

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών, στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, πλακοστρώσεων δαπέδων και τοίχων και καθαίρεση επιχρισμάτων.	ΝΑΟΙΚ Μ22.05		1	m2	150,00	30,00	4.500,00	
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	6	m2	18,00	16,80	302,40	
3	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 1,51 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.03	ΟΙΚ 2268Γ	7	TEM	3,00	67,00	201,00	
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	8	ton	40,00	1,65	66,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	9	ton.k m	800,00	0,35	280,00	
6	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	26	m	100,00	7,75	775,00	
7	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	27	TEM	20,00	28,00	560,00	
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	28	TEM	15,00	11,20	168,00	
9	Καθαίρεση υδραυλικής εγκατάστασης αποχωρητηρίου, πλήρης	ΑΤΗΕ ΕΙ8150.1	ΗΛΜ 14	41	TEM	10,00	81,32	813,20	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								7.665,60	7.665,60
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	10	m2	50,00	5,60	280,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	11	m3	15,00	101,00	1.515,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223Α.7	12	m3	15,00	22,50	337,50	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	10,00	22,50	225,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικό τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	14	m2	35,00	33,50	1.172,50	
Σε μεταφορά								3.530,00	7.665,60

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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							3.530,00	7.665,60
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	15	m2	40,00	19,50	780,00	
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	16	m	14,00	16,80	235,20	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	17	m	9,00	19,70	177,30	
9	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	18	m2	19,00	175,00	3.325,00	
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	19	m2	6,60	200,00	1.320,00	
11	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	20	m2	6,60	39,00	257,40	
12	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	21	m2	20,00	1,70	34,00	
13	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	22	m2	120,00	9,00	1.080,00	
14	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	23	m2	180,00	10,10	1.818,00	
15	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	24	m2	50,00	56,00	2.800,00	
16	Επιστρώσεις τοίχων έγχρωμης αδιάβροχης πατητής σιμεντοκονία μέγιστου πάχους 4-5 χιλ.	ΝΑΟΙΚ M73.36.02		25	m2	180,00	42,73	7.691,40	
17	Διάνοξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265A	26	m	120,00	7,75	930,00	
18	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272A	27	TEM	20,00	28,00	560,00	
19	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261B	59	TEM	15,00	9,00	135,00	
	Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							24.673,30	24.673,30
	Σε μεταφορά								32.338,90

Σελίδα 2 από 5

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΥΠΟΣ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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		32.338,90
	3. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	3.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1	Σχάρες ηλεκτρικών καλωδίων μεταλλική γαλβανισμένη με διαχωριστικό ύψους 35mm πλάτους 150mm και πάχους 1,00mm	ΑΤΗΕ Ν8799.1.3	Η/Μ 9	29	m	10,00	18,37	183,70	
2	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό χωρητικότητας 8 αναχωρήσεων με γενική ασφάλεια 3Χ35Α	ΑΤΗΕ Ξ8840.36	Η/Μ 52	30	ΤΕΜ	1,00	315,94	315,94	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ελαφρού τύπου (αντοχής >320Nt) 16mm	ΑΤΗΕ Μ8732.1.2	Η/Μ 41	31	m	20,00	2,48	49,60	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέος τύπου (αντοχής >1250Nt) 25mm	ΑΤΗΕ Μ8732.3.4	Η/Μ 41	32	m	20,00	5,81	116,20	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/Μ 46	33	m	20,00	3,70	74,00	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η/Μ 46	34	m	20,00	3,99	79,80	
7	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΕ Α8735.2.2	Η/Μ 41	35	ΤΕΜ	15,00	2,71	40,65	
8	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ Α8735.2.1	Η/Μ 41	36	ΤΕΜ	15,00	2,42	36,30	
9	Ρευματοδότης χωνευτός Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Α8826.2.2	Η/Μ 49	37	ΤΕΜ	5,00	20,23	101,15	
10	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η/Μ 49	38	ΤΕΜ	5,00	3,13	15,65	
11	Ανιχνευτής κίνησης για φωτισμό WC	ΑΤΗΕ Ε8210.1.12	Η/Μ 62	39	ΤΕΜ	5,00	27,85	139,25	
12	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 8W	ΑΤΗΕ Μ8973.Λ.11	Η/Μ 59	40	ΤΕΜ	5,00	18,05	90,25	
	Σύνολο : 3.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							1.242,49	1.242,49
	3.2. ΥΔΡΕΥΣΗ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης για Α.Μ.Ε.Α. με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	ΑΤΗΕ ΣΧ.2	Η/Μ 14	2	ΤΕΜ	1,00	273,64	273,64	
2	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ, από πορσελάνη με το δοχείο πλύσεως με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Β8303	Η/Μ 14	43	ΤΕΜ	1,00	312,62	312,62	
3	Εγκατάσταση ένθετου/επικαθήμενου νιπτήρα πορσελάνης 60*42cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ΑΤΗΕ Μ8307.2		3	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00	
4	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης.	ΑΤΗΕ Μ8305.1		4	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00	
	Σε μεταφορά							1.016,26	33.581,39

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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							1.016,26	33.581,39
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η/ΛΜ 17	46	ΤΕΜ	2,00	108,71	217,42	
6	Μπαταρία θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινη, επιχρωμωμένη	ΑΤΗΕ Ε18141	Η/ΛΜ 13	47	ΤΕΜ	2,00	42,94	85,88	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/ΛΜ 11	48	ΤΕΜ	6,00	9,75	58,50	
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η/ΛΜ 11	49	ΤΕΜ	1,00	10,29	10,29	
9	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλαίνιο 2ης γενιάς επενδεδυμένος με σωλήνα σπирάλ Φ28 διαμέτρου 16mm, πάχους τοιχώματος 2mm	ΑΤΗΕ Ε18043.1		50	m	10,00	3,78	37,80	
10	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλαίνιο 2ης γενιάς επενδεδυμένος με σωλήνα σπирάλ Φ28 διαμέτρου 18mm, πάχους τοιχώματος 2,5mm	ΑΤΗΕ Ε18043.2	Η/ΛΜ 8	51	m	2,00	4,42	8,84	
11	Ερμάριο συλλεκτών, διαστάσεων 40X40	ΑΤΗΕ Μ19500.2	ΟΙΚ 5612.1	52	ΤΕΜ	1,00	41,18	41,18	
12	Συλλεκτοδιανομέας ορειχαλκού θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος κεντρικής θερμάνσεως έξι αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν18603.5	Η/ΛΜ 4	53	ΤΕΜ	1,00	75,63	75,63	
13	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	ΑΤΗΕ Ν18046.2	Η/ΛΜ 8	54	ΤΕΜ	4,00	81,30	325,20	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/В) διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.7	Η/ΛΜ 8	55	m	10,00	10,93	109,30	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/В) διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.4	Η/ΛΜ 8	56	m	1,00	5,22	5,22	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/В) διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.3	Η/ΛΜ 8	57	m	1,00	4,82	4,82	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/В) διαμέτρου Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.2	Η/ΛΜ 8	58	m	6,00	4,41	26,46	
	Σύνολο : 3.2. ΥΔΡΕΥΣΗ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							2.022,80	2.022,80
	Σύνολο : 3. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								3.265,29

	Σε μεταφορά	35.604,19
--	--------------------	------------------

	Άθροισμα		35.604,19
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	6.408,75
	Άθροισμα		42.012,94
	Απρόβλεπτα	15,00%	6.301,94
	Άθροισμα		48.314,88
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		4.084,80
	Άθροισμα		52.399,68
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		735,26
	Άθροισμα		53.134,94
	ΦΠΑ	17,00%	9.032,94
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		62.167,88

Οι μελετητές

ΜΑΡΙΑ ΜΠΟΥΛΜΠΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Μ.

ΑΝΤΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.