

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1	m2	1.700,00	5,84	9.928,00	
2	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.2	m2	1.930,00	5,60	10.808,00	
3	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	1.3	m2	120,00	2,80	336,00	
4	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.4	m2	2.050,00	0,65	1.332,50	
5	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	1.5	m2	520,00	9,24	4.804,80	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.6	m2	250,00	15,24	3.810,00	
7	Αποξήλωση ασφαλιτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ'22.60.1	ΟΙΚ 2236	1.7	m2	575,00	3,24	1.863,00	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων από μαρμάρινες πλάκες οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων	ΝΑΟΙΚ Θ'Α22.21.02.1	ΟΙΚ 2239	1.8	m2	60,00	9,99	599,40	
9	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδροροών κλπ	ΑΤΗΕ Κ'8302.1.1	ΗΛΜ 14	1.9	MM	35,00	2,00	70,00	
10	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Θ'20.50.05	ΟΙΚ 2172	1.10	t	170,00	8,90	1.513,00	
11	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Θ'20.50.06	ΟΙΚ 2172	1.11	t	60,00	16,00	960,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								36.024,70	36.024,70
2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρισματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	2.1	m2	820,00	18,00	14.760,00	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	2.2	m2	1.520,00	1,70	2.584,00	
3	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	2.3	m2	820,00	9,00	7.380,00	
4	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	2.4	m2	710,00	10,10	7.171,00	
5	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	2.5	m2	1.740,00	1,70	2.958,00	
6	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	2.6	m2	1.520,00	5,00	7.600,00	
7	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους ενεργειακούς	ΝΑΟΙΚ Θ'50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	2.7	m2	15,00	710,00	10.650,00	
Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								53.103,00	53.103,00
3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
1	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού μήκους ~60cm, με έναν ή δύο λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου I.	NET Η/Μ Σ60.10.40.01.01	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	001	TEM	1,00	113,18	113,18	
2	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως τύπου карабоxeλwνας και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου III.	NET Η/Μ Σ60.10.40.01.03	ΗΛΜ 8	002	TEM	19,00	95,18	1.808,42	
3	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού διαστάσεων ~60cm x 60cm, με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου IV.	NET Η/Μ Σ60.10.40.01.04	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	003	TEM	23,00	200,58	4.613,34	
4	Αντικατάσταση υφιστάμενου κυκλικού φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου V.	NET Η/Μ Σ60.10.40.01.05	ΗΛΜ 8	004	TEM	9,00	199,94	1.799,46	

5	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού μήκους ~120cm, με δύο λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VI.	NET H/Μ Σ60.10.40.01.06	H/Μ 34 50% H/Μ 8 50%	005	TEM	110,00	139,38	15.331,80
6	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος με βραχίονα και λαμπτήρα υψηλής πίεσης και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VII.	NET H/Μ Σ60.10.40.05.01	H/Μ 7 50% H/Μ 8 50%	006	TEM	2,00	359,19	718,38
7	Αντικατάσταση υφιστάμενου προβολέα με λαμπτήρα υψηλής πίεσης και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VIII.	NET H/Μ Σ60.10.40.06.01	H/Μ 34 50% H/Μ 7 50%	007	TEM	1,00	356,01	356,01
8	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, στεγανού IP65, τύπου IX.	NET H/Μ Σ60.10.40.01.07	H/Μ 8	008	TEM	1,00	161,18	161,18
9	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x1,5mm ²	62.10.40.01	H/Μ46	009	m	80,15	2,30	184,35
10	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x2,5mm ²	62.10.40.02	H/Μ46	010	m	32,00	4,10	131,20
11	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 2x1,5mm ²	Σ62.10.40.01	H/Μ46	011	m	186,00	2,08	386,88
12	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 2x2,5mm ²	Σ62.10.40.02	H/Μ46	012	m	32,00	3,75	120,00
13	Καλώδιο τύπου H05VU-U, -R(NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 1mm ²	Σ62.10.40.04	H/Μ46	013	m	31,00	1,66	51,46
14	Καλώδιο τύπου H05VU-U (NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 1,5mm ²	Σ62.10.40.05	H/Μ46	014	m	175,20	1,71	299,59
15	Καλώδιο τύπου H05VU-U (NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 2,5mm ²	Σ62.10.40.06	H/Μ46	015	m	48,50	1,83	88,76
16	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R,-S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x1,5mm ²	62.10.41.01	H/Μ47	016	m	57,90	2,90	167,91
17	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R,-S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x2,5mm ²	62.10.41.02	H/Μ47	017	m	48,70	4,60	224,02
18	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 6mm ²	62.10.48.01	H/Μ45	018	m	3,00	3,10	9,30
19	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 10mm ²	62.10.48.02	H/Μ45	019	m	27,50	3,40	93,50
20	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 25mm ²	62.10.48.03	H/Μ45	020	m	19,50	5,70	111,15
21	Διακόπτης διαρροής με ασφάλεια 2P C6A-C10A-C16A-C20A-C25A-C40A 30mA 6kA	ATHE 8871.1	H/Μ 8 50% H/Μ 45 35% H/Μ 52 15%	021	TEM	3,00	66,89	200,67
22	Διακόπτης διαρροής με ασφάλεια 4P C16A-C20A 30mA 6kA	ATHE 8871.2	H/Μ 8 50% H/Μ 45 35% H/Μ 52 15%	022	TEM	1,00	145,85	145,85
23	Ασφάλεια αυτόματη (μικροαυτόματος) 10A-16A-20A, χαρακτηριστικής C, 6kA	ATHE 8915	H/Μ 8 50% H/Μ 45 35% H/Μ 52 15%	023	TEM	20,00	17,95	359,00
24	Κανάλι καλωδίων με κάλυμμα, αυτοκόλλητο ή στηριζόμενο, διαφόρων διατομών ως 900mm ²	ATHE 8741	H/Μ 8	024	m	156,00	3,90	608,40
25	Σωλήνας σπирάλ πλαστικός, μεσαίου τύπου, έως Φ32mm, περιλαμβανομένων μικρούλικών (ρακόρ, κολάρα στήριξης, μούφες κλπ.)	ATHE 9320.1	H/Μ 8	025	m	50,00	4,75	237,50
26	Σωλήνας πλαστικός ευθύγραμμος, μεσαίου τύπου, έως Φ32mm, περιλαμβανομένων μικρούλικών (ρακόρ, κολάρα στήριξης, μούφες κλπ.)	ATHE 9320.2	H/Μ 8	026	m	175,20	5,20	911,04
27	Κυτίο διακλαδώσεως (μπουάτι) πλαστικό, ελαφρού τύπου, κυκλικό ή τετράγωνο ως διάσταση Φ100 (100mmx100mm)	ATHE 8735.2.2	H/Μ 8	027	TEM	12,00	5,29	63,48
28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	028	TEM	10,00	5,20	52,00
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	029	TEM	9,00	6,53	58,77
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλός τριπολικός	ATHE 8801.1.3	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	030	TEM	1,00	6,71	6,71
31	Διακόπτης εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.4	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	031	TEM	11,00	6,35	69,85
32	Διακόπτης εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλός διπολικός	ATHE 8801.1.5	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	032	TEM	5,00	6,71	33,55
33	Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίος με εφεδρεία	ATHE N8919.1	H/Μ 8 80% H/Μ 45 10% H/Μ 52 10%	033	TEM	1,00	75,74	75,74
Σύνολο : 3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)							29.592,45	29.592,45

4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	4.1	m2	60,00	84,00	5.040,00	
2	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	4.2	m2	50,00	73,00	3.650,00	
3	Εξωτερική θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δύοματος) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.48.10	ΟΙΚ 7934	4.3	m2	575,00	40,00	23.000,00	
4	Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης, με χρήση πλακών πετροβάμβακα πάχους 100mm.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.10	ΟΙΚ 7934	4.4	m2	650,00	64,00	41.600,00	
5	Εξωτερική θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος και τοιχοποιίας με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm ως ζώνη υψηλής στεγανοποίησης, ανθεκτική στις κρούσεις.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.11	ΟΙΚ 7934	4.5	m2	65,00	74,00	4.810,00	
6	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ακμών κτιρίου.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.12	ΟΙΚ 7934	4.6	m2	100,00	6,00	600,00	
7	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης πλαισίου ανοιγμάτων.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.13	ΟΙΚ 7934	4.7	m2	220,00	20,00	4.400,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								83.100,00	83.100,00
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	5.1	m	35,00	10,51	367,85	
2	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗΕ 8064	ΗΛΜ 8	5.2	TEM	8,00	18,34	146,72	
3	Αποξήλωση μεταλλικών κικλιδωμάτων, συντήρηση και επανατοποθέτησή τους.	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.1	ΟΙΚ 2275	5.3	Kgr	770,00	7,69	5.921,30	
4	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή και θερμοδιακοπή (Uf<1,4W/(m2*K))	ΝΑΟΙΚ Θ\65.01.01.4	ΟΙΚ 6501	5.4	m2	250,00	220,00	55.000,00	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 32mm	ΝΑΟΙΚ Θ\76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	5.5	m2	225,00	100,00	22.500,00	
Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								83.935,87	83.935,87
6. ΛΟΙΠΑ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ- ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Αποξήλωση Κλιματιστικής μονάδας - αποθήκευση, συντήρηση για επανάχρηση	ΝΑΟΙΚ Θ\Α82.05		6.1	TEM	4,00	30,00	120,00	
Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ- ΠΡΑΣΙΝΟ								120,00	120,00
Άθροισμα								285.876,02	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	51.457,68
Άθροισμα								337.333,70	
Απρόβλεπτα								15,00%	50.600,06
Άθροισμα								387.933,76	
Πρόβλεψη αναθεώρησης									27.388,82
Άθροισμα								415.322,58	
ΦΠΑ								24,00%	99.677,42
Για την στρογγυλοποίηση									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									515.000,00

Οι μελετητές

Κωνσταντίνος Σταμπουλής
Μηχανολόγος Μηχανικός

Φωτεινή Ξουριδα
Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχανικός
Έργων Υποδομής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών
Τεχνικών Έργων & Πρασίνου

Βασιλική Δαμάσκου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος
Ενεργειακού Σχεδιασμού & Ανθεκτικότητας

Ιωάννα Τσικώτη
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικών & Λοιπών
Μελετών Τεχνικών Έργων

Αικατερίνη Δαναδιάδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός