

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.1	m3		23,10		
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.2	m3		18,55		
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.3	m3		7,35		
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.4	m2		5,60		
5	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	1.5	m2		9,00		
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.6	m3		30,85		
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.7	m3		58,85		
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	1.8	m*cm (dm2)		19,85		
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.9	m3		15,70		
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.10	m2		16,80		
11	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.NBΠ1	ΟΙΚ 2222	1.11	TEM		15,70		
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.12	m2		4,50		
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.13	m2		7,90		
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.14	m2		6,70		
15	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	1.15	m2		9,00		
16	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.16	m3		56,00		
17	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	1.17	m2		2,20		
18	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	1.18	m2		2,70		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
19	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	1.19	m2		5,00		
20	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	1.20	m2		2,60		
21	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.21	kg		0,35		
22	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.22	kg		0,35		
23	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	1.23	m2		5,60		
24	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	1.24	TEM		33,50		
25	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.25	m3		5,00		
26	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.26	m3		0,90		
27	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	1.27	tonx1 0m		5,60		
28	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 10.07.NZ1	ΟΙΚ 1103	1.28	ton		4,00		
29	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.29	m2		5,60		
30	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.30	m2		0,65		
31	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΝΑΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	1.31	κ.α.		280,00		
32	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	1.32	κ.α.		90,00		
33	Γερανός Γερανός ΝΚ 250Ε ΚΑΤΟ 25 ΤΟΝ. 224 ΗΡ	ΝΟΔΟ Μ1515.3		1.33	ΗΔ		614,45		
34	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	1.34	m3		78,00		
35	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	1.35	m3		84,00		
36	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	1.36	m3		101,00		
37	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	1.37	m3		16,80		
38	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.38	kg		1,01		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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									
39	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.39	m2		22,50		
40	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	1.40	m2		53,60		
41	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	1.41	m2		3,60		
42	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.01.02	ΟΙΚ 4307	1.42	m3		93,00		
43	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	1.43	m2		22,50		
44	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	1.44	m2		33,50		
45	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	1.45	m		16,80		
46	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	1.46	m		19,70		
47	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.47	m2		13,50		
48	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	1.48	m2		8,40		
49	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	1.49	MM		11,20		
50	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	1.50	m2		16,80		
51	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	1.51	m2		13,00		
52	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	1.52	m2		15,50		
53	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	1.53	m2		13,50		
54	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	1.54	m2		1,10		
55	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.55	kg		2,80		
56	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	1.56	m2		56,00		
57	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.57	m2		1,70		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									
58	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	1.58	m2		2,20		
59	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	1.59	m2		5,00		
60	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	1.60	m2		9,00		
61	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	1.61	m2		10,10		
62	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	1.62	m2		9,00		
63	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	1.63	m2		12,40		
64	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	1.64	m2		6,70		
65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.65	m2		6,70		
66	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	1.66	m2		15,70		
67	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	1.67	m2		31,00		
68	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	1.68	m2		33,50		
69	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.69	m2		36,00		
70	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	1.70	m2		20,80		
71	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	1.71	m2		39,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
72	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	1.72	m2		103,00		
73	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.03	ΟΙΚ 7543	1.73	MM		50,50		
74	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	1.74	MM		4,50		
75	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	1.75	MM		10,10		
76	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	1.76	m2		95,00		
77	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	1.77	MM		33,50		
78	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	1.78	m2		106,00		
79	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	1.79	TEM		18,00		
80	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	1.80	m2		23,50		
81	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	1.81	m2		22,50		
82	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	1.82	m2		45,00		
83	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	1.83	m3		560,00		
84	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	1.84	m3		675,00		
85	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	1.85	m3		450,00		
86	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	1.86	m2		11,00		
87	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	1.87	m2		19,00		
88	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	ΝΑΟΙΚ 52.94	ΟΙΚ 5294	1.88	m2		16,80		
89	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	1.89	m2		25,90		
90	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.90	kg		3,10		
91	Γαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	ΝΑΟΙΚ 76.14	ΟΙΚ 7614	1.91	m2		31,00		
92	Γαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	1.92	m2		168,00		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
93	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	1.93	m2		54,00		
94	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	1.94	m2		15,50		
95	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	1.95	m2		175,00		
96	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	1.96	m2		155,00		
97	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.35.02	ΟΙΚ 7626.2	1.97	m2		280,00		
98	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	1.98	m2		200,00		
99	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	1.99	m2		190,00		
100	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.50.01	ΟΙΚ 6541	1.100	m2		135,00		
101	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	1.101	m2		45,00		
102	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες) με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου 8,00 έως 12,00 m2	ΝΑΟΙΚ 65.16.03	ΟΙΚ 6518	1.102	m2		112,00		
103	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	1.103	m2		225,00		
104	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	1.104	m2		180,00		
105	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	1.105	m2		28,00		
106	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	1.106	TEM		33,50		
107	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	1.107	m2		155,00		
108	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	ΝΑΟΙΚ 54.71	ΟΙΚ 5471	1.108	m2		95,00		
109	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.01	ΟΙΚ 5604	1.109	m2		39,00		
110	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	1.110	m2		123,00		
111	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.27	ΟΙΚ 5427	1.111	m2		245,00		
112	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπαρική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	1.112	m2		123,00		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
113	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.63.02	ΟΙΚ 5464.1	1.113	m2		225,00		
114	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	1.114	m2		165,00		
115	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	1.115	MM		9,00		
116	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	1.116	m2		15,70		
117	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής	ΝΑΟΙΚ 64.06.01	ΟΙΚ 6401	1.117	kg		11,20		
118	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός άριστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.31.01	ΟΙΚ 5531.1	1.118	m		45,00		
119	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	ΟΙΚ 7391	1.119	MM		3,40		
120	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.01	ΥΔΡ 6373	1.120	m		15,50		
121	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	1.121	MM		8,40		
122	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	1.122	m2		16,50		
123	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	1.123	kg		9,50		
124	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	1.124	m2		2,20		
125	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.125	m2		14,60		
126	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.126	kg		5,60		
127	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	1.127	m2		13,50		
128	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	1.128	m3		110,00		
129	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 385 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.05	ΟΙΚ 7914	1.129	m2		4,80		
130	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.130	m2		7,90		
131	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	1.131	m2		14,00		
Σε μεταφορά									

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
132	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	1.132	m2		12,30		
133	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	1.133	MM		2,80		
134	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	1.134	m2		10,10		
135	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm και επικάλυψης υπόλευκου τσιμεντοκονιάματος πάχους 20mm	ΝΑΟΙΚ Ν179.48	ΟΙΚ 7934	1.135	m2		35,40		
136	Συνολικό κόστος ομάδας οικοδομικών	ΝΑΟΙΚ 10.10		1.136	κ.α	1,00	40.600,00	40.600,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>40.600,00</b>	<b>40.600,00</b>
<b>2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	2.1	m		3,20		
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	2.2	m		3,98		
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	2.3	m		3,96		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, Φ29 mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.5.N	ΗΛΜ 41	2.4	μ		5,12		
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 16mm	ΝΑΗΛΜ 8733.2.3N	ΗΛΜ 42	2.5	μ		6,33		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ20mm	ΝΑΗΛΜ 8734.1.3N	ΗΛΜ 42	2.6	μ		10,31		
7	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	2.7	TEM		9,04		
8	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 Α πλήρης	ΝΑΗΛΜ 8827.3.2.N1	ΗΛΜ 49	2.8	TEM		9,31		
9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες,στεγανό 2 λαμπτήρων 36 W.	ΝΑΗΛΜ 8973.9.4.N3	ΗΛΜ 59	2.9	TEM		116,01		
10	Φωτιστικό σώμα φθορισμού γραμμικό 2Χ36W οροφής στεγανο IP65	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ8	ΗΛΜ 59	2.10	TEM		74,00		
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού γραμμικό 2Χ58W οροφής στεγανο IP65	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ6	ΗΛΜ 59	2.11	TEM		90,00		
12	Φωτιστικό σώμα φθορισμού γραμμικό 1Χ18W οροφής στεγανο IP65	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ7	ΗΛΜ 59	2.12	TEM		55,00		
13	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	ΝΑΗΛΜ 65.80.11.NBΠ1	ΗΛΜ 59	2.13	TEM		79,76		
14	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετραγωνο 4Χ18W οροφής πλαφονιέρα IP20	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ1	ΗΛΜ 59	2.14	TEM		95,00		
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετραγωνο 4Χ18W οροφής χωνευτό IP20	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ2	ΗΛΜ 59	2.15	TEM		85,00		
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>40.600,00</b>



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									40.600,00
16	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm χωνευτό	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 59	2.16	ΤΕΜ		70,00		
17	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm πλαφονιέρα	ΑΤΗΕ 8974.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 59	2.17	ΤΕΜ		90,00		
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	2.18	m		5,07		
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	2.19	m		5,42		
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	2.20	m		11,43		
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό ,διατομής 5 Χ 16 mm <sup>2</sup> ~	ΝΑΗΛΜ 8774.6.6Ν	ΗΛΜ 47	2.21	μ		20,60		
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	2.22	ΤΕΜ		3,89		
23	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	2.23	ΤΕΜ		4,76		
24	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	2.24	ΤΕΜ		5,44		
25	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 30 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.3.1.ΝΒΠ	ΗΛΜ 24	2.25	ΤΕΜ		170,00		
26	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	ΝΑΗΛΜ 8256.6.1Ν	ΗΛΜ 24	2.26	ΤΕΜ		204,61		
27	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250Α, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 200mm, IP4043, IK0708	ΝΑΗΛΜ 8840.2.2.Ν2	ΗΛΜ 52	2.27	τμ		780,92		
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	2.28	ΤΕΜ		9,07		
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	2.29	ΤΕΜ		10,04		
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	2.30	ΤΕΜ		4,06		
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	2.31	ΤΕΜ		5,84		
32	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α	ΝΑΗΛΜ 8812.Ν1	ΗΛΜ 49	2.32	ΤΕΜ		10,39		
33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	2.33	ΤΕΜ		12,98		
34	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 Α	ΝΑΗΛΜ 8880.2.1	ΗΛΜ 55	2.34	ΤΕΜ		14,96		
Σε μεταφορά									40.600,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									40.600,00
35	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	2.35	ΤΕΜ		17,36		
36	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖSIEMENS εντάσεως έως 35 Α και σπειρώματος Ε 33 (μινιόν)	ΝΑΗΛΜ 8910.1.1Ν5	ΗΛΜ 54	2.36	ΤΕΜ		10,72		
37	Διακόπτης διαρροής πίνακα 40Α, 30mA τετραπολικός μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9883.Ν4	ΗΛΜ 52	2.37	ΤΕΜ		76,88		
38	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6 ,4 ζευγών.	ΝΑΗΛΜ 8768Ν.4	ΗΛΜ 44	2.38	μ		4,17		
39	Πρίζα RJ45 χωνευτής τοποθέτησης με το κουτί οργάνων & την εργασία πλήρης εγκατεστημένη με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν8796.2.1	ΗΛΜ 52	2.39	ΤΕΜ		18,39		
40	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	ΝΑΗΛΜ 8796.2.1.Ν5	ΗΛΜ 48	2.40	ΤΕΜ		29,54		
41	Πρίζα TV χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν8827.1	ΗΛΜ 8	2.41	ΤΕΜ		9,98		
42	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 100Χ50mm εμφανούς τύπου	ΝΑΗΛΜ Ν9316.3.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	2.42	ΜΜ		25,44		
43	Σειρήνα και οπτικός επαναλήπτης αναγγελίας πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ Ν\8207.ΝΒΠ	ΗΛΜ 17	2.43	ΤΕΜ		89,21		
44	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς θραυομένης υάλου, πλήρης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν8840.4Β	ΗΛΜ 52	2.44	ΤΕΜ		35,23		
45	Πίνακας συστήματος πυρανίχνευσης, 6 ζωνών	ΝΑΗΛΜ Ν8840.4.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	2.45	ΤΕΜ		511,78		
46	Ανιχνευτής καπνού τύπου φωτοηλεκτρικός οροφής, με τη βάση του, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΝΑΗΛΜ Ν9951.4Α	ΗΛΜ 52	2.46	ΤΕΜ		79,73		
47	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	2.47	ΤΕΜ		8,97		
48	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.1	ΗΛΜ 11	2.48	ΤΕΜ		13,58		
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	2.49	ΤΕΜ		13,24		
Σε μεταφορά									40.600,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>40.600,00</b>
50	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	2.50	ΤΕΜ		60,63		
51	Αναμικτήρας (μπαταρία ) λουτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 13	2.51	ΤΕΜ		160,00		
52	Αναμικτήρας (μπαταρία ) νιπτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 13	2.52	ΤΕΜ		120,00		
53	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	2.53	ΤΕΜ		70,31		
54	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	2.54	ΤΕΜ		158,49		
55	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	2.55	ΤΕΜ		250,00		
56	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	ΝΑΗΛΜ 8151.2.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	2.56	ΤΕΜ		350,00		
57	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	2.57	ΤΕΜ		192,13		
58	Χειρολαβή ανακλινόμενη τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ3	ΟΙΚ 6428	2.58	ΤΕΜ		120,00		
59	Χειρολαβή τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ4	ΟΙΚ 6428	2.59	ΤΕΜ		60,00		
60	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	2.60	ΤΕΜ		22,97		
61	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	2.61	ΤΕΜ		17,05		
62	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.3	ΗΛΜ 13	2.62	ΤΕΜ		15,06		
63	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΝΑΗΛΜ 8168.1	ΗΛΜ 13	2.63	ΤΕΜ		23,52		
64	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	2.64	ΤΕΜ		21,05		
65	Υδρορροή ανοικτή ημικυκλική από PVC	ΝΑΗΛΜ 8062.1.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 8	2.65	m		14,00		
66	Εξαρτήματα υδροροών	ΝΑΗΛΜ 8049.2.1.ΝΒΠ	ΗΛΜ 8	2.66	ΤΕΜ		9,00		
67	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλέξιμπλ)	ΑΤΗΕ 8143.Ν1	ΗΛΜ 8	2.67	ΤΕΜ		9,85		
68	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	2.68	m		73,88		
69	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΝΑΗΛΜ 7.Ν7	ΗΛΜ 7	2.69	μ		5,16		
70	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΑΤΗΕ 7.Ν10	ΟΙΚ ΗΛΜ7	2.70	ΜΜ		8,22		
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>40.600,00</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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									40.600,00
71	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar	ΝΑΗΛΜ 7.N11	ΗΛΜ 7	2.71	μ		11,37		
72	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.2	ΗΛΜ 8	2.72	μ		6,66		
73	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8	2.73	μ		8,74		
74	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.4	ΗΛΜ 8	2.74	μ		13,18		
75	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8	2.75	μ		22,12		
76	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.6	ΗΛΜ 8	2.76	μ		24,55		
77	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 4 εισόδων	ΝΑΗΛΜ 8049.2.1.N1	ΗΛΜ 1	2.77	ΤΕΜ		44,99		
78	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου (PP)	ΑΤΗΕ ΝΑ.8046.1.ΝΒΠ 1	ΟΙΚ 7121	2.78	m2		35,40		
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	2.79	m		10,51		
80	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου μπαλκονιού	ΝΑΗΛΜ 8049.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	2.80	ΤΕΜ		33,75		
81	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ28	ΝΑΗΛΜ 8037.N4	ΗΛΜ 6	2.81	ΤΕΜ		11,09		
82	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	ΑΤΗΕ 8037.N7	ΗΛΜ 6	2.82	ΤΕΜ		3,24		
83	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό διαμέτρου Φ 18 X 2.5 X 1/2"	ΑΤΗΕ 8037.1.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 6	2.83	ΤΕΜ		3,40		
84	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό διαμέτρου Φ 22 X 3 X 1/2"	ΑΤΗΕ 8037.1.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 6	2.84	ΤΕΜ		4,00		
85	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	ΝΑΗΛΜ 8037.N13	ΗΛΜ 6	2.85	ΤΕΜ		9,80		
86	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 μεσαίου τύπου	ΑΤΗΕ 7.N4	ΟΙΚ ΗΛΜ7	2.86	ΜΜ		1,70		
87	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΑΤΗΕ 7.N5	ΗΛΜ 7	2.87	ΜΜ		1,40		
88	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.4	ΗΛΜ 5	2.88	ΤΕΜ		69,52		
89	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " πέντε αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.5	ΗΛΜ 5	2.89	ΤΕΜ		83,57		
90	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Ν93.8	ΗΛΜ 5	2.90	ΤΕΜ		44,39		
91	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4οx50	ΝΑΗΛΜ Ν200.21	ΗΛΜ 29	2.91	ΤΕΜ		37,17		
92	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διάστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΝΑΗΛΜ 8066.1.6Ν	ΗΛΜ 10	2.92	ΤΕΜ		188,12		
93	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	2.93	kg		1,85		
Σε μεταφορά									40.600,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									40.600,00
94	Θερμική μόνωση σωλήνων 1/2" έως 1" εσωτερικής διέλευσης	ΑΤΗΕ 8691.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 40	2.94	μ.μ.		1,80		
95	Θερμική μόνωση σωλήνων 1" έως 1 1/2" εσωτερικής διέλευσης	ΑΤΗΕ 8691.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 40	2.95	μ.μ.		2,60		
96	Θερμική μόνωση σωλήνων 1" έως 2" εξωτερικής διέλευσης	ΑΤΗΕ 8691.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 40	2.97	μ.μ.		7,00		
97	Θερμική μόνωση σωλήνων 1/2" έως 1" εξωτερικής διέλευσης	ΑΤΗΕ 8691.ΝΒΠ4	ΗΛΜ 40	2.98	μ.μ.		5,00		
98	Απορροφητήρας επίτοιχος ή εντοιχισμένος	ΝΑΗΛΜ 8840.2.ΝΒΠ	ΗΛΜ 52	2.99	ΤΕΜ		250,00		
99	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17	ΗΛΜ 17	2.100	ΤΕΜ		161,86		
100	Συνολικό κόστος ομάδας Η/Μ	ΑΤΗΕ 10.10		2.101	κ.α	1,00	2.640,00	2.640,00	
<b>Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>2.640,00</b>	<b>2.640,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>43.240,00</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.783,20
<b>Άθροισμα</b>									<b>51.023,20</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	7.653,48
<b>Άθροισμα</b>									<b>58.676,68</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>59.676,68</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									0,74
<b>Άθροισμα</b>									<b>59.677,42</b>
ΦΠΑ								24,00%	14.322,58
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>74.000,00</b>

ΧΑΝΙΑ ΜΑΪΟΣ 2020

Οι μελετητές

Θεανώ Κοκκαλάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Πασιπουλαρίδης  
Μηχανολόγος μηχανικός

ΧΑΝΙΑ ΜΑΪΟΣ 2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

Περικλής Βακάλης  
Πολιτικός μηχανικός

ΧΑΝΙΑ ΜΑΪΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης  
Πολιτικός Μηχανικός



