



**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

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

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

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.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)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>								
<b>«Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων</b>								
<b>Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.</b>								
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m <sup>3</sup>	538,57	6,60	3.554,56	
2	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>	215,43	2,70	581,65	
3	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	200,00	59,80	11.960,00	
4	ΟΙΚ 22.15.03	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup> cm (dm <sup>2</sup> )	12,00	17,00	204,00	
5	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ -1123Α	m <sup>3</sup>	82,00	1,60	131,20	
6	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	200,00	19,50	3.900,00	
7	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους , χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	1.600,00	7,90	12.640,00	
8	ΠΡΣ Ζ2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	5,00	60,00	300,00	
9	ΟΙΚ. Ν 22.51.01	Αποξήλωση πέργκολας.	ΟΙΚ-5276	τεμ.	7,00	150,00	1.050,00	
10	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	42,00	3,59	150,78	
11	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	12,00	1,00	12,00	
12	ΠΡΣ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620	m <sup>3</sup>	40,00	6,00	240,00	
<b>Σύνολο Ομάδας Α:</b>								<b>34.724,19</b>
<b>Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα</b>								
13	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m <sup>3</sup>	19,00	84,00	1.596,00	
14	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m <sup>3</sup>	150,00	90,00	13.500,00	
15	ΟΙΚ 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ-3215	m <sup>3</sup>	13,00	101,00	1.313,00	
16	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m <sup>2</sup>	155,00	15,70	2.433,50	
17	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας Β500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1.300,00	1,07	1.391,00	
18	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	7.859,00	1,01	7.937,59	
19	ΟΙΚ 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-3873	m <sup>2</sup>	1.792,00	2,20	3.942,40	
<b>Σύνολο Ομάδας Β:</b>								<b>32.113,49</b>
<b>Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.</b>								

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
20	ΗΛΜ 60.10.01.01.ΣΧ.1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4m με μονό βραχίονα και φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)	ΗΛΜ-101	τεμ.	5,00	1.000,00	5.000,00	
21	ΗΛΜ 60.10.85.ΣΧ.3	Ενδοδαπέδια φωτιστικά	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2,00	260,00	520,00	
22	ΗΛΜ 60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	324,00	7,50	2.430,00	
23	ΗΛΜ 62.10.41.04	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-102	m	324,00	12,50	4.050,00	
24	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-45	m	330,00	3,10	1.023,00	
25	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	29,00	60,00	1.740,00	
26	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
27	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	15,00	9,30	139,50	
28	ΥΔΡ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	24,00	14,70	352,80	
29	ΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 45	τεμ	6,00	120,00	720,00	
30	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	1.387,20	2,90	4.022,88	
31	ΟΔΟ B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΥΔΡ 2548	τεμ	4,00	40,30	161,20	
32	ΟΔΟ E-4.2.ΣΧ.1	Βυθιζόμενο κολωνάκι με μηχανικό μοτέρ gal 7015, διαμέτρου 11,5cm και ύψους 50cm	ΟΔΟ-2652	τεμ	8,00	1.650,00	13.200,00	
33	ΟΔΟ E-4.2.ΣΧ.2	Πλακέτα για 4 βυθιζόμενα κολωνάκια με ταυτόχρονη λειτουργία	ΟΔΟ-2652	τεμ	2,00	460,00	920,00	
34	ΟΔΟ E-4.2.ΣΧ.3	Τηλεχειριστήριο BFT 4CH	ΟΔΟ-2652	τεμ	4,00	25,00	100,00	
35	ΗΛΜ 62.10.16.01	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και επανατοποθέτηση, για ιστό ύψους μέχρι 12 μ.	ΟΙΚ 7791	τεμ	14,00	190,00	2.660,00	
<b>Σύνολο Ομάδας Δ:</b>								<b>39.539,38</b>
<b>Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>								
36	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ.3	Διάστρωση λίθων	ΟΙΚ-7311	m <sup>2</sup>	390,00	78,00	30.420,00	
37	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ.4	Επίστρωση δια χονδροπλακών κανονικών πάχους 4-6 cm	ΟΙΚ-7311	m <sup>2</sup>	880,00	52,00	45.760,00	
38	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ.5	Γρανιτοκυβόλιθοι	ΟΙΚ-7311	m <sup>2</sup>	350,00	78,00	27.300,00	
39	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ.6	Κράσπεδα ευθύγραμμα γρανίτη, διαστάσεων 20x15 εκ.	ΟΙΚ-7311	m	542,00	52,00	28.184,00	
40	ΟΙΚ 4356.ΣΧ.7	Λίθινα κράσπεδα και αγκωνάρια	ΟΙΚ-4356.1	m <sup>3</sup>	6,75	1.070,00	7.222,50	
41	ΟΙΚ 73.11.ΣΧ.8	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου deck εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ-7311	m <sup>2</sup>	22,00	60,00	1.320,00	
42	ΟΔΟ N. B-52	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm για την επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών και διαβάσεων ΑΜΕΑ.	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	43,20	38,39	1.658,45	
<b>Σύνολο Ομάδας Ε:</b>								<b>141.864,95</b>
<b>Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								
43	ΠΡΣ B-10.7.ΣΧ.7	Καθιστικά - παγκάκια από πέτρα και δοκίδες ξυλείας.	ΟΙΚ-5104	τεμ.	8,00	200,00	1.600,00	
44	ΟΙΚ 54.80.02.ΣΧ.6.1	Προμήθεια και τοποθέτηση επένδυσης βιοκλιματικής πέργκολας	ΟΙΚ-5605	m <sup>2</sup>	200,00	18,50	3.700,00	
45	ΟΙΚ 54.80.02.ΣΧ.6.2	Προμήθεια και τοποθέτηση βιοκλιματικής πέργκολας	ΟΙΚ-5605	m <sup>2</sup>	102,00	600,00	61.200,00	
46	ΟΙΚ 55.31	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm Από ξυλεία δρυός άριστης ποιότητας	ΟΙΚ 5531.1	m	18,20	45,00	819,00	
47	ΟΙΚ 64.17	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ-6418	kg	270,00	9,00	2.430,00	
48	ΟΙΚ N.78.80.1	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα λαμαρίνας τύπου corten	ΟΙΚ 6542	m <sup>2</sup>	0,50	168,42	84,21	
<b>Σύνολο Ομάδας ΣΤ:</b>								<b>69.833,21</b>

