

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]
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΙΕΣ									
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	1	ΤΕΜ	1,00	22,50	22,50	
2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	2	m2	30,00	4,50	135,00	
3	Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους και οποιοδήποτε πάχους, με προσοχή προς αποφυγήν διατάραξης της υπόλοιπης κατασκευής ή των όμορων αυτής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04.01	ΟΙΚ 2222	3	m3	2,00	18,50	37,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	4	m2	30,00	5,60	168,00	
5	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	5	m2	10,00	2,20	22,00	
6	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	6	m2	2,50	6,20	15,50	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΙΕΣ								400,00	400,00
2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
1	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.08	ΟΙΚ 7810	7	m2	35,00	16,80	588,00	
2	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	8	m2	10,50	31,50	330,75	
3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	9	Kg	340,00	2,80	952,00	
4	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	10	m2	65,00	13,50	877,50	
5	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	11	m2	100,00	13,00	1.300,00	
Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ								4.048,25	4.048,25
3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	12	m2	10,00	27,50	275,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	13	m2	5,00	33,50	167,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	14	m2	41,00	33,50	1.373,50	
Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								1.816,00	1.816,00
Σε μεταφορά									6.264,25

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									6.264,25
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
4.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗ Ν8043.1.3	Η/Μ 8	15	μ	25,00	12,04	301,00	
2	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗ Ν8029.1	Η/Μ 8	16	ΤΕΜ	2,00	50,04	100,08	
3	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΑΤΗ Ν8053.1	Η/Μ 8	17	ΤΕΜ	1,00	73,45	73,45	
4	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗ Ν8054.4	Η/Μ 8	18	ΤΕΜ	3,00	8,51	25,53	
5	Φρέατο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0.50 m, εσωτερ. Διαστάσεων 0.40 x 0.40 m,	ΑΤΗ Ν8066.41.1.16	ΟΙΚ 3211	19	ΤΕΜ	1,00	166,56	166,56	
Σύνολο : 4.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								666,62	666,62
4.2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων	Η/Μ 24	Η/Μ 24	20	ΤΕΜ	1,00	154,01	154,01	
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 atm , 3ης γενιάς- Διατομής mm Φ (25x4,2)	ΑΤΗ Ν6622.2.2	ΥΔΡ 6620.1	21	μμ	60,00	9,92	595,20	
3	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ Ν8540.2	Η/Μ 40	22	μ	25,00	5,22	130,50	
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8131.2.1	Η/Μ 11	23	ΤΕΜ	6,00	7,36	44,16	
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ Ν8106.1	Η/Μ 11	24	ΤΕΜ	2,00	13,33	26,66	
6	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM	ΑΤΗ Ν8165.1.2	Η/Μ 17	25	τεμ.	1,00	199,42	199,42	
7	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο	ΑΤΗ Ν8166.1	Η/Μ 8	26	τεμ.	3,00	33,02	99,06	
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ή σε νεροχύτη - διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8141.2.2	Η/Μ 13	27	ΤΕΜ	3,00	36,82	110,46	
9	Νιπτήρας πορσελάνης, επίτοιχος κρεμαστός, υποκαθήμενος ή επικαθήμενος επί πάγκου διαστάσεων 50x42mm	ΑΤΗ Ν8160.13.2	Η/Μ 14	28	τεμ.	2,00	274,74	549,48	
Σύνολο : 4.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								1.908,95	1.908,95
Σε μεταφορά									8.839,82

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									8.839,82
4.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Φωτιστικό οροφής ή αναρτώμενο LED στεγανό IP65 ισχύος έως 45W, μετά του λαμπτήρα LED 1x44W Neutral	ATHE N\8974.3.69	H\M 59	29	τεμ.	10,00	140,65	1.406,50	
2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE N8801.1.1	H\M 49	30	TEM	4,00	17,32	69,28	
3	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	H\M 46	31	m	40,00	5,07	202,80	
4	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	H\M 44	32	m	10,00	1,28	12,80	
5	Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό	ATHE N8735.2.3	H\M 41	33	TEM	15,00	5,45	81,75	
6	Ρευματοδότης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE N8826.3.2A	H\M 49	34	TEM	10,00	19,51	195,10	
7	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών	NAH\M X\8766.3.2	H\M 46	35	m	50,00	5,42	271,00	
8	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H\M 44	36	m	60,00	1,38	82,80	
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ATHE 8766.3.3	H\M 46	37	m	5,00	6,74	33,70	
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ATHE 8766.3.4	H\M 46	38	m	10,00	8,20	82,00	
11	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπρέ' και μορφοσίδηρο ως Πίνακας Φωτισμού Κίνησης Ορόφου, ΠΦΚ- OP	ATHE N8843.2.4	H\M 52	39	TEM	1,00	1.289,75	1.289,75	
12	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	H\M 47	40	m	10,00	11,43	114,30	
13	Καλώδιο δικτύωσης SFTP Cat 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.2.1	H\M 48	41	m	20,00	5,08	101,60	
14	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω, τύπου RG59, υψηλών συχνοτήτων	ATHE N8751.200.6	H\M 43	42	m	20,00	2,74	54,80	
15	Πρίζα TV-RD-SAT, πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ATHE N8826.101.1	H\M 49	43	TEM	1,00	25,84	25,84	
16	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ATHE N8826.102.1	H\M 49	44	TEM	1,00	21,62	21,62	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC (CONDUR) , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 32,00 mm	ATHE N8733.1.6	H\M 41	45	m	10,00	9,29	92,90	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή εύκαμπτος, ελαφρού τύπου Διαμέτρου Φ 13,50 mm	ATHE N8732.1.2	H\M 41	46	m	40,00	3,13	125,20	
Σε μεταφορά								4.263,74	8.839,82

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								4.263,74	8.839,82
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , ελαφρού τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16,00 mm	ΑΤΗΕ Ν8732.1.3	Η/ΛΜ 41	47	m	40,00	3,90	156,00	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , ελαφρού τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm	ΑΤΗΕ Ν8732.1.4	Η/ΛΜ 41	48	m	40,00	4,80	192,00	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , ελαφρού τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 25,00 mm	ΑΤΗΕ Ν8732.1.5	Η/ΛΜ 41	49	m	40,00	5,14	205,60	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Ο., διατομής Φ100	ΑΤΗΕ Ν18063.01	Η/ΛΜ 8	50	m	10,00	12,00	120,00	
23	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗΕ Ν18064	Η/ΛΜ 8	51	τεμ.	3,00	18,54	55,62	
Σύνολο : 4.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								4.992,96	4.992,96
Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									7.568,53
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης και λειτουργίας, κλείθρα, χειρολαβές, κ.λ.π. και η ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΟΙΚ Α165.17.06Ν	ΟΙΚ 6524	52	m2	11,50	290,00	3.335,00	
2	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	53	m2	9,00	50,00	450,00	
3	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	54	m2	10,00	112,00	1.120,00	
4	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 54.66.01	ΟΙΚ 5466.1	55	m2	3,50	155,00	542,50	
5	Επιδαπέδια ερμάρια (επιδαπέδια ερμάρια, συρταριέρα,πάγκο κ.λ.π.)	ΝΑΟΙΚ Ν156.23.01	ΟΙΚ 5613.1	56	m2	9,00	295,40	2.658,60	
6	Κρεμαστά ερμάρια, με φύλλα ανοιγόμενα (μονόφυλλα-δίφυλλα)	ΝΑΟΙΚ Ν156.24.01	ΟΙΚ 5613.1	57	m2	2,00	207,00	414,00	
7	Ξύλινα ερμάρια,βάθους 40 cm	ΝΑΟΙΚ Ν156.25.01	ΟΙΚ 5613.1	58	m2	10,00	170,50	1.705,00	
Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								10.225,10	10.225,10
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	59	m2	62,00	11,80	731,60	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	60	m2	62,00	2,20	136,40	
Σε μεταφορά								868,00	24.057,88

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								868,00	24.057,88
3	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	61	m2	480,00	13,50	6.480,00	
4	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ blackout	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.01	ΟΙΚ 7809	62	m2	10,50	50,00	525,00	
5	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	63	m2	5,00	56,00	280,00	
Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								8.153,00	8.153,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									32.210,88
Άθροισμα Απρόβλεπτα								18,00%	5.797,96
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									38.008,84
Άθροισμα ΦΠΑ								15,00%	5.701,33
Άθροισμα ΦΠΑ									43.710,17
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	241,44
Άθροισμα ΦΠΑ									43.951,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									54.500,00

Θραψανό,-06-2020
Ο Συντάξας

Σοφία Λιοντάκη

Θραψανό,-06-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη