α\11.13	ΥΔΡ 6812	1034	kg	1,00	2,90	2,90	
443	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ Α\11.15.02	ΥΔΡ 6620.1	1035	m	1,00	76,00	76,00	
444	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.15.03	ΥΔΡ 6620.1	1036	m	1,00	81,00	81,00	
445	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 100 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΝΑΥΔΡ Α\11.15.10	ΥΔΡ 6620.1	1037	TEM	1,00	113,00	113,00	
446	Καθαρισμός καναλιού υδροσυλλογής πλάτους έως 600mm	ΝΑΥΔΡ Κ\16.30.1	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	1038	μ	1,00	10,60	10,60	
447	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	ΠΡΣ 5354	1039	TEM	10,00	17,50	175,00	
448	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	1040	TEM	5,00	40,00	200,00	
449	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	1041	TEM	1,00	135,00	135,00	
450	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	ΠΡΣ 5353	1042	TEM	30,00	1,20	36,00	
451	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	ΠΡΣ 5353	1043	TEM	30,00	3,00	90,00	
452	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.7	ΠΡΣ 5351	1044	TEM	1,00	0,07	0,07	
453	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	ΝΑΠΡΣ Α03	ΟΔΟΝ 2111	1045	m3	1,00	8,75	8,75	
Σε μεταφορά								521.701,36	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								521.701,36	
454	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	1046	m3	1,00	2,60	2,60	
455	Κατασκευή ξύλινης περιφραξής	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	1047	m	1,00	12,00	12,00	
456	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΟΔΟΝ 2922	1048	m2	1,00	35,00	35,00	
457	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	1049	TEM	1,00	160,00	160,00	
458	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	1050	TEM	1,00	190,00	190,00	
459	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μόνος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	1051	TEM	1,00	200,00	200,00	
460	Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	ΝΑΠΡΣ Β12.3	ΟΙΚ 5104	1052	TEM	1,00	500,00	500,00	
461	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	ΝΑΠΡΣ Β12.20	ΟΙΚ 5104	1053	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
462	Τραμπάλα ξύλινη διθέσια	ΝΑΠΡΣ Κ\Β12.3	ΟΙΚ 5104	1054	TEM	1,00	500,00	500,00	
463	Σύνθετο όργανο νηπίων που αποτελείται από πύργο με σκέπαστρο τύπου παλέτας ζωγραφικής, κλίμακα ανόδου και τσουλήθρα.	ΝΑΠΡΣ Κ\Β12.20.1	ΟΙΚ 5104	1055	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	
464	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	1056	στρ.	1,00	105,00	105,00	
465	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	1057	m2	1,00	0,25	0,25	
466	Κηπόχωμα	ΝΑΠΡΣ Κ\Δ07.01	ΠΡΣ 1710	1058	m3	1,00	8,90	8,90	
467	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΟΔΟΝ 1510	1059	m3	1,00	15,00	15,00	
468	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	1060	TEM	1,00	45,00	45,00	
469	Κράσπεδο πρασίνου 100Χ25Χ15	ΝΑΠΡΣ Κ\ΔΒ51.1	ΟΔΟΝ 2921	1061	TEM	1,00	4,57	4,57	
Σύνολο : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ								527.479,68	527.479,68
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ									
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.1	ΗΛΜ 4	3	m	1,00	12,78	12,78	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.2	ΗΛΜ 4	4	m	1,00	14,97	14,97	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1"	ΑΤΗΕ Κ\8034.3	ΗΛΜ 4	5	m	1,00	18,84	18,84	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.4	ΗΛΜ 4	6	m	1,00	22,71	22,71	
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.5	ΗΛΜ 4	7	m	1,00	25,83	25,83	
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.7	ΗΛΜ 4	8	m	5,00	31,15	155,75	
Σε μεταφορά								250,88	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								250,88	527.479,68
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.8	ΗΛΜ 4	9	m	1,00	44,94	44,94	
8	Σωλήνας πίεσης PPR20 θερμοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Κ\8036.1	ΗΛΜ 5	10	m	15,00	4,60	69,00	
9	Σωλήνας πίεσης PPR25, θερμοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Κ\8036.2	ΗΛΜ 5	11	m	35,00	6,20	217,00	
10	Σωλήνας πίεσης PPR 40, θερμοσυγκολλούμενο	ΑΤΗΕ Κ\8036.3	ΗΛΜ 5	12	m	1,00	12,00	12,00	
11	Σωλήνας πίεσης PPR 50, θερμοσυγκολλούμενο	ΑΤΗΕ Κ\8036.4	ΗΛΜ 5	13	m	1,00	13,20	13,20	
12	Σωλήνας πίεσης PPR 63, θερμοσυγκολλούμενο	ΑΤΗΕ Κ\8036.5	ΗΛΜ 5	14	m	45,00	15,00	675,00	
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	15	TEM	1,00	8,90	8,90	
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	16	TEM	1,00	10,95	10,95	
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	17	TEM	1,00	12,33	12,33	
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	18	TEM	1,00	17,69	17,69	
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	19	TEM	1,00	20,95	20,95	
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	20	TEM	10,00	31,00	310,00	
19	Σπιράλ ΙΝΟΞ βαρέως τύπου, μήκους έως 0,70m	ΑΤΗΕ Κ\8040.1.1	ΗΛΜ 5	21	TEM	30,00	5,00	150,00	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6α1m διαμέτρου Φ50.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.1	ΗΛΜ 8	22	m	1,00	5,00	5,00	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ40mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.2	ΗΛΜ 8	23	m	65,00	4,72	306,80	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6α1m διαμέτρου Φ100.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.3	ΗΛΜ 8	24	m	15,00	8,00	120,00	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6α1m διαμέτρου Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.4	ΗΛΜ 8	25	m	1,00	10,00	10,00	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ140.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.5	ΗΛΜ 8	26	m	1,00	12,00	12,00	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6α1m διαμέτρου Φ200.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.7	ΗΛΜ 8	27	m	1,00	20,00	20,00	
26	Ειδικό τεμάχιο υδρορροής	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.8	ΗΛΜ 8	28	TEM	1,00	25,00	25,00	
27	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Κ\8046.1.1	ΗΛΜ 8	29	TEM	5,00	6,00	30,00	
28	Χταπόδι πλαστικό για σιφώνι διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Κ\8046.1.2	ΗΛΜ 8	30	TEM	20,00	6,00	120,00	
29	Έλεγχος και απόφραξη αποχετευτικού δικτύου	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.1	ΗΛΜ 2	31	αποκ.	1,00	60,00	60,00	
Σε μεταφορά								2.521,64	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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								2.521,64	527.479,68
30	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.2	ΗΛΜ 2	32	αποκ.	1,00	100,00	100,00	
31	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με άντληση υδάτων	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.3	ΗΛΜ 2	33	αποκ.	1,00	140,00	140,00	
32	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση βιντεοσκόπησης	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.4	ΗΛΜ 2	34	αποκ.	1,00	200,00	200,00	
33	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο σύνθετες.	ΑΤΗΕ Κ\8052.01	ΗΛΜ 2	35	kg	1,00	20,00	20,00	
34	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	36	m2	1,00	39,92	39,92	
35	Γλάστρα 20Χ30cm ομβρίων υδάτων.	ΑΤΗΕ Κ\8061.01	ΗΛΜ 1	37	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
36	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.01	ΗΛΜ 1	38	kg	1,00	16,00	16,00	
37	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κλειστή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.02	ΗΛΜ 1	39	kg	1,00	9,60	9,60	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Σ	ΑΤΗΕ Κ\8063.1	ΗΛΜ 8	40	m	5,00	5,65	28,25	
39	Υδρορροή από σιδηροσωλήνα έως Φ5"	ΑΤΗΕ Κ\8065.2.1	ΗΛΜ 1	41	m	5,00	40,00	200,00	
40	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 30Χ30cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.1	ΗΛΜ 10	42	ΤΕΜ	1,00	30,00	30,00	
41	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 45Χ45cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.2	ΗΛΜ 10	43	ΤΕΜ	1,00	40,00	40,00	
42	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 60Χ60cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.3	ΗΛΜ 10	44	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
43	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 30Χ30cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.1	ΗΛΜ 29	45	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
44	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 45Χ45cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.2	ΗΛΜ 29	46	ΤΕΜ	1,00	10,00	10,00	
45	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 30Χ30cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.1	ΗΛΜ 29	47	ΤΕΜ	1,00	15,00	15,00	
46	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 45Χ45cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.2	ΗΛΜ 29	48	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
47	Κάλυμμα σχάρας PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 60Χ60cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.3.3	ΗΛΜ 29	49	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	50	ΤΕΜ	5,00	13,20	66,00	
49	Πλωτήρας υδατοπότηκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8103.1	ΗΛΜ 12	51	ΤΕΜ	1,00	26,02	26,02	
50	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1/2ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.1	ΗΛΜ 11	52	ΤΕΜ	1,00	11,02	11,02	
Σε μεταφορά								3.650,45	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.650,45	527.479,68
51	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.2	ΗΛΜ 11	53	ΤΕΜ	1,00	12,32	12,32	
52	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.3	ΗΛΜ 11	54	ΤΕΜ	1,00	14,42	14,42	
53	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.4	ΗΛΜ 11	55	ΤΕΜ	1,00	21,44	21,44	
54	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.5	ΗΛΜ 11	56	ΤΕΜ	1,00	27,46	27,46	
55	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.7	ΗΛΜ 11	57	ΤΕΜ	1,00	39,30	39,30	
56	Βαλβίδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC	ΑΤΗΕ Κ\8126.1	ΗΛΜ 12	58	ΤΕΜ	1,00	25,00	25,00	
57	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μύκα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	ΗΛΜ 1	59	ΤΕΜ	1,00	13,17	13,17	
58	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	60	ΤΕΜ	20,00	15,00	300,00	
59	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.2	ΗΛΜ 11	61	ΤΕΜ	1,00	16,03	16,03	
60	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος,επιχρωμιωμένος διαμ.3/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.2	ΗΛΜ 11	62	ΤΕΜ	1,00	17,43	17,43	
61	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος,επιχρωμιωμένος διαμ.1 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.3	ΗΛΜ 11	63	ΤΕΜ	1,00	21,47	21,47	
62	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός.	ΑΤΗΕ Κ\8138.1	ΗΛΜ 11	64	ΤΕΜ	5,00	9,00	45,00	
63	Κάνουλα ορειχάλκινη ενδεικτικού τύπου CIMPERION	ΑΤΗΕ Κ\8138.01	ΗΛΜ 11	65	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00	
64	Κάνουλα νερού πατητή τοίχου με χρονοκαθυστέρηση ροής	ΑΤΗΕ Κ\8139	ΗΛΜ 11	66	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
65	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	ΗΛΜ 13	67	ΤΕΜ	15,00	57,89	868,35	
66	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	68	ΤΕΜ	1,00	60,57	60,57	
67	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	69	ΤΕΜ	1,00	70,25	70,25	
68	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.1	ΗΛΜ 13	70	ΤΕΜ	1,00	70,45	70,45	
69	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	71	ΤΕΜ	1,00	148,14	148,14	
Σε μεταφορά								5.463,25	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								5.463,25	527.479,68
70	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	72	ΤΕΜ	1,00	191,71	191,71	
71	Ενοίκιαση μίας χημικής τουαλέτας για ένα μήνα.	ΑΤΗΕ Κ\8151.1	ΗΛΜ 14	73	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
72	Συντήρηση και απολύμανση χημικής τουαλέτας	ΑΤΗΕ Κ\8151.2	ΗΛΜ 14	74	ΤΕΜ	1,00	18,00	18,00	
73	Ενοίκιαση φορητού υγειονομικού κοντέινερ για ένα μήνα.	ΑΤΗΕ Κ\8151.3	ΟΙΚ ΗΛΜ14	75	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
74	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	76	ΤΕΜ	10,00	137,93	1.379,30	
75	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	77	ΤΕΜ	20,00	144,64	2.892,80	
76	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	78	ΤΕΜ	1,00	98,44	98,44	
77	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο)	ΑΤΗΕ Κ\8154.1	ΗΛΜ 15	79	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
78	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	ΗΛΜ 14	80	ΤΕΜ	1,00	113,17	113,17	
79	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	ΑΤΗΕ Κ\8157.3.1	ΗΛΜ 14	81	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00	
80	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΑΤΗΕ Κ\8158	ΗΛΜ 15	82	ΤΕΜ	1,00	63,00	63,00	
81	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	83	ΤΕΜ	10,00	164,34	1.643,40	
82	Νιπτήρας πορσελάνης χωνευτός	ΑΤΗΕ Κ\8160.2	ΗΛΜ 17	84	ΤΕΜ	1,00	144,86	144,86	
83	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Κ\8160.4.1	ΗΛΜ 14	85	ΤΕΜ	1,00	280,00	280,00	
84	Σιφώνι δαπέδου γίγας	ΑΤΗΕ Κ\8160.6	ΗΛΜ 17	86	ΤΕΜ	10,00	20,00	200,00	
85	Σιφώνι "πίππα T/T", διαστ.Φ100-Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8160.7	ΗΛΜ 17	87	ΤΕΜ	5,00	15,00	75,00	
86	Μηχανοσίφωναs PVC διαστ. Φ100-160	ΑΤΗΕ Κ\8160.8	ΗΛΜ 17	88	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
87	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.1	ΗΛΜ 17	89	ΤΕΜ	1,00	143,93	143,93	
88	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	90	ΤΕΜ	5,00	26,34	131,70	
89	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 17	91	ΤΕΜ	1,00	34,75	34,75	
90	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	92	ΤΕΜ	5,00	43,17	215,85	
91	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ Κ\8168.1	ΗΛΜ 13	93	ΤΕΜ	5,00	16,17	80,85	
92	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	94	ΤΕΜ	1,00	21,03	21,03	
Σε μεταφορά								13.661,04	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								13.661,04	527.479,68
93	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	95	ΤΕΜ	1,00	21,04	21,04	
94	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	ΑΤΗΕ 8175.1	ΗΛΜ 13	96	ΤΕΜ	1,00	10,94	10,94	
95	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	ΗΛΜ 39	97	ΤΕΜ	1,00	126,26	126,26	
96	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	98	ΤΕΜ	5,00	11,24	56,20	
97	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	99	ΤΕΜ	1,00	22,96	22,96	
98	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΑΤΗΕ 8181.2	ΗΛΜ 14	100	ΤΕΜ	1,00	105,14	105,14	
99	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8217.5	ΗΛΜ 21	101	ΤΕΜ	1,00	875,12	875,12	
100	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 16,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8217.7	ΗΛΜ 21	102	ΤΕΜ	1,00	1.041,40	1.041,40	
101	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος ατόματης αναρροφήσεως 1,0HP/0,78KW	ΑΤΗΕ Κ\8223.1.1	ΗΛΜ 22	103	ΤΕΜ	1,00	560,00	560,00	
102	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος ατόματης αναρροφήσεως 1,5HP/1,10KW	ΑΤΗΕ Κ\8223.1.2	ΗΛΜ 22	104	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00	
103	Ταχυθερμοσίφωνα ισχύος 5,7KW	ΑΤΗΕ Κ\8256.1	ΗΛΜ 24	105	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
104	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός 80L	ΑΤΗΕ Κ\8256.6.1	ΗΛΜ 24	106	ΤΕΜ	1,00	163,72	163,72	
105	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ	ΑΤΗΕ Κ\8302.1.1	ΗΛΜ 14	107	ΜΜ	100,00	2,00	200,00	
106	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου για Α.Μ.Ε.Α.	ΑΤΗΕ Κ\8305.1	ΗΛΜ 14	108	ΤΕΜ	1,00	600,00	600,00	
107	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.1	ΗΛΜ 39	109	ΤΕΜ	1,00	136,46	136,46	
108	Εκκένωση-Πλήρωση δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ Κ\8693.2	ΗΛΜ 28	110	ΤΕΜ	1,00	102,75	102,75	
109	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5X2,5cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.1	ΗΛΜ 41	111	m	1,00	2,50	2,50	
110	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 4,0X4,0cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.2	ΗΛΜ 41	112	m	1,00	3,00	3,00	
111	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 6X10cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.3	ΗΛΜ 41	113	m	1,00	7,50	7,50	
112	Καλώδιο NYM 2X1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.2.1	ΗΛΜ 46	114	m	1,00	1,88	1,88	
113	Καλώδιο NYM 3X1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.1	ΗΛΜ 46	115	m	1,00	2,67	2,67	
114	Καλώδιο NYM 3X2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.2	ΗΛΜ 46	116	m	1,00	3,10	3,10	
115	Αντικατάσταση οιοδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8801.1.1	ΗΛΜ 49	117	ΤΕΜ	1,00	6,00	6,00	
116	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8806.1.1	ΗΛΜ 49	118	ΤΕΜ	1,00	6,71	6,71	
Σε μεταφορά								18.566,39	527.479,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μο.ν. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								18.566,00	527.479,68
11	Ρευματοδότης	ΑΤΗΕ Κ\8828.1	ΗΛΜ 49	119	ΤΕΜ	1,00	10,00	10,00	
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4Χ36W,	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.	ΗΛΜ 59	120	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4Χ36W, με	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.	ΗΛΜ 59	121	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00	
12	Φωτιστικό σώμα	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.	ΗΛΜ 59	122	ΤΕΜ	1,00	58,00	58,00	
12	Φωτιστικό σώμα	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.	ΗΛΜ 59	123	ΤΕΜ	1,00	52,00	52,00	
12	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες	ΑΤΗΕ Κ\8983.10	ΗΛΜ 60	124	ΤΕΜ	1,00	23,00	23,00	
Σύνολο : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ								18.794	18.794,39
Άθροισμα									546,27
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	98.329,32
Άθροισμα									644,60
Απρόβλεπτα								15,00 %	96.690,51
Άθροισμα									741,29
Πρόβλεψη αναθεώρησης									641,57
Άθροισμα									741,93
ΦΠΑ								24,00 %	178,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									920,00

Νοέμβριος 2016
Ο Μελετητής

Νοέμβριος 2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Νοέμβριος 2016
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Ιωάννης Γλαβέλης
Αρχιτέκτων
Μηχανικός

Αθανάσιος Σιώζος
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Μαρία Ιορδανίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α' Βαθμό

