

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	1	tonx1 0m	30,00	5,60	168,00	
2	Μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42	ΟΙΚ 2180	2	m3.k m	1.000,00	0,50	500,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	3	m3	10,00	15,70	157,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	4	m2	30,00	7,90	237,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	5	m2	200,00	4,50	900,00	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	6	m2	2.300,00	5,60	12.880,00	
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	7	m2	170,00	16,80	2.856,00	
8	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	8	kg	200,00	0,35	70,00	
9	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	9	m2	600,00	2,60	1.560,00	
	Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							19.328,00	19.328,00
	1.2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	10	m2	10,00	22,50	225,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	11	m2	1.700,00	13,50	22.950,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	12	m2	50,00	11,20	560,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.41	ΟΙΚ 7141	13	m2	600,00	14,60	8.760,00	
5	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	14	m2	1.050,00	0,68	714,00	
6	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.12	ΟΙΚ 7809	15	m2	22,00	18,00	396,00	
7	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.05.1	ΥΔΡ 6370	16	m2	200,00	53,60	10.720,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							44.325,00	44.325,00
	Σε μεταφορά								63.653,00

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								63.653,00
	1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	17	m2	130,00	31,50	4.095,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	18	m2	260,00	33,50	8.710,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	19	m2	10,00	18,00	180,00	
	Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							12.985,00	12.985,00
	1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	20	m2	3,00	335,00	1.005,00	
2	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	21	kg	200,00	4,50	900,00	
3	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	22	m2	7,00	135,00	945,00	
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	23	m2	35,00	175,00	6.125,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.03	ΟΙΚ 6521	24	m2	3,00	195,00	585,00	
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	25	m2	50,00	190,00	9.500,00	
7	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 65.20.03	ΟΙΚ 6501	26	m2	72,00	135,00	9.720,00	
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	27	m2	140,00	84,00	11.760,00	
9	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	28	m2	10,00	15,20	152,00	
	Σύνολο : 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							40.692,00	40.692,00
	1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	29	m2	200,00	2,20	440,00	
2	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	30	m2	100,00	3,35	335,00	
	Σε μεταφορά							775,00	117.330,00

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								1.811,05	279.019,49
8	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΛΜ 11	63	ΤΕΜ	4,00	14,10	56,40	
9	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	ΗΛΜ 11	64	ΤΕΜ	4,00	16,75	67,00	
10	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	ΗΛΜ 11	65	ΤΕΜ	4,00	20,93	83,72	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	66	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
12	Φρεάτιο υδροληψίας, δικτύων ύδρευσης διαστάσ. 40cm X 40cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.2.1	ΗΛΜ 10	67	ΤΕΜ	2,00	102,26	204,52	
13	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα πλαστικό με εσωτερική μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8153.1	ΗΛΜ 15	68	ΤΕΜ	12,00	128,42	1.541,04	
14	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου πλαστικό επίτοιχο	ΑΤΗΕ Ν\8153.3	ΗΛΜ 15	69	ΤΕΜ	2,00	80,71	161,42	
Σύνολο : 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								3.995,46	3.995,46
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ25 (εξωτερική διάμετρος) σπίραλ, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.6	ΗΛΜ 41	70	m	100,00	6,30	630,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	71	m	100,00	5,14	514,00	
3	Φωτιστικό σώμα LED, IP 65, ισχύος 18W, μήκους 0,6μ	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.4	ΗΛΜ 59	72	ΤΕΜ	20,00	43,61	872,20	
4	Φωτιστικό σώμα LED, IP 65, ισχύος 48W, μήκους 1,5μ	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.6	ΗΛΜ 59	73	ΤΕΜ	7,00	73,91	517,37	
5	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, θερμοκρασίας χρώματος 4000 οΚ, ισχύος 50W	ΑΤΗΕ Ν\8982.9.1	ΗΛΜ 60	74	ΤΕΜ	12,00	434,99	5.219,88	
Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								7.753,45	7.753,45
Σύνολο : 2. Η/Μ									26.723,40

ΑΑ	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
Άθροισμα									290.768,40
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	52.338,31
Άθροισμα									343.106,71
Απρόβλεπτα								15,00%	51.466,01
Άθροισμα									394.572,72
Πρόβλεψη απολογιστικών									8.653,09
Άθροισμα									403.225,81
ΦΠΑ								24,00%	96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00

22/3/2018
Οι μελετητές

22/3/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

22/3/2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΓΟΥΡΙΔΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΕ3/Α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
ΠΕ3/Α

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ
ΠΕ5/Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕ4/Α