

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	150,00	13,50	2.025,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	2	ton	30,00	7,30	219,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	3	ton.k m	4.000,00	0,35	1.400,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	4	m3	20,00	15,70	314,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	100,00	7,90	790,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	5,00	56,00	280,00	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	7	m2	350,00	4,50	1.575,00	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	8	m2	100,00	5,60	560,00	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	9	TEM	15,00	5,60	84,00	
10	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	10	m	80,00	7,75	620,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	11	m2	50,00	16,80	840,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								8.707,00	8.707,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	12	m3	20,00	106,00	2.120,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	13	kg	1.600,00	1,15	1.840,00	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	14	m2	50,00	22,50	1.125,00	
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	15	m2	20,00	33,50	670,00	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	16	m	15,00	16,80	252,00	
Σε μεταφορά								6.007,00	8.707,00

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								6.007,00	8.707,00
6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	17	m	8,00	19,70	157,60	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τοιμενοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	18	m ²	120,00	13,50	1.620,00	
8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	19	m	40,00	2,60	104,00	
9	Χαλικόδεμα των 175 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 31.01	ΟΙΚ 3101	20	m ³	12,00	67,00	804,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								8.692,60	8.692,60
3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	21	m ²	20,00	84,00	1.680,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	22	m ²	30,00	31,50	945,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	23	m ²	250,00	33,50	8.375,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	24	m ²	150,00	36,00	5.400,00	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	25	m ²	50,00	13,80	690,00	
6	Κατασκευή ανπολιοθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	26	m ²	80,00	56,00	4.480,00	
Σύνολο : 3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								21.570,00	21.570,00
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	27	m ²	15,00	118,00	1.770,00	
2	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.2	ΗΛΜ 1	28	kg	100,00	16,24	1.624,00	
3	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	29	kg	80,00	14,35	1.148,00	
4	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 65.01.04	ΟΙΚ 6501	30	m ²	40,00	215,00	8.600,00	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί-ανακλαστικοί ημιδιαφανείς υαλοπίνακες (Low-e) , συνολικού πάχους 34,4 mm. Ug <1,1 (W/m ² K).	ΟΙΚ Ν\76.27.7	ΟΙΚ 7609.2	31	m ²	40,00	190,00	7.600,00	
Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								20.742,00	20.742,00
5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	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	32	m ²	150,00	10,10	1.515,00	
Σε μεταφορά								1.515,00	59.711,60

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								1.515,00	59.711,60
2	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	33	m2	300,00	9,00	2.700,00	
3	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	34	m2	100,00	1,70	170,00	
4	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	35	m2	100,00	0,34	34,00	
5	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	36	m2	50,00	12,40	620,00	
6	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	37	m2	50,00	13,00	650,00	
7	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	38	m2	100,00	15,50	1.550,00	
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	39	kg	1.000,00	2,80	2.800,00	
9	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	40	m2	100,00	21,40	2.140,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	41	kg	600,00	3,10	1.860,00	
11	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	42	m2	30,00	168,00	5.040,00	
Σύνολο : 5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								19.079,00	19.079,00
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗ Ν\8305.1.1	Η\Μ 14	43	τεμ.	20,00	257,00	5.140,00	
2	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων τουπλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗ Ν\8307.2.1	Η\Μ 14	44	τεμ.	20,00	394,27	7.885,40	
3	Κατασκευή χώρου υγιεινής Α.Μ.Κ πλήρης, λεκάνη, νιπτήρας, σύστημα κλίσης κινδύνου και λοιπά παρελκόμενα.	ΑΤΗ Ν\8308.1Α	Η\Μ 14	45	τεμ.	6,00	2.434,20	14.605,20	
4	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗ 8168.1	Η\Μ 13	46	ΤΕΜ	20,00	21,21	424,20	
Σε μεταφορά								28.054,80	78.790,60

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]
Από μεταφορά								28.054,80	78.790,60
5	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	ΗΛΜ Ν\8.1.1	ΗΛΜ 8	47	m	50,00	4,10	205,00	
6	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	ΗΛΜ Ν\8.4.1	ΗΛΜ 8	48	τεμ.	10,00	50,00	500,00	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	ΗΛΜ 8	49	m	40,00	25,07	1.002,80	
8	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΗΛΜ Ν\41.2.3	ΗΛΜ 41	50	m	50,00	4,00	200,00	
9	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5mm ²	ΗΛΜ Ν\46.1	ΗΛΜ 46	51	m	80,00	3,80	304,00	
10	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5mm ²	ΗΛΜ Ν\46.2	ΗΛΜ 46	52	m	40,00	4,20	168,00	
11	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Ν\49.1.1	ΗΛΜ 49	53	τεμ.	15,00	5,00	75,00	
12	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ Ν\49.2.1	ΗΛΜ 49	54	τεμ.	10,00	9,00	90,00	
13	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΗΛΜ Ν\59.1.5	ΗΛΜ 60	55	τεμ.	25,00	23,00	575,00	
14	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου / μπάνιου διαμέτρου 100 mm, με στεγανό	ΑΤΗΕ Ν\8559.1.1	ΗΛΜ 24	56	τεμ.	8,00	95,00	760,00	
Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								31.934,60	31.934,60
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									110.725,20 18,00% 19.930,54
Άθροισμα Απρόβλεπτα									130.655,74 15,00% 19.598,36
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									150.254,10 2.500,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									152.754,10 471,71
Άθροισμα ΦΠΑ									153.225,81 24,00% 36.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									190.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής