



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών έργων για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών έργων για έργα άνω των 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

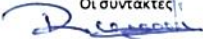
(Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	ΟΙΚ-20.05.01	ΟΙΚ-2275	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.	1	m ³	252,00	10,58	2.666,16	
2	ΟΙΚ-22.20.01	ΟΙΚ-2236	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαντλητή σκευασία πλακών.	2	m ²	417,00	7,90	3.294,30	
3	ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ6808	Αποξήλωση κρασιέδων πρόχυτων ή μη, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	3	m	387,00	3,76	1.455,12	
4	ΥΔΡ-4.13	ΥΔΡ6082.1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	4	m ³	16,00	26,68	426,88	
5	ΟΔΟ-Α-12	ΟΙΚ-2227	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	5	m ³	76,00	32,58	2.476,08	
	ΟΔΟ-Α-1	ΟΙΚ-2269Α	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	6	m	56,00	1,00	56,00	
7	ΟΔΟ-Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	7	m ³	305,00	7,68	2.342,40	
8	ΥΔΡ-2.01	ΥΔΡ 6071	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχώδων και αμμοχαλικών, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	8	m ³	20,00	6,44	128,80	
9	ΥΔΡ-2.02	ΥΔΡ-6072	Φορτοεκφόρτωση βραχώδων υλικών ή καθαυρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	9	m ³	13,00	6,49	84,37	
10	ΟΔΟ-Γ-2.1	ΟΔΟ 3211.Β	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	10	m ³	393,00	21,95	8.626,35	
11	ΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ-2275	Αποξήλωση ξύλινων κυκλιωμάτων	11	m ³	15,00	56,00	840,00	
12	ΟΙΚ Ν. 22.65.16	ΟΙΚ-2275	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης	12	τεμ	21,00	8,75	183,75	
13	ΟΙΚ Ν. 22.65.17	ΟΙΚ-2563	Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης	13	τεμ	21,00	19,02	399,42	
14	ΟΙΚ. Ν 22.56.01	ΟΙΚ-6102	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη καθιστικού.	14	τεμ	6,00	32,25	193,50	
15	ΟΙΚ. Ν 22.56.02	ΟΙΚ-6102	Αποξήλωση και μεταφορά μεταλλικών κάδων απορριμμάτων.	15	τεμ	6,00	10,80	64,80	
16	ΠΡΣ - Δ7	ΠΡΣ 1710	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	16	m ³	101,00	8,50	858,50	
17	ΠΡΣ - Δ2.1	ΠΡΣ 5210	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	17	τεμ	10,00	3,50	35,00	
18	ΠΡΣ - Ε9.4	ΠΡΣ 5210	Φύτευση φυτών με μιάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	18	τεμ	10,00	1,10	11,00	
19	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ρείθρων, τάφρων κλπ. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15. άοπλο	19	m ³	39,00	86,50	3.373,50	
20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ 2532	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	20	m ³	184,00	94,20	17.332,80	
21	ΟΔΟ-Β-51	ΟΔΟ 2921	Πρόχυτα κράπεδα από σκυρόδεμα	21	m	468,00	9,60	4.492,80	
22	ΟΙΚ-38.20.03	ΟΙΚ-3873	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	22	Kgr	3.518,00	1,01	3.553,18	
23	ΟΔΟ-Β-85	ΟΔΟ-2548	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	23	τεμ	3,00	40,30	120,90	
24	ΥΔΡ-9.10.06	ΥΔΡ 6329	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	24	m ³	8,00	93,00	744,00	
25	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	25	Kgr	914,00	0,98	895,72	
26	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	26	kg	1.755,00	2,90	5.089,50	
27	ΟΙΚ-73.12 ΣΧ.	ΟΙΚ 7311	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες κανονικές πάχους 4-6 cm, γνωσισμένες με το χέρι	27	m ²	1.256,00	52,00	65.312,00	
28	ΟΔΟ-Β-31	ΟΔΟ-2922	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	28	m ²	185,00	17,30	3.269,70	
29	ΟΙΚ 48.02		Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m ²						
	ΟΙΚ 48.02.02	ΟΙΚ-4832.1	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)	29	m ²	30,00	33,70	1.011,00	
30	ΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από εσωμεικτούς χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	30	τεμ	14,00	160,00	2.240,00	
31	ΠΡΣ Ν. Β-10.10.01	ΟΙΚ 5104	Καθίσματα με ενσωματωμένο τραπέζι τύπου «πικνίκ».	31	τεμ	3,00	600,00	1.800,00	
32	ΟΙΚ. Ν.54.80.02.01	ΟΙΚ 5605	Κατασκευή πέργκλης από ξυλεία καστανιάς.	32	τεμ	3,00	1.017,62	3.052,87	
33	ΠΡΣ-Β11.2	ΟΙΚ 5104	Ξύλινοι στρογγυλοί επιστήλιος κάδος	33	τεμ	10,00	240,00	2.400,00	
34	ΠΡΣ-Β2	ΟΙΚ 5104	Κατασκευή ξύλινης περιφράξης	34	m	65,00	12,00	792,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:									139.622,40

A/A	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
35	ΟΔΟ-B-1	ΟΔΟ 2151	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	35	m ³	88,00	10,08	887,04	
36	ΟΔΟ-B-2	ΥΔΡ 6087	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	36	m ³	88,00	2,70	237,60	
37	ΥΔΡ-5.08	ΥΔΡ 6069.1	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. Με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων επίκωσης	37	m ³	33,00	16,15	532,95	
38	ΥΔΡ-5.05.01	ΥΔΡ 6068	Επίκωση κάθε είδους ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) της Π.Τ.Π.Ο-150 για συνολικό πάχος επίκωσης έως 50cm. Με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων επίκωσης	38	m ³	44,00	22,85	1.005,40	
39	ΗΛΜ-60.20.40.12	ΗΛΜ-5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	39	m	220,00	7,50	1.650,00	
40	ΗΛΜ-60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	40	τεμ	20,00	60,00	1.200,00	
41	ΗΛΜ-62.10.48.03	ΗΛΜ 45	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. Διατομής 25 mm ²	41	m	220,00	5,70	1.254,00	
42	ΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ45	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	42	τεμ	2,00	120,00	240,00	
43	ΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 3 x 1,5 mm ²	43	m	24,00	2,30	55,20	
44	ΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 4 x 10 mm ²	44	m	244,00	12,50	3.050,00	
45	ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	Πύλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	45	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00	
46	ΗΛΜ 52 ΣΧ.3	ΗΛΜ52	Παροχή ΔΕΗ	46	τεμ	1,00	491,74	491,74	
47	ΗΛΜ 60.10.01.01 ΣΧ	ΗΛΜ 101	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4m με μονό βραχίονα και φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτός (LED)	47	τεμ	8,00	2.000,00	16.000,00	
48	N3	ΗΛΜ 101	Αφαίρεση και επανατοποθέτηση στύλων εναέριων δικτύων ΟΚΩ	48	τεμ	2,00	1.000,00	2.000,00	
49	ΗΛΜ 62.10.01.02 ΣΧ	ΗΛΜ 101	Τοποθέτηση χαλύβδινου ιστού φωτισμού	49	τεμ	1,00	545,66	545,66	
50	ΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	50	τεμ	1,00	70,00	70,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:									31.719,59
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΟΔΟΠΟΙΙΑ									
51	ΟΔΟ-N.E-21	ΟΔΟ-2653	Μεταλλικό κολωνάκι πεζοδρομίου	51	τεμ.	142,00	70,00	9.940,00	
52	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	52	m ²	1.242,00	1,45	1.800,90	
53	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	53	m ²	1.242,00	0,45	558,90	
54	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	54	m ²	1.242,00	8,22	10.209,24	
55	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	55	m ²	140,00	3,80	532,00	
56	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ-6541	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	56	m ²	3,00	92,00	276,00	
57	ΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	57	kg	105,00	4,30	451,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ:									23.768,54
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ:									195.110,53
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%):									35.119,89
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ:									230.230,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):									34.534,56
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:									264.764,98
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									847,02
ΑΘΡΩΣΜΑ									265.612,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ:									
A/A	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1	ΟΙΚ N.20.30.02	ΟΙΚ 2178	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, για απόβλητα κατεδαφίσεων	ΑΠ.1	ton	918,00	7,54	6.921,72	
2	ΟΙΚ N.20.30.01	ΟΙΚ 2178	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, για απόβλητα καθαίρεσης	ΑΠ.2	ton	647,00	3,02	1.953,94	
3	ΟΙΚ N.20.30.03	ΟΙΚ 2178	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων απόξεσης ασφάλτου και καθαίρεσης άσπλου σκυροδέματος	ΑΠ.3	ton	143,00	1,33	190,19	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:									9.065,85
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:									274.677,85
Φ.Π.Α. (24%):									65.922,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:									340.600,55

A/A	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
-----	----------------	---------------------	----------------------------	------	-----------------	----------	--------------	-------------------	------------------

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ:	32.253,91
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	12,18%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :	189.467,60
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	71,56%
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:	43.043,48
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	16,26%

Ιερισσός 15/11/2021
 Οι συντάκτες

 Κολιώτσας Παύλος
 Αρχιτέκτων Τοπίου Π.Ε.
 M.Sc. Περ/κός Σχεδιασμός Πόλεων & Κτιρίων


 Χατζηλίδης Κων/νος
 Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ιερισσός 15./11/2021
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών,

 Ζαμπέτης Γεώργιος
 Αρχιτέκτων Μηχανικός



