

Αριθμός Μελέτης : 01/2016

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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	ΟΙΚ 1101	1.001	ton		13,50	0,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.002	ton		1,65	0,00	
3	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\10.02	ΟΙΚ 1103	1.003	ton		7,30	0,00	
4	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α\10.03	ΟΙΚ 1126	1.004	tonx10m		5,60	0,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.005	ton.km		0,35	0,00	
6	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.006	m3		25,95	0,00	
7	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.007	m3		10,20	0,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	1.008	m3		10,20	0,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	ΟΙΚ 2162	1.009	m3		18,85	0,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	1.010	m3		0,90	0,00	
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.011	m3		31,15	0,00	
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.012	m3		59,15	0,00	
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.013	m2		7,90	0,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	ΟΙΚ 2237	1.014	m2		11,20	0,00	
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.015	m2		4,50	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.02	ΟΙΚ 2239	1.016	m2		7,80	0,00	
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.017	m2		6,70	0,00	
18	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.02	ΟΙΚ 2241	1.018	m2		9,00	0,00	
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	ΟΙΚ 2252	1.019	m2		5,60	0,00	
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.02	ΟΙΚ 2261B	1.020	TEM		9,00	0,00	
21	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	ΟΙΚ 2265A	1.021	m		7,75	0,00	
22	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.37.01	ΟΙΚ 2269A	1.022	MM		16,70	0,00	
23	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.01	ΟΙΚ 2271A	1.023	TEM		22,50	0,00	
24	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	1.024	m2		16,80	0,00	
25	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	ΟΙΚ 2275	1.025	m2		5,60	0,00	
26	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	ΟΙΚ 2275	1.026	m2		5,60	0,00	
27	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.54	ΟΙΚ 2252	1.027	m2		9,00	0,00	
28	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	ΟΙΚ 6102	1.028	kg		0,35	0,00	
29	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	ΟΙΚ 2236	1.029	m2		2,20	0,00	
30	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.01	ΟΙΚ 2275	1.030	m3		56,00	0,00	
31	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.031	kg		0,35	0,00	
32	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.032	m2		5,60	0,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.01	ΟΙΚ 3211	1.033	m3		73,00	0,00	
34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.02	ΟΙΚ 3212	1.034	m3		78,00	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	1.035	m3		84,00	0,00	
36	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.01	ΟΙΚ 3211	1.036	m3		67,00	0,00	
37	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.02	ΟΙΚ 3212	1.037	m3		73,00	0,00	
38	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	ΟΙΚ 3213	1.038	m3		78,00	0,00	
39	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.01	ΟΙΚ 3211	1.039	m3		90,00	0,00	
40	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.02	ΟΙΚ 3212	1.040	m3		95,00	0,00	
41	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	ΟΙΚ 3213	1.041	m3		101,00	0,00	
42	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Α\32.15	ΟΙΚ 7933.1	1.042	m3		33,50	0,00	
43	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.01	ΟΙΚ 3223Α.3	1.043	m3		16,80	0,00	
44	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	1.044	m3		16,80	0,00	
45	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m ³	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	1.045	m3		100,00	0,00	
46	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	1.046	m2		22,50	0,00	
47	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.047	kg		1,07	0,00	
48	Κατασκευή υαλοτρίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	1.048	m2		135,00	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
49	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ Α\50.15.01	ΟΙΚ 4713	1.049	m2		190,00	0,00	
50	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ 52.43.02	ΟΙΚ 5244	1.050	m2		4,60	0,00	
51	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.71.01	ΟΙΚ 5271	1.051	m2		45,00	0,00	
52	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.71.02	ΟΙΚ 5272	1.052	m2		56,00	0,00	
53	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	1.053	m3		675,00	0,00	
54	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	1.054	m3		450,00	0,00	
55	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	1.055	m2		19,00	0,00	
56	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.01	ΟΙΚ 5266	1.056	m2		45,00	0,00	
57	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.02	ΟΙΚ 5267	1.057	m2		61,00	0,00	
58	Δάπεδο ξύλινο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.01	ΟΙΚ 5341	1.058	m2		35,00	0,00	
59	Θυρα και κασα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.03	ΟΙΚ 5446.2	1.059	m2		190,00	0,00	
60	Θυρα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.04	ΟΙΚ 5446.2	1.060	m2		150,00	0,00	
61	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.05		1.061	TEM		30,00	0,00	
62	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	1.062	kg		1,70	0,00	
63	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.063	m		3,90	0,00	
64	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	1.064	m		2,60	0,00	
65	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	1.065	kg		2,80	0,00	
66	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	1.066	kg		3,40	0,00	
67	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	1.067	kg		6,70	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
68	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΝΑΟΙΚ 61.27	ΟΙΚ 6127	1.068	m2		39,40	0,00	
69	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	1.069	kg		3,40	0,00	
70	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.070	kg		3,10	0,00	
71	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.071	kg		2,80	0,00	
72	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	ΟΙΚ 6104	1.072	kg		2,70	0,00	
73	Μεταλλικές γαλβανισμένες εσχάρες	ΝΑΟΙΚ Ν\61.22	ΟΙΚ 6122	1.073	MM		35,00	0,00	
74	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.01	ΟΙΚ 6236	1.074	m2		280,00	0,00	
75	Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ υψους 0,70μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	ΟΙΚ 6302	1.075	TEM		1.200,00	0,00	
76	Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ υψους 0,40μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.02	ΟΙΚ 6302	1.076	TEM		600,00	0,00	
77	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.077	kg		4,50	0,00	
78	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.10.01	ΟΙΚ 6411	1.078	MM		11,20	0,00	
79	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	1.079	MM		13,50	0,00	
80	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	1.080	MM		16,80	0,00	
81	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	1.081	MM		12,30	0,00	
82	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	1.082	m2		4,70	0,00	
83	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	1.083	kg		2,70	0,00	
84	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	1.084	m2		2,80	0,00	
85	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	1.085	m2		3,05	0,00	
86	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.01	ΟΙΚ 6416	1.086	m		11,80	0,00	
87	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.02	ΟΙΚ 6417	1.087	m		14,00	0,00	
88	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.03	ΟΙΚ 6418	1.088	m		17,40	0,00	
89	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	1.089	m2		135,00	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
90	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.07	ΟΙΚ 6525	1.090	m2		165,00	0,00	
91	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	1.091	m2		115,00	0,00	
92	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 65.42	ΟΙΚ 6542	1.092	kg		16,80	0,00	
93	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.093	m2		13,50	0,00	
94	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	1.094	m2		14,00	0,00	
95	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	1.096	m2		11,20	0,00	
96	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ λάξευση με κτένα σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.76.03	ΟΙΚ 7178	1.097	m2		4,50	0,00	
97	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	1.098	m2		15,70	0,00	
98	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	1.099	m2		14,60	0,00	
99	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 72.60	ΟΙΚ 6401	1.100	m2		39,00	0,00	
100	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	1.101	m2		45,00	0,00	
101	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	1.102	m2		67,50	0,00	
102	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	1.103	m2		45,00	0,00	
103	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	ΝΑΟΙΚ Α\72.03	ΟΙΚ 7203	1.104	m2		90,00	0,00	
104	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ Α\72.04	ΟΙΚ 7204	1.105	m2		28,00	0,00	
105	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	ΟΙΚ 7211	1.106	m2		22,50	0,00	
106	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ Α\72.17	ΟΙΚ 7397	1.107	m2		24,50	0,00	
107	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	1.108	MM		29,80	0,00	
108	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	1.109	MM		18,70	0,00	
109	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.110	m2		13,50	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
110	Αντλιοσθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	1.111	MM		5,60	0,00	
111	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.79	ΟΙΚ 7396	1.112	MM		28,00	0,00	
112	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	1.113	m2		19,70	0,00	
113	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	1.114	m2		20,80	0,00	
114	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	1.115	m2		33,50	0,00	
115	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	1.116	m2		31,00	0,00	
116	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.117	m2		36,00	0,00	
117	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με ταιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	ΟΙΚ 7335	1.118	m2		18,00	0,00	
118	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με ταιμεντοκονίαμα ή με ταιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	ΟΙΚ 7337	1.119	m2		14,60	0,00	
119	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ Α\73.47	ΟΙΚ 7347	1.120	MM		9,00	0,00	
120	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	ΝΑΟΙΚ Α\73.98	ΟΙΚ 7398	1.121	m2		20,20	0,00	
121	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.99	ΟΙΚ 7399	1.122	MM		4,50	0,00	
122	Επιστρώσεις ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρες	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.1	ΟΙΚ 7397	1.123	m2		40,00	0,00	
123	Επιστρώσεις ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρες πάχους 6cm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.2	ΟΙΚ 7397	1.124	m2		60,00	0,00	
124	Επανατοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρες πάχους 4cm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.3	ΟΙΚ 7397	1.125	m2		10,00	0,00	
125	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμάρινων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	1.126	MM		2,80	0,00	
126	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	1.127	m2		5,60	0,00	
127	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.06	ΟΙΚ 7452	1.128	m2		99,00	0,00	
128	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	1.129	m2		73,00	0,00	
129	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ 7523	1.130	m2		67,50	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
130	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.01	ΟΙΚ 7501	1.131	m2		78,50	0,00	
131	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01	ΟΙΚ 7511	1.132	MM		9,50	0,00	
132	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	1.133	m2		50,00	0,00	
133	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	1.134	m2		3,90	0,00	
134	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.135	m2		1,70	0,00	
135	Ακρυλικό μικρομοριακό ήσιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	1.136	m2		3,35	0,00	
136	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	1.137	m2		6,70	0,00	
137	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.138	m2		6,70	0,00	
138	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	1.139	m2		7,80	0,00	
139	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1.140	MM		1,35	0,00	
140	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	1.141	MM		2,25	0,00	
141	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	1.142	m2		9,00	0,00	
142	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.143	m2		10,10	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
143	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	1.144	m2		12,40	0,00	
144	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	1.145	m2		13,50	0,00	
145	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	1.146	m2		13,50	0,00	
146	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ Α177.02.02	ΟΙΚ 7708	1.147	m2		2,80	0,00	
147	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α177.17.01	ΟΙΚ 7737	1.148	m2		3,40	0,00	
148	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.80.03	ΟΙΚ 7785.1	1.149	m2		9,50	0,00	
149	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ Α177.81.02	ΟΙΚ 7786.1	1.150	m2		14,00	0,00	
150	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	1.151	m2		16,80	0,00	
151	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	1.152	m2		16,80	0,00	
152	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	ΟΙΚ 7809	1.153	m2		1,10	0,00	
153	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	1.154	m2		31,50	0,00	
154	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	1.155	m2		25,90	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
155	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.03	ΟΙΚ 7809	1.156	m2		21,40	0,00	
156	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	1.157	m2		25,90	0,00	
157	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	1.158	m2		8,40	0,00	
158	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.159	kg		5,60	0,00	
159	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	1.160	m2		7,90	0,00	
160	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.161	m2		7,90	0,00	
161	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.162	m2		14,60	0,00	
162	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	1.163	m2		12,40	0,00	
163	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ Α\79.01	ΟΙΚ 7901	1.164	m2		1,70	0,00	
164	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	ΟΙΚ 7902	1.165	m2		2,20	0,00	
165	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.03	ΟΙΚ 7902	1.166	m2		2,00	0,00	
166	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.37	ΟΙΚ 7936	1.167	MM		11,20	0,00	
167	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Σ\Α65.05.01	ΟΙΚ 6502	1.168	m2		175,00	0,00	
168	Χρωματισμοί με οικολογικά χρώματα ριπολινης βασεως νερου επί ετοιμων σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\Α77.51.01	ΟΙΚ 7751	1.169	m2		11,00	0,00	
169	Χρωματισμοί με οικολογικά αντιμυχλικά χρώματα εσωτερικής χρήσης επί ετοιμων σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\Α77.51.01.01	ΟΙΚ 7751	1.170	m2		15,00	0,00	
170	Σοβατεπιά πλάτους 5 εως 8 cm , παχους τουλαχιστον 12 mm , απο ξυλεια τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Σ\Β53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.171	MM		6,50	0,00	
171	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.172	μ.μ.		20,00	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
172	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνική από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.173	μ2		50,00	0,00	
173	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.3	ΑΤΗΕ 8062.3	1.174	μ.μ.		18,00	0,00	
174	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	1.175	m2		1,20	0,00	
175	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	1.176	m2		0,45	0,00	
176	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	1.177	ton		87,60	0,00	
177	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	1.178	m2		6,90	0,00	
178	Πληροφοριακές πινακίδες σε σχολειοπλήρως αντανakλαστικές με μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 1 σε υψος >2μ	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.1.2	ΟΙΚ 6541	1.179	m2		108,00	0,00	
179	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανakλαστικές, με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.3	ΟΙΚ 6541	1.180	m2		79,15	0,00	
180	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO ₂ , κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΝΑΥΔΡ 10.10.01	ΥΔΡ 6401	1.181	m2		14,40	0,00	
181	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	1.182	m2		16,50	0,00	
182	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές 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 10.10.03	ΥΔΡ 6401	1.183	m2		20,60	0,00	
183	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση τραπέζιου και δύο καθιστικών κοινοχρήστων χώρων	ΝΑΠΡΣ Ν.Β10.1.2	ΟΙΚ 5104	1.184	TEM		700,00	0,00	
184	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1	ΟΙΚ 5104	1.185	m2		60,00	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
185	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	1.186	ΤΕΜ		190,00	0,00	
186	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	1.187	ΤΕΜ		160,00	0,00	
187	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.188	m3		6,00	0,00	
188	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρρου ή ορυχείου, κατάλληλη για παιδική χαρά	ΝΑΠΡΣ ΣΔ16.01	ΝΟΔΟ 1510	1.189	m3		25,00	0,00	
189	Προμήθεια και διάστρωση βοτσαλου χειμάρρου, κατάλληλου για παιδική χαρά	ΝΑΠΡΣ ΣΔ16.02	ΝΟΔΟ 1510	1.190	m3		35,00	0,00	
190	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου	ΝΑΟΙΚ ΣΑ71.62.02	ΟΙΚ 7162	1.191	m2		45,00	0,00	
191	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ ΣΑ71.62.01	ΟΙΚ 7162	1.192	m2		65,00	0,00	
192	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	1.193	m2		200,00	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							60.000,00	60.000,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								60.000,00	60.000,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	2.001	ΤΕΜ		9,80	0,00	
2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	2.002	ΤΕΜ		28,00	0,00	
3	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	2.003	ΤΕΜ		30,90	0,00	
4	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	2.004	ΤΕΜ		25,80	0,00	
5	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	ΥΔΡ 6120	2.005	m		5,60	0,00	
6	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 16.45	ΥΔΡ 6120	2.006	m		6,50	0,00	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.1	ΗΛΜ 5	2.007	m		11,20	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.2	ΗΛΜ 5	2.008	m		13,20	0,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.3	ΗΛΜ 5	2.009	m		16,00	0,00	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.4	ΗΛΜ 5	2.010	m		18,00	0,00	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ15.1.4.1	ΗΛΜ 5	2.011	m		22,00	0,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.5	ΗΛΜ 5	2.012	m		20,20	0,00	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.6	ΗΛΜ 5	2.013	m		23,00	0,00	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.7	ΗΛΜ 5	2.014	m		28,00	0,00	
15	Σπирάλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους έως 0,70m	ΗΛΜ Σ15.2.1	ΗΛΜ 5	2.015	m		5,00	0,00	
16	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm	ΗΛΜ Σ15.3.1	ΗΛΜ 5	2.016	m		15,00	0,00	
17	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 200 mm	ΗΛΜ Σ15.3.2	ΗΛΜ 5	2.017	m		17,00	0,00	
18	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος	ΗΛΜ Σ15.4.1	ΗΛΜ 5	2.018	τεμ.		25,00	0,00	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ16.1.1	ΗΛΜ 6	2.019	τεμ.		7,60	0,00	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ιντσών	ΗΛΜ Σ16.1.2	ΗΛΜ 6	2.020	τεμ.		9,40	0,00	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ίντσας	ΗΛΜ Σ16.1.3	ΗΛΜ 6	2.021	τεμ.		10,50	0,00	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	ΗΛΜ Σ16.1.6	ΗΛΜ 6	2.022	τεμ.		27,00	0,00	
23	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγών καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	ΗΛΜ Σ16.2.1	ΗΛΜ 6	2.023	τεμ.		4,00	0,00	
24	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm	ΗΛΜ Σ17.1.1	ΗΛΜ 7	2.024	m		9,00	0,00	
25	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm	ΗΛΜ Σ17.1.2	ΗΛΜ 7	2.025	m		11,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
26	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	ΗΛΜ Σ\8.1.1	ΗΛΜ 8	2.026	m		4,10	0,00	
27	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	ΗΛΜ Σ\8.1.2	ΗΛΜ 8	2.027	m		6,00	0,00	
28	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	ΗΛΜ Σ\8.1.3	ΗΛΜ 8	2.028	m		8,50	0,00	
29	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	ΗΛΜ Σ\8.1.4	ΗΛΜ 8	2.029	m		14,80	0,00	
30	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	ΗΛΜ Σ\8.1.5	ΗΛΜ 8	2.030	m		22,00	0,00	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	ΗΛΜ Σ\8.1.6	ΗΛΜ 8	2.031	m		30,00	0,00	
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	ΗΛΜ Σ\8.2.1	ΗΛΜ 8	2.032	m		3,60	0,00	
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	ΗΛΜ Σ\8.2.2	ΗΛΜ 8	2.033	m		5,70	0,00	
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	ΗΛΜ Σ\8.2.3	ΗΛΜ 8	2.034	m		7,90	0,00	
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	ΗΛΜ Σ\8.2.4	ΗΛΜ 8	2.035	m		11,30	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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									60.000,00
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	ΗΛΜ Σ18.2.5	ΗΛΜ 8	2.036	μ		20,00	0,00	
37	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	ΗΛΜ Σ18.2.6	ΗΛΜ 8	2.037	μ		25,00	0,00	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.1	ΗΛΜ 8	2.038	μ		9,60	0,00	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.2	ΗΛΜ 8	2.039	μ		10,20	0,00	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.3	ΗΛΜ 8	2.040	μ		11,40	0,00	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.4	ΗΛΜ 8	2.041	μ		14,40	0,00	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.5	ΗΛΜ 8	2.042	μ		18,00	0,00	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6ατμ (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ18.3.6	ΗΛΜ 8	2.043	μ		21,60	0,00	
44	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	ΗΛΜ Σ18.4.1	ΗΛΜ 8	2.044	τεμ.		50,00	0,00	
45	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15	ΗΛΜ Σ11.1.01	ΗΛΜ 11	2.045	τεμ.		220,00	0,00	
46	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN20	ΗΛΜ Σ11.1.02	ΗΛΜ 11	2.046	τεμ.		225,00	0,00	
47	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25	ΗΛΜ Σ11.1.03	ΗΛΜ 11	2.047	τεμ.		230,00	0,00	
48	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN32	ΗΛΜ Σ11.1.04	ΗΛΜ 11	2.048	τεμ.		300,00	0,00	
49	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40	ΗΛΜ Σ11.1.05	ΗΛΜ 11	2.049	τεμ.		305,00	0,00	
50	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN50	ΗΛΜ Σ11.1.06	ΗΛΜ 11	2.050	τεμ.		350,00	0,00	
51	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65	ΗΛΜ Σ11.1.07	ΗΛΜ 11	2.051	τεμ.		940,00	0,00	
52	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN80	ΗΛΜ Σ11.1.08	ΗΛΜ 11	2.052	τεμ.		1.025,00	0,00	
53	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN100	ΗΛΜ Σ11.1.09	ΗΛΜ 11	2.053	τεμ.		1.280,00	0,00	
54	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου	ΗΛΜ Σ11.1.10	ΗΛΜ 11	2.054	τεμ.		15,00	0,00	
55	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	ΗΛΜ Σ11.2.1	ΗΛΜ 11	2.055	τεμ.		12,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
56	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	ΗΛΜ Σ\11.2.2	ΗΛΜ 11	2.056	τεμ.		16,00	0,00	
57	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	ΗΛΜ Σ\11.3.1	ΗΛΜ 11	2.057	τεμ.		130,00	0,00	
58	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ Σ\11.4.1	ΗΛΜ 11	2.058	τεμ.		18,00	0,00	
59	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"	ΗΛΜ Σ\11.5.1	ΗΛΜ 11	2.059	τεμ.		80,00	0,00	
60	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	ΗΛΜ Σ\11.6.1	ΗΛΜ 11	2.060	τεμ.		5,00	0,00	
61	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΗΛΜ Σ\11.7.1	ΗΛΜ 11	2.061	τεμ.		32,00	0,00	
62	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	ΗΛΜ Σ\11.7.2	ΗΛΜ 11	2.062	τεμ.		85,00	0,00	
63	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου	ΗΛΜ Σ\12.1.1	ΗΛΜ 12	2.063	τεμ.		30,00	0,00	
64	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\12.2.1	ΗΛΜ 12	2.064	τεμ.		26,00	0,00	
65	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\13.1.1	ΗΛΜ 13	2.065	τεμ.		55,00	0,00	
66	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	ΗΛΜ Σ\13.1.2	ΗΛΜ 13	2.066	τεμ.		65,00	0,00	
67	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm	ΗΛΜ Σ\13.2.1	ΗΛΜ 13	2.067	τεμ.		30,00	0,00	
68	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου,	ΗΛΜ Σ\14.1.1	ΗΛΜ 14	2.068	τεμ.		150,00	0,00	
69	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, πλήρης	ΗΛΜ Σ\14.1.2	ΗΛΜ 14	2.069	τεμ.		190,00	0,00	
70	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, παιδική	ΗΛΜ Σ\14.1.3	ΗΛΜ 14	2.070	τεμ.		200,00	0,00	
71	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τούρκικου) τύπου,	ΗΛΜ Σ\14.2.1	ΗΛΜ 14	2.071	τεμ.		120,00	0,00	
72	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ	ΗΛΜ Σ\14.3.1	ΗΛΜ 14	2.072	τεμ.		750,00	0,00	
73	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.1.1	ΗΛΜ 15	2.073	τεμ.		60,00	0,00	
74	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό	ΗΛΜ Σ\15.1.2	ΗΛΜ 15	2.074	τεμ.		120,00	0,00	
75	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.2.1	ΗΛΜ 15	2.075	τεμ.		40,00	0,00	
76	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΗΛΜ Σ\15.2.2	ΗΛΜ 15	2.076	τεμ.		65,00	0,00	
77	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	ΗΛΜ Σ\15.3.1	ΗΛΜ 15	2.077	τεμ.		14,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
78	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm	ΗΛΜ Σ\17.1.1	ΗΛΜ 17	2.078	τεμ.		130,00	0,00	
79	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	ΗΛΜ Σ\17.1.2	ΗΛΜ 17	2.079	τεμ.		140,00	0,00	
80	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm	ΗΛΜ Σ\17.1.3	ΗΛΜ 17	2.080	τεμ.		150,00	0,00	
81	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50x68cm	ΗΛΜ Σ\17.1.4	ΗΛΜ 17	2.081	τεμ.		160,00	0,00	
82	Σιφώνι νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\17.3.1	ΗΛΜ 17	2.082	τεμ.		30,00	0,00	
83	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.1	ΗΛΜ 17	2.083	τεμ.		140,00	0,00	
84	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.2	ΗΛΜ 17	2.084	τεμ.		200,00	0,00	
85	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ΗΛΜ Σ\17.5.1	ΗΛΜ 17	2.085	τεμ.		19,00	0,00	
86	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΗΛΜ Σ\17.5.2	ΗΛΜ 17	2.086	τεμ.		25,00	0,00	
87	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα	ΗΛΜ Σ\18.1	ΗΛΜ 18	2.087	τεμ.		200,00	0,00	
88	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.1	ΗΛΜ 21	2.088	τεμ.		280,00	0,00	
89	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.2	ΗΛΜ 21	2.089	τεμ.		480,00	0,00	
90	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.3	ΗΛΜ 21	2.090	τεμ.		720,00	0,00	
91	Κυκλοφορητής νερού παροχής 17-25μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.4	ΗΛΜ 21	2.091	τεμ.		900,00	0,00	
92	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	ΗΛΜ Σ\21.2.1	ΗΛΜ 21	2.092	τεμ.		120,00	0,00	
93	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l	ΗΛΜ Σ\23.1.1	ΗΛΜ 23	2.093	τεμ.		160,00	0,00	
94	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 80l	ΗΛΜ Σ\23.1.2	ΗΛΜ 23	2.094	τεμ.		180,00	0,00	
95	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 100l	ΗΛΜ Σ\23.1.3	ΗΛΜ 23	2.095	τεμ.		190,00	0,00	
96	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 140l	ΗΛΜ Σ\23.1.4	ΗΛΜ 23	2.096	τεμ.		220,00	0,00	
97	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 200l	ΗΛΜ Σ\23.1.5	ΗΛΜ 23	2.097	τεμ.		320,00	0,00	
98	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 250l	ΗΛΜ Σ\23.1.6	ΗΛΜ 23	2.098	τεμ.		360,00	0,00	
99	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l	ΗΛΜ Σ\23.1.7	ΗΛΜ 23	2.099	τεμ.		530,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
100	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 525l	ΗΛΜ Σ\23.1.8	ΗΛΜ 23	2.100	τεμ.		600,00	0,00	
101	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.1.1	ΗΛΜ 26	2.101	m		130,00	0,00	
102	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.1.2	ΗΛΜ 26	2.102	m		190,00	0,00	
103	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.2.1	ΗΛΜ 26	2.103	m		195,00	0,00	
104	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.2.2	ΗΛΜ 26	2.104	m		280,00	0,00	
105	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\26.3.1	ΗΛΜ 26	2.105	τεμ.		40,00	0,00	
106	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\26.3.2	ΗΛΜ 26	2.106	τεμ.		30,00	0,00	
107	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	ΗΛΜ Σ\28.1.1	ΗΛΜ 28	2.107	τεμ.		110,00	0,00	
108	Καπναγωγός ανοξειδωτή διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm	ΗΛΜ Σ\34.1	ΗΛΜ 34	2.108	m		100,00	0,00	
109	Καπναγωγός ανοξειδωτή διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ250/300mm	ΗΛΜ Σ\34.2	ΗΛΜ 34	2.109	m		100,00	0,00	
110	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\35.1.1	ΗΛΜ 35	2.110	τεμ.		12,00	0,00	
111	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\35.2.1	ΗΛΜ 35	2.111	m		3,50	0,00	
112	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.01	ΗΛΜ 40	2.112	m		15,50	0,00	
113	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ88, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.02	ΗΛΜ 40	2.113	m		12,50	0,00	
114	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.03	ΗΛΜ 40	2.114	m		11,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
115	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.01	ΗΛΜ 41	2.115	m		3,00	0,00	
116	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.02	ΗΛΜ 41	2.116	m		3,50	0,00	
117	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.03	ΗΛΜ 41	2.117	m		4,00	0,00	
118	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.04	ΗΛΜ 41	2.118	m		4,50	0,00	
119	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.05	ΗΛΜ 41	2.119	m		5,00	0,00	
120	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.06	ΗΛΜ 41	2.120	m		5,50	0,00	
121	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.07	ΗΛΜ 41	2.121	m		6,00	0,00	
122	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ), 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ Σ\41.3.01	ΗΛΜ 41	2.122	m		6,50	0,00	
123	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ Σ\41.3.02	ΗΛΜ 41	2.123	m		8,50	0,00	
124	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΗΛΜ Σ\41.4.01	ΗΛΜ 41	2.124	τεμ.		5,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
125	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100x34mm	ΗΛΜ Σ\41.4.02	ΗΛΜ 41	2.125	m		11,00	0,00	
126	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25x25mm	ΗΛΜ Σ\41.4.03	ΗΛΜ 41	2.126	m		5,00	0,00	
127	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	2.127	m		4,99	0,00	
128	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ Σ\45.1	ΗΛΜ 45	2.128	m		4,50	0,00	
129	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)	ΗΛΜ Σ\45.2.1	ΗΛΜ 45	2.129	m		11,50	0,00	
130	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	ΗΛΜ Σ\45.2.2	ΗΛΜ 45	2.130	τεμ.		9,00	0,00	
131	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m	ΗΛΜ Σ\45.3	ΗΛΜ 45	2.131	τεμ.		40,00	0,00	
132	Καλώδιο NYM 3X1,5mm ²	ΗΛΜ Σ\46.1	ΗΛΜ 46	2.132	m		3,80	0,00	
133	Καλώδιο NYM 3X2,5mm ²	ΗΛΜ Σ\46.2	ΗΛΜ 46	2.133	m		4,20	0,00	
134	Καλώδιο NYM 3X4mm ²	ΗΛΜ Σ\46.3	ΗΛΜ 46	2.134	m		5,00	0,00	
135	Καλώδιο NYM 3X6mm ²	ΗΛΜ Σ\46.04	ΗΛΜ 46	2.135	m		6,10	0,00	
136	Καλώδιο NYM 3X10mm ²	ΗΛΜ Σ\46.05	ΗΛΜ 46	2.136	m		9,10	0,00	
137	Καλώδιο NYM 5X10mm ²	ΗΛΜ Σ\46.07	ΗΛΜ 46	2.137	m		11,00	0,00	
138	Καλώδιο τύπου A-2Y(st) 2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 X 2 X 0,6 mm	ΗΛΜ Σ\48.1.1	ΗΛΜ 48	2.138	m		3,00	0,00	
139	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP	ΗΛΜ Σ\48.1.2	ΗΛΜ 48	2.139	m		3,50	0,00	
140	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ\49.1.01	ΗΛΜ 49	2.140	τεμ.		5,00	0,00	
141	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ Σ\49.1.02	ΗΛΜ 49	2.141	τεμ.		6,00	0,00	
142	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ\49.1.03	ΗΛΜ 49	2.142	τεμ.		7,50	0,00	
143	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΗΛΜ Σ\49.2.01	ΗΛΜ 49	2.143	τεμ.		9,00	0,00	
144	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16A, πλήρης	ΗΛΜ Σ\49.2.02	ΗΛΜ 49	2.144	τεμ.		10,00	0,00	
145	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.2.03	ΗΛΜ 49	2.145	τεμ.		11,20	0,00	
146	Πρίζα RJ45, κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.3.01	ΗΛΜ 49	2.146	τεμ.		9,00	0,00	
147	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.	ΗΛΜ Σ\49.4	ΗΛΜ 49	2.147	τεμ.		50,00	0,00	
148	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ Σ\49.5.1	ΗΛΜ 49	2.148	τεμ.		400,00	0,00	
149	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου.	ΗΛΜ Σ\49.5.2	ΗΛΜ 49	2.149	τεμ.		120,00	0,00	
150	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.	ΗΛΜ Σ\49.5.3	ΗΛΜ 49	2.150	τεμ.		80,00	0,00	
151	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.01	ΗΛΜ 52	2.151	τεμ.		135,00	0,00	
152	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.02	ΗΛΜ 52	2.152	τεμ.		170,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
153	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.03	ΗΛΜ 52	2.153	τεμ.		185,00	0,00	
154	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.04	ΗΛΜ 52	2.154	τεμ.		200,00	0,00	
155	Αποξήλωση οιοδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	ΗΛΜ Σ\52.1.05	ΗΛΜ 52	2.155	τεμ.		20,00	0,00	
156	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα	ΗΛΜ Σ\52.1.06	ΗΛΜ 52	2.156	τεμ.		30,00	0,00	
157	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΗΛΜ Σ\52.1.07	ΗΛΜ 52	2.157	τεμ.		40,00	0,00	
158	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΗΛΜ Σ\52.1.08	ΗΛΜ 52	2.158	τεμ.		7,00	0,00	
159	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης	ΗΛΜ Σ\52.1.09	ΗΛΜ 52	2.159	τεμ.		150,00	0,00	
160	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.01	ΗΛΜ 53	2.160	τεμ.		75,00	0,00	
161	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.02	ΗΛΜ 53	2.161	τεμ.		90,00	0,00	
162	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.03	ΗΛΜ 53	2.162	τεμ.		100,00	0,00	
163	Χρονοδιακόπτης ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.01	ΗΛΜ 53	2.163	τεμ.		60,00	0,00	
164	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.02	ΗΛΜ 53	2.164	τεμ.		85,00	0,00	
165	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	ΗΛΜ Σ\53.3	ΗΛΜ 53	2.165	τεμ.		55,00	0,00	
166	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16A	ΗΛΜ Σ\53.4.01	ΗΛΜ 53	2.166	τεμ.		48,00	0,00	
167	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32A	ΗΛΜ Σ\53.4.02	ΗΛΜ 53	2.167	τεμ.		85,00	0,00	
168	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16A	ΗΛΜ Σ\53.4.03	ΗΛΜ 53	2.168	τεμ.		30,00	0,00	
169	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	ΗΛΜ Σ\54.1	ΗΛΜ 54	2.169	τεμ.		9,00	0,00	
170	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	ΗΛΜ Σ\54.2	ΗΛΜ 54	2.170	τεμ.		15,00	0,00	
171	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	ΗΛΜ Σ\54.3	ΗΛΜ 54	2.171	τεμ.		5,00	0,00	
172	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25A-63A.	ΗΛΜ Σ\55.1	ΗΛΜ 55	2.172	τεμ.		16,00	0,00	
173	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα ή φωτιστικού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ Σ\103.3.1	ΗΛΜ 103	2.173	τεμ.		20,00	0,00	
174	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25A	ΗΛΜ Σ\55.2	ΗΛΜ 55	2.174	τεμ.		19,00	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

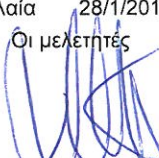



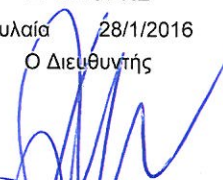

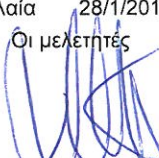



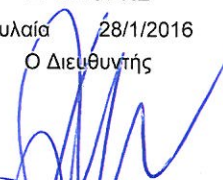

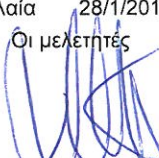



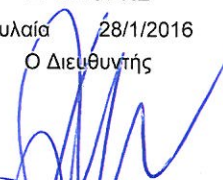
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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									60.000,00
175	Διακόπτης πινάκα τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ Σ\55.3	ΗΛΜ 55	2.175	τεμ.		29,00	0,00	
176	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α	ΗΛΜ Σ\55.4	ΗΛΜ 55	2.176	τεμ.		38,00	0,00	
177	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α	ΗΛΜ Σ\55.5	ΗΛΜ 55	2.177	τεμ.		49,00	0,00	
178	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ Σ\55.6	ΗΛΜ 55	2.178	τεμ.		9,00	0,00	
179	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25Α	ΗΛΜ Σ\55.7	ΗΛΜ 55	2.179	τεμ.		15,00	0,00	
180	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο	ΗΛΜ Σ\59.1.1	ΗΛΜ 59	2.180	τεμ.		35,00	0,00	
181	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W	ΗΛΜ Σ\59.1.3	ΗΛΜ 59	2.181	τεμ.		58,00	0,00	
182	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΗΛΜ Σ\59.1.2	ΗΛΜ 59	2.182	τεμ.		50,00	0,00	
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W	ΗΛΜ Σ\59.1.4	ΗΛΜ 59	2.183	τεμ.		52,00	0,00	
184	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΗΛΜ Σ\59.1.5	ΗΛΜ 60	2.184	τεμ.		23,00	0,00	
185	Φωτιστικό ασφαλείας φθορίου 8W	ΗΛΜ Σ\59.1.6	ΗΛΜ 59	2.185	τεμ.		48,00	0,00	
186	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	ΗΛΜ Σ\59.2.1	ΗΛΜ 59	2.186	τεμ.		7,00	0,00	
187	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΗΛΜ Σ\59.2.2	ΗΛΜ 59	2.187	τεμ.		3,00	0,00	
188	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος μέχρι 40 W	ΗΛΜ Σ\59.2.3	ΗΛΜ 59	2.188	τεμ.		10,00	0,00	
189	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.	ΗΛΜ Σ\62.1.1	ΗΛΜ 62	2.189	τεμ.		25,00	0,00	
190	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα ατμών αλογονιδίου (JM) 100W	ΗΛΜ Σ\103.1.1	ΗΛΜ 103	2.190	τεμ.		340,00	0,00	
191	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.03	ΗΛΜ 103	2.191	TEM		200,00	0,00	
192	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.04	ΗΛΜ 103	2.192	TEM		280,00	0,00	
193	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	2.193	TEM		9,20	0,00	
194	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	2.194	TEM		27,50	0,00	
Σε μεταφορά									60.000,00

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									60.000,00
195	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m	ΗΛΜ Σ139.1	ΗΛΜ 39	2.195	τεμ.		80,00	0,00	
196	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής	ΗΛΜ Σ139.2	ΗΛΜ 39	2.196	τεμ.		55,00	0,00	
197	Αποξήλωση υφιστάμενης και κατασκευή επί τόπου, νέας δεξαμενής πυρόσβεσης 12m³ από μαύρη λαμαρίνα πάχους 6mm στο 1° Λύκειο Πυλαίας	ΗΛΜ Σ129.1	ΗΛΜ 29	2.197	τεμ.		6.000,00	0,00	
198	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού σώματος τύπου ντουλάπας τεχνολογίας inverter παροχής αέρος από 1850 έως 2300m³/h	ΗΛΜ Σ132.1	ΗΛΜ 32	2.198	τεμ.		2.500,00	0,00	
199	Επισκευή αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος Μουσικού Γυμνασίου Πυλαίας	ΗΛΜ Σ133.3	ΗΛΜ 33	2.199	τεμ.		1.500,00	0,00	
200	Συντήρηση αερόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος Μουσικού Γυμνασίου Πυλαίας	ΗΛΜ Σ133.2	ΗΛΜ 33	2.200	τεμ.		500,00	0,00	
201	Συντήρηση κεντρικής κλιματιστική μονάδας Μουσικού Γυμνασίου Πυλαίας	ΗΛΜ Σ133.1	ΗΛΜ 33	2.201	τεμ.		350,00	0,00	
202	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΗΛΜ 11	2.202	ΤΕΜ		7,70	0,00	
203	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΗΛΜ 11	2.203	ΤΕΜ		5,30	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ						29.600,00	29.600,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								29.600,00	29.600,00
Σε μεταφορά									89.600,00

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		89.600,00			
			Άθροισμα						89.600,00			
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	16.128,00			
			Άθροισμα						105.728,00			
			Απρόβλεπτα					15,00%	15.859,20			
			Άθροισμα						121.587,20			
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						364,00			
			Άθροισμα						121.951,20			
			ΦΠΑ					23,00%	28.048,78			
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						149.999,98			
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						150.000,00			
			Εγκ. 36/13-12-2001									
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:33%; vertical-align:top;"> <p style="text-align:center;">Πυλαία 28/1/2016 Οι μελετητές</p>  <p style="text-align:center;">Τερζίδου Μυρτώ Αρχιτεκτονας Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Παναγιωτίδης Ζαφείρης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.</p> </td> <td style="width:33%; vertical-align:top;"> <p style="text-align:center;">ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Οι ελεγκτές</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Κ.&Υ.Χ. Παπαδοπούλου Σοφία Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Σ.Ε.Ι & Η/Μ Έργων & Σ. Σία Κυριακή Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p> </td> <td style="width:33%; vertical-align:top;"> <p style="text-align:center;">ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Ο Διευθυντής</p>  <p style="text-align:center;">Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>  </td> </tr> </table>										<p style="text-align:center;">Πυλαία 28/1/2016 Οι μελετητές</p>  <p style="text-align:center;">Τερζίδου Μυρτώ Αρχιτεκτονας Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Παναγιωτίδης Ζαφείρης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.</p>	<p style="text-align:center;">ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Οι ελεγκτές</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Κ.&Υ.Χ. Παπαδοπούλου Σοφία Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Σ.Ε.Ι & Η/Μ Έργων & Σ. Σία Κυριακή Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>	<p style="text-align:center;">ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Ο Διευθυντής</p>  <p style="text-align:center;">Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p> 
<p style="text-align:center;">Πυλαία 28/1/2016 Οι μελετητές</p>  <p style="text-align:center;">Τερζίδου Μυρτώ Αρχιτεκτονας Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Παναγιωτίδης Ζαφείρης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.</p>	<p style="text-align:center;">ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Οι ελεγκτές</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Κ.&Υ.Χ. Παπαδοπούλου Σοφία Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>  <p style="text-align:center;">Τμ. Σ.Ε.Ι & Η/Μ Έργων & Σ. Σία Κυριακή Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p>	<p style="text-align:center;">ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Πυλαία 28/1/2016 Ο Διευθυντής</p>  <p style="text-align:center;">Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.</p> 