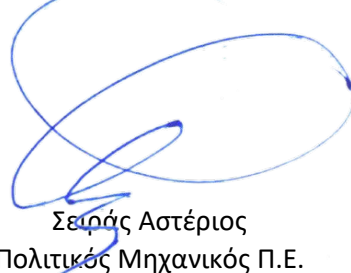
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
<b>Ομάδα Z: Λοιπά, Τελειώματα</b>								
49	ΠΡΣ Β11.1.ΣΧ.1	Κάδοι απορριμμάτων	ΟΙΚ-5104	τεμ.	6,00	200,00	1.200,00	
50	ΠΡΣ Δ-1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	7,00	25,00	175,00	
51	ΠΡΣ Δ-6.1	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΠΡΣ - 5220	τεμ.	38,00	0,85	32,30	
52	ΠΡΣ Ε-9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ -5210	τεμ.	38,00	0,80	30,40	
53	ΠΡΣ Ε-9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ -5210	τεμ.	7,00	1,30	9,10	
54	ΠΡΣ Ε-10.2	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151-300 lt	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	5,00	140,00	700,00	
55	ΠΡΣ - Ν. Β-1.1	Δενδροδόχοι δένδρων.	ΥΔΡ 6752	τεμ.	5,00	32,97	164,85	
<b>Σύνολο Ομάδας Z:</b>								<b>2.311,65</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ:</b>								<b>320.386,87</b>
<b>ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%):</b>								<b>57.669,64</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ:</b>								<b>378.056,51</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):</b>								<b>56.708,48</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ:</b>								<b>434.764,99</b>
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ</b>								
ΑΠ1	ΟΙΚ Ν.20.30.01	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις, για απόβλητα καθαίρεσης.	ΟΙΚ-2171	ton	1.700,00	3,02	5.134,00	<b>13.512,50</b>
ΑΠ2	ΟΙΚ Ν.20.30.02	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από απόβλητα κατεδάφισης	ΟΙΚ-2171	ton	650,00	12,89	8.378,50	
<b>ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:</b>								<b>2.432,25</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ</b>								<b>15.944,75</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:</b>								<b>450.709,74</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>								<b>2.464,76</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:</b>								<b>453.174,50</b>
<b>Φ.Π.Α.(24%):</b>								<b>108.761,88</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:</b>								<b>561.936,38</b>

Ιερισσός, 05/08/2022  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



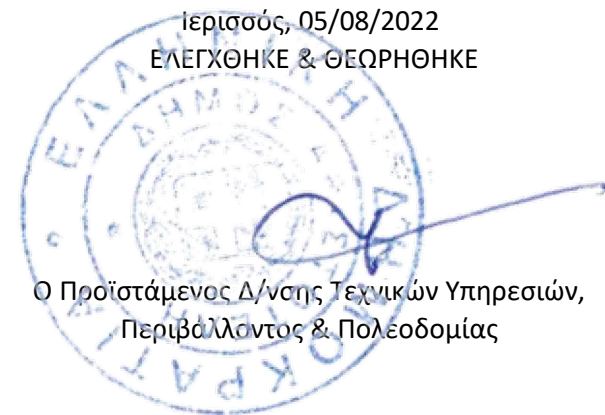
Κολιώτσας Παύλος  
Αρχιτέκτων Τοπίου Π.Ε.

Ιερισσός, 05/08/2022  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Σειρής Αστέριος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ιερισσός, 05/08/2022  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας