

Αριθμός Μελέτης : 03_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	Εκσκαφή 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	Εκσκαφή 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 πλακών 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 πλακών 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	Διάνοξη 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	Διάνοξη 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	Διάνοξη 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	Διάνοξη 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 οροφoκονιαμάτων	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	Ίκριώματα 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 συμπύκνωση 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 συμπύκνωση 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 συμπύκνωση 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 συμπύκνωση 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 σταιμέντου 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	m ²		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 υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	1.048	m ²		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 σκουρέττα	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	1.056	m2		16,75	0,00	
56	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	1.057	m2		11,00	0,00	
57	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	1.058	m2		14,00	0,00	
58	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.059	kg		2,70	0,00	
59	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	1.060	m2		19,00	0,00	
60	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ Α\52.66.01	ΟΙΚ 5266	1.061	m2		45,00	0,00	
61	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	1.062	m2		61,00	0,00	
62	Δάπεδο ξύλινο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.01	ΟΙΚ 5341	1.063	m2		35,00	0,00	
63	Θυρα και κασα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.03	ΟΙΚ 5446.2	1.064	m2		190,00	0,00	
64	Θυρα με επενδυση μελαμινης	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.04	ΟΙΚ 5446.2	1.065	m2		150,00	0,00	
65	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.05		1.066	TEM		30,00	0,00	
66	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	1.067	kg		1,70	0,00	
67	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.068	m		3,90	0,00	
68	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	1.069	m		2,60	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									
69	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	1.070	kg		2,80	0,00	
70	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	1.071	kg		3,40	0,00	
71	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	1.072	kg		6,70	0,00	
72	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΝΑΟΙΚ 61.27	ΟΙΚ 6127	1.073	m2		39,40	0,00	
73	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	1.074	kg		3,40	0,00	
74	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.075	kg		3,10	0,00	
75	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.076	kg		2,80	0,00	
76	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	ΟΙΚ 6104	1.077	kg		2,70	0,00	
77	Μεταλλικές γαλβανισμένες εσχάρες	ΝΑΟΙΚ Ν\61.22	ΟΙΚ 6122	1.078	MM		35,00	0,00	
78	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.01	ΟΙΚ 6236	1.079	m2		280,00	0,00	
79	Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,70μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	ΟΙΚ 6302	1.080	TEM		1.200,00	0,00	
80	Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.02	ΟΙΚ 6302	1.081	TEM		600,00	0,00	
81	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.082	kg		4,50	0,00	
82	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.10.01	ΟΙΚ 6411	1.083	MM		11,20	0,00	
83	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	1.084	MM		13,50	0,00	
84	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	1.085	MM		16,80	0,00	
85	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	1.086	MM		12,30	0,00	
86	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	1.087	m2		4,70	0,00	
87	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	1.088	kg		2,70	0,00	
88	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	1.089	m2		2,80	0,00	
89	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	1.090	m2		3,05	0,00	
90	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.01	ΟΙΚ 6416	1.091	m		11,80	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									
91	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Α164.16.02	ΟΙΚ 6417	1.092	m		14,00	0,00	
92	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α164.16.03	ΟΙΚ 6418	1.093	m		17,40	0,00	
93	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	1.094	m2		135,00	0,00	
94	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.07	ΟΙΚ 6525	1.095	m2		165,00	0,00	
95	Γαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	1.096	m2		115,00	0,00	
96	Γαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 65.42	ΟΙΚ 6542	1.097	kg		16,80	0,00	
97	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.098	m2		13,50	0,00	
98	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	1.099	m2		14,00	0,00	
99	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	1.100	m2		11,20	0,00	
100	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ λάξευση με κτένα σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.76.03	ΟΙΚ 7178	1.101	m2		4,50	0,00	
101	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	1.102	m2		15,70	0,00	
102	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	1.103	m2		14,60	0,00	
103	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 72.60	ΟΙΚ 6401	1.104	m2		39,00	0,00	
104	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	1.105	m2		45,00	0,00	
105	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	1.106	m2		67,50	0,00	
106	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	1.107	m2		45,00	0,00	
107	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	ΝΑΟΙΚ Α172.03	ΟΙΚ 7203	1.108	m2		90,00	0,00	
108	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ Α172.04	ΟΙΚ 7204	1.109	m2		28,00	0,00	
109	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α172.11	ΟΙΚ 7211	1.110	m2		22,50	0,00	
110	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ Α172.17	ΟΙΚ 7397	1.111	m2		24,50	0,00	
Σε μεταφορά									

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									
111	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	1.112	MM		29,80	0,00	
112	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	1.113	MM		18,70	0,00	
113	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.114	m2		13,50	0,00	
114	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	1.115	MM		5,60	0,00	
115	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.79	ΟΙΚ 7396	1.116	MM		28,00	0,00	
116	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	1.117	m2		19,70	0,00	
117	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	1.118	m2		20,80	0,00	
118	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	1.119	m2		33,50	0,00	
119	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	1.120	m2		31,00	0,00	
120	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.121	m2		36,00	0,00	
121	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	ΟΙΚ 7335	1.122	m2		18,00	0,00	
122	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	1.123	m2		14,60	0,00	
123	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ Α\73.47	ΟΙΚ 7347	1.124	MM		9,00	0,00	
124	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	ΝΑΟΙΚ Α\73.98	ΟΙΚ 7398	1.125	m2		20,20	0,00	
125	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Α\73.99	ΟΙΚ 7399	1.126	MM		4,50	0,00	
126	Επιστρώσεις ελαστικού δαπεδου ασφαλειας PVC για παιδικες χαρες	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.1	ΟΙΚ 7397	1.127	m2		40,00	0,00	
127	Επιστρώσεις ελαστικού δαπεδου ασφαλειας PVC για παιδικες χαρες πάχους 6cm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.2	ΟΙΚ 7397	1.128	m2		60,00	0,00	
128	Επανατοποθέτηση ελαστικού δαπεδου ασφαλειας PVC για παιδικες χαρες πάχους 4cm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.3	ΟΙΚ 7397	1.129	m2		10,00	0,00	
129	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	1.130	MM		2,80	0,00	
130	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	1.131	m2		5,60	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									
131	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	1.132	m2		99,00	0,00	
132	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	1.133	m2		73,00	0,00	
133	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ 7523	1.134	m2		67,50	0,00	
134	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.01	ΟΙΚ 7501	1.135	m2		78,50	0,00	
135	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01	ΟΙΚ 7511	1.136	MM		9,50	0,00	
136	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	1.137	m2		50,00	0,00	
137	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	1.138	m2		3,90	0,00	
138	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.139	m2		1,70	0,00	
139	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	1.140	m2		3,35	0,00	
140	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	1.141	m2		6,70	0,00	
141	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.142	m2		6,70	0,00	
142	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	1.143	m2		7,80	0,00	
143	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	1.144	MM		1,35	0,00	
144	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	1.145	MM		2,25	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									
145	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	1.146	m2		9,00	0,00	
146	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	1.147	m2		10,10	0,00	
147	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	1.148	m2		12,40	0,00	
148	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	1.149	m2		13,50	0,00	
149	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	1.150	m2		13,50	0,00	
150	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ Α\77.02.02	ΟΙΚ 7708	1.151	m2		2,80	0,00	
151	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\77.17.01	ΟΙΚ 7737	1.152	m2		3,40	0,00	
152	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	1.153	m2		9,50	0,00	
153	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 Α\77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	1.154	m2		14,00	0,00	
154	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	1.155	m2		16,80	0,00	
155	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	1.156	m2		16,80	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									
156	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	1.157	m2		1,10	0,00	
157	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	1.158	m2		31,50	0,00	
158	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	1.159	m2		25,90	0,00	
159	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	1.160	m2		21,40	0,00	
160	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	1.161	m2		25,90	0,00	
161	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	1.162	m2		8,40	0,00	
162	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.163	kg		5,60	0,00	
163	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	1.164	m2		7,90	0,00	
164	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.165	m2		7,90	0,00	
165	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.166	m2		14,60	0,00	
166	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	1.167	m2		12,40	0,00	
167	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ Α\79.01	ΟΙΚ 7901	1.168	m2		1,70	0,00	
168	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	ΟΙΚ 7902	1.169	m2		2,20	0,00	
169	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.03	ΟΙΚ 7902	1.170	m2		2,00	0,00	
170	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.37	ΟΙΚ 7936	1.171	MM		11,20	0,00	
171	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Σ\Α65.05.01	ΟΙΚ 6502	1.172	m2		175,00	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	Χρωματισμοι με οικολογικα χρωματα ριπολινης βασεως νερου επί ετοιμων σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΝΑ77.51.01	ΟΙΚ 7751	1.173	m2		11,00	0,00	
173	Χρωματισμοι με οικολογικα ανημουχλικά χρωματα εσωτερικής χρήσης επί ετοιμων σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΝΑ77.51.01.01	ΟΙΚ 7751	1.174	m2		15,00	0,00	
174	Σοβατεπιά πλάτους 5 εως 8 cm , παχους τουλαχιστον 12 mm , απο ξυλεία τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ ΣΒ53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.175	MM		6,50	0,00	
175	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν8062.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.176	μ.μ.		20,00	0,00	
176	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνική από στραντζαριστη γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν8062.1.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.177	μ2		50,00	0,00	
177	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν8062.3	ΑΤΗΕ 8062.3	1.178	μ.μ.		18,00	0,00	
178	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	1.179	m2		1,20	0,00	
179	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	1.180	m2		0,45	0,00	
180	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	1.181	ton		87,60	0,00	
181	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	1.182	m2		6,90	0,00	
182	Πληροφοριακές πινακίδες σε σχολειοπλήρως αντανακλαστικές με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 1 σε υψος >2μ	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ08.1.2	ΟΙΚ 6541	1.183	m2		108,00	0,00	
183	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανακλαστικές, με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ08.3	ΟΙΚ 6541	1.184	m2		79,15	0,00	
184	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλινικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΝΑΥΔΡ 10.10.01	ΥΔΡ 6401	1.185	m2		14,40	0,00	
185	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	1.186	m2		16,50	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									
186	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 ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	1.187	m2		20,60	0,00	
187	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση τραπέζιου και δύο καθιστικών κοινοχρήστων χώρων	ΝΑΠΡΣ Ν.Β10.1.2	ΟΙΚ 5104	1.188	TEM		700,00	0,00	
188	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1	ΟΙΚ 5104	1.189	m2		60,00	0,00	
189	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	1.190	TEM		190,00	0,00	
190	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	1.191	TEM		160,00	0,00	
191	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	1.192	m3		6,00	0,00	
192	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρρου ή ορυχείου, κατάλληλη για παιδική χαρά	ΝΑΠΡΣ ΣΔ16.01	ΝΟΔΟ 1510	1.193	m3		25,00	0,00	
193	Προμήθεια και διάστρωση βοτσαλου χειμάρρου, κατάλληλου για παιδική χαρά	ΝΑΠΡΣ ΣΔ16.02	ΝΟΔΟ 1510	1.194	m3		35,00	0,00	
194	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου	ΝΑΟΙΚ ΣΑ71.62.02	ΟΙΚ 7162	1.195	m2		45,00	0,00	
195	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm	ΝΑΟΙΚ ΣΑ71.62.01	ΟΙΚ 7162	1.196	m2		65,00	0,00	
196	Υδρορόη από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ4"	ΗΛΜ Ν15.7	ΗΛΜ 5	1.197	m		60,00	0,00	
197	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	1.198	m2		200,00	0,00	
198	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	1.199	m2		280,00	0,00	
199	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							39.000,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								39.000,00	39.000,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	2.001	TEM		9,80	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
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	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	ΥΔΡ 6752	ΥΔΡ 6752	2.007	kg		2,14	0,00	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.1	ΗΛΜ 5	2.008	m		11,20	0,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.2	ΗΛΜ 5	2.009	m		13,20	0,00	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.3	ΗΛΜ 5	2.010	m		16,00	0,00	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.4	ΗΛΜ 5	2.011	m		18,00	0,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ15.1.4.1	ΗΛΜ 5	2.012	m		22,00	0,00	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.5	ΗΛΜ 5	2.013	m		20,20	0,00	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.6	ΗΛΜ 5	2.014	m		23,00	0,00	
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ15.1.7	ΗΛΜ 5	2.015	m		28,00	0,00	
16	Σπирάλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους έως 0,70m	ΗΛΜ Σ15.2.1	ΗΛΜ 5	2.016	m		5,00	0,00	
17	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm	ΗΛΜ Σ15.3.1	ΗΛΜ 5	2.017	m		15,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
18	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 200 mm	ΗΛΜ Σ\5.3.2	ΗΛΜ 5	2.018	m		17,00	0,00	
19	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος	ΗΛΜ Σ\5.4.1	ΗΛΜ 5	2.019	τεμ.		25,00	0,00	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\6.1.1	ΗΛΜ 6	2.020	τεμ.		7,60	0,00	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ιντσών	ΗΛΜ Σ\6.1.2	ΗΛΜ 6	2.021	τεμ.		9,40	0,00	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ίντσας	ΗΛΜ Σ\6.1.3	ΗΛΜ 6	2.022	τεμ.		10,50	0,00	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\6.1.6	ΗΛΜ 6	2.023	τεμ.		27,00	0,00	
24	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγών καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	ΗΛΜ Σ\6.2.1	ΗΛΜ 6	2.024	τεμ.		4,00	0,00	
25	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm	ΗΛΜ Σ\7.1.1	ΗΛΜ 7	2.025	m		9,00	0,00	
26	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm	ΗΛΜ Σ\7.1.2	ΗΛΜ 7	2.026	m		11,00	0,00	
27	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	ΗΛΜ Σ\8.1.1	ΗΛΜ 8	2.027	m		4,10	0,00	
28	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	ΗΛΜ Σ\8.1.2	ΗΛΜ 8	2.028	m		6,00	0,00	
29	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	ΗΛΜ Σ\8.1.3	ΗΛΜ 8	2.029	m		8,50	0,00	
30	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	ΗΛΜ Σ\8.1.4	ΗΛΜ 8	2.030	m		14,80	0,00	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	ΗΛΜ Σ\8.1.5	ΗΛΜ 8	2.031	m		22,00	0,00	
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	ΗΛΜ Σ\8.1.6	ΗΛΜ 8	2.032	m		30,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	ΗΛΜ Σ\8.2.1	ΗΛΜ 8	2.033	m		3,60	0,00	
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	ΗΛΜ Σ\8.2.2	ΗΛΜ 8	2.034	m		5,70	0,00	
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	ΗΛΜ Σ\8.2.3	ΗΛΜ 8	2.035	m		7,90	0,00	
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	ΗΛΜ Σ\8.2.4	ΗΛΜ 8	2.036	m		11,30	0,00	
37	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	ΗΛΜ Σ\8.2.5	ΗΛΜ 8	2.037	m		20,00	0,00	
38	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	ΗΛΜ Σ\8.2.6	ΗΛΜ 8	2.038	m		25,00	0,00	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.1	ΗΛΜ 8	2.039	m		9,60	0,00	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.2	ΗΛΜ 8	2.040	m		10,20	0,00	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.3	ΗΛΜ 8	2.041	m		11,40	0,00	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.4	ΗΛΜ 8	2.042	m		14,40	0,00	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.5	ΗΛΜ 8	2.043	m		18,00	0,00	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.6	ΗΛΜ 8	2.044	m		21,60	0,00	
45	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	ΗΛΜ Σ\8.4.1	ΗΛΜ 8	2.045	τεμ.		50,00	0,00	
46	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15	ΗΛΜ Σ\11.1.01	ΗΛΜ 11	2.046	τεμ.		220,00	0,00	
47	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN20	ΗΛΜ Σ\11.1.02	ΗΛΜ 11	2.047	τεμ.		225,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
48	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25	ΗΛΜ Σ\11.1.03	ΗΛΜ 11	2.048	τεμ.		230,00	0,00	
49	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN32	ΗΛΜ Σ\11.1.04	ΗΛΜ 11	2.049	τεμ.		300,00	0,00	
50	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40	ΗΛΜ Σ\11.1.05	ΗΛΜ 11	2.050	τεμ.		305,00	0,00	
51	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN50	ΗΛΜ Σ\11.1.06	ΗΛΜ 11	2.051	τεμ.		350,00	0,00	
52	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65	ΗΛΜ Σ\11.1.07	ΗΛΜ 11	2.052	τεμ.		940,00	0,00	
53	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN80	ΗΛΜ Σ\11.1.08	ΗΛΜ 11	2.053	τεμ.		1.025,00	0,00	
54	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN100	ΗΛΜ Σ\11.1.09	ΗΛΜ 11	2.054	τεμ.		1.280,00	0,00	
55	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου	ΗΛΜ Σ\11.1.10	ΗΛΜ 11	2.055	τεμ.		15,00	0,00	
56	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	ΗΛΜ Σ\11.2.1	ΗΛΜ 11	2.056	τεμ.		12,00	0,00	
57	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	ΗΛΜ Σ\11.2.2	ΗΛΜ 11	2.057	τεμ.		16,00	0,00	
58	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	ΗΛΜ Σ\11.3.1	ΗΛΜ 11	2.058	τεμ.		130,00	0,00	
59	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ Σ\11.4.1	ΗΛΜ 11	2.059	τεμ.		18,00	0,00	
60	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"	ΗΛΜ Σ\11.5.1	ΗΛΜ 11	2.060	τεμ.		80,00	0,00	
61	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	ΗΛΜ Σ\11.6.1	ΗΛΜ 11	2.061	τεμ.		5,00	0,00	
62	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΗΛΜ Σ\11.7.1	ΗΛΜ 11	2.062	τεμ.		32,00	0,00	
63	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	ΗΛΜ Σ\11.7.2	ΗΛΜ 11	2.063	τεμ.		85,00	0,00	
64	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου	ΗΛΜ Σ\12.1.1	ΗΛΜ 12	2.064	τεμ.		30,00	0,00	
65	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\12.2.1	ΗΛΜ 12	2.065	τεμ.		26,00	0,00	
66	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\13.1.1	ΗΛΜ 13	2.066	τεμ.		55,00	0,00	
67	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	ΗΛΜ Σ\13.1.2	ΗΛΜ 13	2.067	τεμ.		65,00	0,00	
68	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm	ΗΛΜ Σ\13.2.1	ΗΛΜ 13	2.068	τεμ.		30,00	0,00	
69	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου,	ΗΛΜ Σ\14.1.1	ΗΛΜ 14	2.069	τεμ.		150,00	0,00	
70	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, πλήρης	ΗΛΜ Σ\14.1.2	ΗΛΜ 14	2.070	τεμ.		190,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
71	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, παιδική	ΗΛΜ Σ\14.1.3	ΗΛΜ 14	2.071	τεμ.		200,00	0,00	
72	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου,	ΗΛΜ Σ\14.2.1	ΗΛΜ 14	2.072	τεμ.		120,00	0,00	
73	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ	ΗΛΜ Σ\14.3.1	ΗΛΜ 14	2.073	τεμ.		750,00	0,00	
74	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.1.1	ΗΛΜ 15	2.074	τεμ.		60,00	0,00	
75	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό	ΗΛΜ Σ\15.1.2	ΗΛΜ 15	2.075	τεμ.		120,00	0,00	
76	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.2.1	ΗΛΜ 15	2.076	τεμ.		40,00	0,00	
77	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΗΛΜ Σ\15.2.2	ΗΛΜ 15	2.077	τεμ.		65,00	0,00	
78	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	ΗΛΜ Σ\15.3.1	ΗΛΜ 15	2.078	τεμ.		14,00	0,00	
79	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm	ΗΛΜ Σ\17.1.1	ΗΛΜ 17	2.079	τεμ.		130,00	0,00	
80	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	ΗΛΜ Σ\17.1.2	ΗΛΜ 17	2.080	τεμ.		140,00	0,00	
81	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm	ΗΛΜ Σ\17.1.3	ΗΛΜ 17	2.081	τεμ.		150,00	0,00	
82	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50x68cm	ΗΛΜ Σ\17.1.4	ΗΛΜ 17	2.082	τεμ.		160,00	0,00	
83	Σιφώνι νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\17.3.1	ΗΛΜ 17	2.083	τεμ.		30,00	0,00	
84	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.1	ΗΛΜ 17	2.084	τεμ.		140,00	0,00	
85	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.2	ΗΛΜ 17	2.085	τεμ.		200,00	0,00	
86	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ΗΛΜ Σ\17.5.1	ΗΛΜ 17	2.086	τεμ.		19,00	0,00	
87	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΗΛΜ Σ\17.5.2	ΗΛΜ 17	2.087	τεμ.		25,00	0,00	
88	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα	ΗΛΜ Σ\18.1	ΗΛΜ 18	2.088	τεμ.		200,00	0,00	
89	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.1	ΗΛΜ 21	2.089	τεμ.		280,00	0,00	
90	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.2	ΗΛΜ 21	2.090	τεμ.		480,00	0,00	
91	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.3	ΗΛΜ 21	2.091	τεμ.		720,00	0,00	
92	Κυκλοφορητής νερού παροχής 17-25μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.4	ΗΛΜ 21	2.092	τεμ.		900,00	0,00	
93	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	ΗΛΜ Σ\21.2.1	ΗΛΜ 21	2.093	τεμ.		120,00	0,00	
94	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l	ΗΛΜ Σ\23.1.1	ΗΛΜ 23	2.094	τεμ.		160,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
95	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 80l	ΗΛΜ Σ\23.1.2	ΗΛΜ 23	2.095	τεμ.		180,00	0,00	
96	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 100l	ΗΛΜ Σ\23.1.3	ΗΛΜ 23	2.096	τεμ.		190,00	0,00	
97	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 140l	ΗΛΜ Σ\23.1.4	ΗΛΜ 23	2.097	τεμ.		220,00	0,00	
98	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 200l	ΗΛΜ Σ\23.1.5	ΗΛΜ 23	2.098	τεμ.		320,00	0,00	
99	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 250l	ΗΛΜ Σ\23.1.6	ΗΛΜ 23	2.099	τεμ.		360,00	0,00	
100	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l	ΗΛΜ Σ\23.1.7	ΗΛΜ 23	2.100	τεμ.		530,00	0,00	
101	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 525l	ΗΛΜ Σ\23.1.8	ΗΛΜ 23	2.101	τεμ.		600,00	0,00	
102	Ηλεκτρικός θερμοπομπός ισχύος 3KW	ΗΛΜ Σ\26.0	ΗΛΜ 26	2.102	m		250,00	0,00	
103	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.1.1	ΗΛΜ 26	2.103	m		130,00	0,00	
104	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.1.2	ΗΛΜ 26	2.104	m		190,00	0,00	
105	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.2.1	ΗΛΜ 26	2.105	m		195,00	0,00	
106	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.2.2	ΗΛΜ 26	2.106	m		280,00	0,00	
107	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\26.3.1	ΗΛΜ 26	2.107	τεμ.		40,00	0,00	
108	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\26.3.2	ΗΛΜ 26	2.108	τεμ.		30,00	0,00	
109	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	ΗΛΜ Σ\28.1.1	ΗΛΜ 28	2.109	τεμ.		110,00	0,00	
110	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm	ΗΛΜ Σ\34.1	ΗΛΜ 34	2.110	m		100,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
111	Καπναγωγός ανοξειδωτή διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ250/300mm	ΗΛΜ Σ\34.2	ΗΛΜ 34	2.111	m		100,00	0,00	
112	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\35.1.1	ΗΛΜ 35	2.112	τεμ.		12,00	0,00	
113	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\35.2.1	ΗΛΜ 35	2.113	m		3,50	0,00	
114	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.01	ΗΛΜ 40	2.114	m		15,50	0,00	
115	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ88, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.02	ΗΛΜ 40	2.115	m		12,50	0,00	
116	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.03	ΗΛΜ 40	2.116	m		11,00	0,00	
117	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	2.117	m		3,00	0,00	
118	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	2.118	m		3,50	0,00	
119	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	2.119	m		4,00	0,00	
120	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	2.120	m		4,50	0,00	
121	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	2.121	m		5,00	0,00	
122	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	2.122	m		5,50	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
123	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπирάλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΗΛΜ Σ141.2.07	ΗΛΜ 41	2.123	m		6,00	0,00	
124	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπирάλ), 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ Σ141.3.01	ΗΛΜ 41	2.124	m		6,50	0,00	
125	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπирάλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ Σ141.3.02	ΗΛΜ 41	2.125	m		8,50	0,00	
126	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΗΛΜ Σ141.4.01	ΗΛΜ 41	2.126	τεμ.		5,00	0,00	
127	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100x34mm	ΗΛΜ Σ141.4.02	ΗΛΜ 41	2.127	m		11,00	0,00	
128	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25x25mm	ΗΛΜ Σ141.4.03	ΗΛΜ 41	2.128	m		5,00	0,00	
129	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	2.129	m		4,99	0,00	
130	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ Σ145.1	ΗΛΜ 45	2.130	m		4,50	0,00	
131	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)	ΗΛΜ Σ145.2.1	ΗΛΜ 45	2.131	m		11,50	0,00	
132	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	ΗΛΜ Σ145.2.2	ΗΛΜ 45	2.132	τεμ.		9,00	0,00	
133	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m	ΗΛΜ Σ145.3	ΗΛΜ 45	2.133	τεμ.		40,00	0,00	
134	Καλώδιο NYM 3X1,5mm ²	ΗΛΜ Σ146.1	ΗΛΜ 46	2.134	m		3,80	0,00	
135	Καλώδιο NYM 3X2,5mm ²	ΗΛΜ Σ146.2	ΗΛΜ 46	2.135	m		4,20	0,00	
136	Καλώδιο NYM 3X4mm ²	ΗΛΜ Σ146.3	ΗΛΜ 46	2.136	m		5,00	0,00	
137	Καλώδιο NYM 3X6mm ²	ΗΛΜ Σ146.04	ΗΛΜ 46	2.137	m		6,10	0,00	
138	Καλώδιο NYM 3X10mm ²	ΗΛΜ Σ146.05	ΗΛΜ 46	2.138	m		9,10	0,00	
139	Καλώδιο NYM 5X10mm ²	ΗΛΜ Σ146.07	ΗΛΜ 46	2.139	m		11,00	0,00	
140	Καλώδιο τύπου A-2Y(st) 2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 X 2 X 0,6 mm	ΗΛΜ Σ148.1.1	ΗΛΜ 48	2.140	m		3,00	0,00	
141	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP	ΗΛΜ Σ148.1.2	ΗΛΜ 48	2.141	m		3,50	0,00	
142	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ149.1.01	ΗΛΜ 49	2.142	τεμ.		5,00	0,00	
143	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ Σ149.1.02	ΗΛΜ 49	2.143	τεμ.		6,00	0,00	
144	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ149.1.03	ΗΛΜ 49	2.144	τεμ.		7,50	0,00	
145	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΗΛΜ Σ149.2.01	ΗΛΜ 49	2.145	τεμ.		9,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
146	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16Α, πλήρης	ΗΛΜ Σ\49.2.02	ΗΛΜ 49	2.146	τεμ.		10,00	0,00	
147	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.2.03	ΗΛΜ 49	2.147	τεμ.		11,20	0,00	
148	Πρίζα RJ45, κατ. 5ε για τοποθέτηση σε κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.3.01	ΗΛΜ 49	2.148	τεμ.		9,00	0,00	
149	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.	ΗΛΜ Σ\49.4	ΗΛΜ 49	2.149	τεμ.		50,00	0,00	
150	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ Σ\49.5.1	ΗΛΜ 49	2.150	τεμ.		400,00	0,00	
151	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου.	ΗΛΜ Σ\49.5.2	ΗΛΜ 49	2.151	τεμ.		120,00	0,00	
152	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.	ΗΛΜ Σ\49.5.3	ΗΛΜ 49	2.152	τεμ.		80,00	0,00	
153	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.01	ΗΛΜ 52	2.153	τεμ.		135,00	0,00	
154	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.02	ΗΛΜ 52	2.154	τεμ.		170,00	0,00	
155	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.03	ΗΛΜ 52	2.155	τεμ.		185,00	0,00	
156	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.04	ΗΛΜ 52	2.156	τεμ.		200,00	0,00	
157	Αποξήλωση οιοδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	ΗΛΜ Σ\52.1.05	ΗΛΜ 52	2.157	τεμ.		20,00	0,00	
158	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα	ΗΛΜ Σ\52.1.06	ΗΛΜ 52	2.158	τεμ.		30,00	0,00	
159	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΗΛΜ Σ\52.1.07	ΗΛΜ 52	2.159	τεμ.		40,00	0,00	
160	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΗΛΜ Σ\52.1.08	ΗΛΜ 52	2.160	τεμ.		7,00	0,00	
161	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης	ΗΛΜ Σ\52.1.09	ΗΛΜ 52	2.161	τεμ.		150,00	0,00	
162	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.01	ΗΛΜ 53	2.162	τεμ.		75,00	0,00	
163	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.02	ΗΛΜ 53	2.163	τεμ.		90,00	0,00	
164	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63A/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.03	ΗΛΜ 53	2.164	τεμ.		100,00	0,00	
165	Χρονοδιακοπτής ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.01	ΗΛΜ 53	2.165	τεμ.		60,00	0,00	
166	Χρονοδιακοπτής ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.02	ΗΛΜ 53	2.166	τεμ.		85,00	0,00	
167	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	ΗΛΜ Σ\53.3	ΗΛΜ 53	2.167	τεμ.		55,00	0,00	
168	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16Α	ΗΛΜ Σ\53.4.01	ΗΛΜ 53	2.168	τεμ.		48,00	0,00	
169	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32Α	ΗΛΜ Σ\53.4.02	ΗΛΜ 53	2.169	τεμ.		85,00	0,00	
170	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16Α	ΗΛΜ Σ\53.4.03	ΗΛΜ 53	2.170	τεμ.		30,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
171	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	ΗΛΜ Σ\54.1	ΗΛΜ 54	2.171	τεμ.		9,00	0,00	
172	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΗΛΜ Σ\54.2	ΗΛΜ 54	2.172	τεμ.		15,00	0,00	
173	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	ΗΛΜ Σ\54.3	ΗΛΜ 54	2.173	τεμ.		5,00	0,00	
174	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α.	ΗΛΜ Σ\55.1	ΗΛΜ 55	2.174	τεμ.		16,00	0,00	
175	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα ή φωτιστικού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ Σ\103.3.1	ΗΛΜ 103	2.175	τεμ.		20,00	0,00	
176	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25Α	ΗΛΜ Σ\55.2	ΗΛΜ 55	2.176	τεμ.		19,00	0,00	
177	Διακόπτης πίνακα τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ Σ\55.3	ΗΛΜ 55	2.177	τεμ.		29,00	0,00	
178	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α	ΗΛΜ Σ\55.4	ΗΛΜ 55	2.178	τεμ.		38,00	0,00	
179	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α	ΗΛΜ Σ\55.5	ΗΛΜ 55	2.179	τεμ.		49,00	0,00	
180	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40Α	ΗΛΜ Σ\55.6	ΗΛΜ 55	2.180	τεμ.		9,00	0,00	
181	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25Α	ΗΛΜ Σ\55.7	ΗΛΜ 55	2.181	τεμ.		15,00	0,00	
182	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο	ΗΛΜ Σ\59.1.1	ΗΛΜ 59	2.182	τεμ.		35,00	0,00	
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W	ΗΛΜ Σ\59.1.3	ΗΛΜ 59	2.183	τεμ.		58,00	0,00	
184	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΗΛΜ Σ\59.1.2	ΗΛΜ 59	2.184	τεμ.		50,00	0,00	
185	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W	ΗΛΜ Σ\59.1.4	ΗΛΜ 59	2.185	τεμ.		52,00	0,00	
186	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΗΛΜ Σ\59.1.5	ΗΛΜ 60	2.186	τεμ.		23,00	0,00	
187	Φωτιστικό ασφαλείας φθορίου 8W	ΗΛΜ Σ\59.1.6	ΗΛΜ 59	2.187	τεμ.		48,00	0,00	
188	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	ΗΛΜ Σ\59.2.1	ΗΛΜ 59	2.188	τεμ.		7,00	0,00	
189	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΗΛΜ Σ\59.2.2	ΗΛΜ 59	2.189	τεμ.		3,00	0,00	
190	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος μέχρι 40 W	ΗΛΜ Σ\59.2.3	ΗΛΜ 59	2.190	τεμ.		10,00	0,00	
191	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.	ΗΛΜ Σ\62.1.1	ΗΛΜ 62	2.191	τεμ.		25,00	0,00	
Σε μεταφορά									39.000,00

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									39.000,00
192	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα ατμών αλογονιδίου (JM) 100W	ΗΛΜ ΣΥ103.1.1	ΗΛΜ 103	2.192	τεμ.		340,00	0,00	
193	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	2.193	ΤΕΜ		200,00	0,00	
194	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	2.194	ΤΕΜ		280,00	0,00	
195	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΗΛΜ 101	2.195	ΤΕΜ		9,20	0,00	
196	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΗΛΜ 104	2.196	ΤΕΜ		27,50	0,00	
197	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m	ΗΛΜ ΣΥ39.1	ΗΛΜ 39	2.197	τεμ.		80,00	0,00	
198	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής	ΗΛΜ ΣΥ39.2	ΗΛΜ 39	2.198	τεμ.		55,00	0,00	
199	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΗΛΜ 11	2.199	ΤΕΜ		7,70	0,00	
200	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΗΛΜ 11	2.200	ΤΕΜ		5,30	0,00	
201	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							20.500,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								20.500,00	20.500,00
Σε μεταφορά									59.500,00

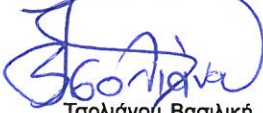
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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		59.500,00
			Άθροισμα						59.500,00
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	10.710,00
			Άθροισμα						70.210,00
			Απρόβλεπτα					15,00%	10.531,50
			Άθροισμα						80.741,50
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						559,31
			Άθροισμα						81.300,81
			ΦΠΑ					23,00%	18.699,19
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						100.000,00
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						100.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

Πυλαία 28/1/2016

Οι μελετητές

Λαβασά Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Τσολιάνου Βασιλική
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πυλαία 28/1/2016

Οι ελεγκτές

Τμ. Κ.&Υ.Χ.
Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Τμ. Σ.Ε. & Η/Μ Έργων & Σ.
Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πυλαία 28/1/2016

Ο Διευθυντής

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

