

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση αόπλων ή ελαφρώς οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ ΝΑ12.1		1	m3	44,00	19,70	866,80	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	2	ton	360,00	13,50	4.860,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	3	ton.k m	2.850,00	0,35	997,50	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	4	m3	220,00	23,40	5.148,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	75,00	7,65	573,75	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν\20.10.01	ΟΙΚ 2162	6	m3	80,00	4,50	360,00	
7	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πασης φύσεως αποβλήτων	ΝΑΟΙΚ Σ\20.30	ΟΙΚ 2171	7	m3	240,00	5,20	1.248,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	8	m2	30,00	11,20	336,00	
9	Καθαίρεση και απομακρυνση κενοταφίων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.10.01.01	ΟΙΚ 2226	9	ΤΕΜ	120,00	35,00	4.200,00	
10	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΝΑΠΡΣ Ν\Γ01	ΠΡΣ 1140	10	στρ.	3,00	105,00	315,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								18.905,05	18.905,05
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	11	m3	115,00	115,00	13.225,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	1.700,00	0,95	1.615,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	13	m3	75,00	18,85	1.413,75	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	14	m2	150,00	15,70	2.355,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								18.608,75	18.608,75
1.3. ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	15	m2	55,00	11,20	616,00	
2	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	16	m2	55,00	2,20	121,00	
Σε μεταφορά								737,00	37.513,80

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								737,00	37.513,80
3	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	17	m2	65,00	16,80	1.092,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								1.829,00	1.829,00
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	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	18	m2	120,00	9,00	1.080,00	
2	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	19	m2	65,00	12,40	806,00	
3	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.03	ΟΙΚ 7744	20	m2	125,00	2,20	275,00	
4	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	21	m2	285,00	2,70	769,50	
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	22	m2	12,00	20,20	242,40	
6	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	23	m2	6,00	33,50	201,00	
7	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	24	m2	15,00	45,00	675,00	
8	Πλακόστρωση με κυβόλιθους 20*10*6	ΝΑΠΡΣ ΣΒ06.01.1	ΝΟΔΟ 2922	25	m2	30,00	35,00	1.050,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								5.098,90	5.098,90
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	26	kg	300,00	2,80	840,00	
2	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	27	m2	6,00	200,00	1.200,00	
3	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	28	kg	2.100,00	4,50	9.450,00	
4	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	29	kg	720,00	5,00	3.600,00	
5	Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m	ΝΑΟΔΟ Ε05.2	ΥΔΡ 6812	30	m	110,00	13,70	1.507,00	
Σε μεταφορά								16.597,00	44.441,70

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								16.597,00	44.441,70
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	31	kg	200,00	2,70	540,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								17.137,00	17.137,00
1.6. ΛΟΙΠΑ									
1	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.76.01	ΟΙΚ 7576	32	m2	7,00	84,00	588,00	
2	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.73.01	ΟΙΚ 5273	33	m2	15,00	39,00	585,00	
3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	34	ΤΕΜ	4,00	190,00	760,00	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ								1.933,00	1.933,00
1.7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Σύνδεση σέ υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης, διαμέτρου έως και Φ160mm	ΗΛΜ Σ18.00.0	ΗΛΜ 8	35	τεμ.	4,00	36,71	146,84	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν18.7	ΗΛΜ 8	36	m	30,00	14,40	432,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	37	m	230,00	3,80	874,00	
4	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	ΥΔΡ 6752	38	kg	300,00	1,85	555,00	
5	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	39	ΤΕΜ	4,00	1.290,00	5.160,00	
6	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος μίας σκάφης διαστάσεων 80x50cm	ΗΛΜ Ν17.5.1	ΗΛΜ 17	40	τεμ.	4,00	195,00	780,00	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν18.5	ΗΛΜ 8	41	m	10,00	10,20	102,00	
8	Κανάλι απορροής ομβρίων από πολυαιθυλένιο (PE-HD)	ΗΛΜ Ν18.14	ΗΛΜ 8	42	m	165,00	72,00	11.880,00	
9	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχετεύσεων Διαστάσεων φρεατίου 40cm x 40cm και βάθος από 0,50 έως 1m	ΑΤΗΕ Ν18066.2.1	ΗΛΜ 10	43	τεμάχιο	20,00	200,00	4.000,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	44	m3	50,00	11,30	565,00	
11	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ20	ΑΤΗΕ Ν18036.1	ΗΛΜ 5	45	m	140,00	5,90	826,00	
Σε μεταφορά								25.320,84	63.511,70

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								25.320,84	63.511,70
12	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ25	ΑΤΗΕ Ν\8036.2	Η\Μ 5	46	m	10,00	8,60	86,00	
13	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ32	ΑΤΗΕ Ν\8036.3	Η\Μ 5	47	m	10,00	10,80	108,00	
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό για διάμετρο σωλήνα DN25	ΑΤΗΕ Ν\8539.3	Η\Μ 40	48	m	10,00	2,05	20,50	
15	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	ΥΔΡ 6711.1	49	m	300,00	0,40	120,00	
16	Κρουνός εκροής σφαιρικός (BALL VALVE) ορειχάλκινος 3/4 ins	Η\Μ Σ\11.3.1.2	Η\Μ 11	50	ΤΕΜ	4,00	17,56	70,24	
17	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.01	Η\Μ 11	51	τεμάχιο	4,00	11,18	44,72	
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωπίδα (κλαπέ) Φ 3/4 ins	Η\Μ Σ\11.2.2.2	Η\Μ 11	52	ΤΕΜ	1,00	20,00	20,00	
19	Σύνδεση δικτύου ύδρευσης κτιρίου με τον υδρομετρητή της ΕΥΑΘ	ΑΤΗΕ Ν\8456.04	Η\Μ 8	53	τεμάχιο	2,00	734,16	1.468,32	
20	Τεμαχιστής απορριμμάτων με κινητήρα 0,6 HP	ΑΤΗΕ Ν\13.68.1	Η\Μ 81	54	τεμάχιο	4,00	200,00	800,00	
21	Φρέατο υδροληψίας διαστάσεων 60x60cm και κατάλληλου βάθους	ΝΑΗ\Μ Σ\60.10.85.05	ΟΔΟ 2548	55	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	
22	Πιεστικό συγκρότημα ύδατος ισχύος 1,5HP	Η\Μ Ν\21.1	Η\Μ 21	56	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
23	Πλήρης κατασκευή της ηλεκτρικής εγκατάστασης ισχυρών ρευμάτων οικίσκου	Η\Μ Ν\52.4.1	Η\Μ 52	57	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
24	Ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου πλήρης, προστασίας IP55	ΑΤΗΕ Ν\8843.2.1	Η\Μ 52	58	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
25	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός, χωρητικότητας 20lt, ισχύος 1500W	Η\Μ Ν\24.2	Η\Μ 12	59	ΤΕΜ	4,00	150,00	600,00	
26	προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35 W	ΝΑΗ\Μ Σ\62.10.30.003	Η\Μ 103	60	ΤΕΜ	4,00	60,00	240,00	
27	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	Η\Μ Σ\13.1.2	Η\Μ 13	61	τεμ.	4,00	65,00	260,00	
Σύνολο : 1.7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								33.698,62	33.698,62
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									97.210,32
Σε μεταφορά									97.210,32

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						97.210,32
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	17.497,86
			Άθροισμα						114.708,18
			Απρόβλεπτα					15,00%	17.206,23
			Άθροισμα						131.914,41
			Πρόβλεψη απολογιστικών						5.182,36
			Άθροισμα						137.096,77
			ΦΠΑ					24,00%	32.903,22
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						169.999,99
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						170.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

13/12/2018

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Παπαδοπούλου-Μπουναρτζόγλου
Δέσποινα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Παπαγεωργίου Ιωάννα
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊστάμενη Τ.Κ.& Υ.Χ.

Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη
Τμ. Η/Μ Έργων

Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊσταμένος Δ.Τ.Υ.

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός