



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΥΡΩ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ
<b>Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδης-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	1	μ3	1.058,16	4,70	4.973,35	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά.	ΟΙΚ 20.05.01.ΣΧ.	ΟΙΚ-2124	2	μ3	212,48	4,50	956,16	
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	3	μ3	320,91	4,07	1.306,10	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	4	μ3	81,97	4,50	368,87	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	5	μ3	136,91	30,47	4.171,65	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλιμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	6	μ3	6,67	58,47	389,99	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	7	μ2	165,45	7,90	1.307,06	
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ-2204	8	μ3	8,14	24,97	203,26	
9	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ Ζ2.1	ΠΡΣ 5354	9	τεμ.	10,00	40,00	400,00	
10	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ Ζ2.3	ΠΡΣ 5354	10	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	11	μ3	27,36	18,55	507,53	
12	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	12	ton	154,49	1,65	254,91	
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	13	ton.km	2.008,37	0,35	702,93	
14	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους διαχείρισης αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.)	ΟΙΚ 20.41 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ-2178	14	ton	1.150,30	7,54	8.673,26	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1 :</b>								<b>24.295,07</b>	<b>24.295,07</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Α2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ-3213	15	μ3	43,13	84,00	3.622,92	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	16	μ3	134,40	90,00	12.096,00	
17	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	17	μ2	536,23	15,70	8.418,81	
18	Ευλόγιοι εμφανών σκυροδεμάτων .	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	18	μ2	160,62	20,25	3.252,56	
19	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm (εγκάρσια στραγγ. εντός τοίχων για εκροή συμβρίων)	ΥΔΡ 12.13.1.4	ΥΔΡ 6620.1 100%	19	μμ	11,90	3,90	46,41	
20	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 12.29.01.06	ΥΔΡ 6711.4	20	μμ	3,00	19,30	57,90	
21	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	ΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	21	μμ	232,00	2,80	649,60	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	22	kg	10.752,00	1,07	11.504,64	
23	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	23	kg	1.606,89	1,01	1.622,96	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2 :								41.271,80	41.271,80
<b>ΟΜΑΔΑ Α3 : ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά, ηλεκτρικά)</b>									
24	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαϊώδη-ημιβραχώδη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά.	ΟΙΚ-20.05.01.ΣΧ.	ΟΙΚ 2124	2	μ3	35,01	4,50	157,55	
25	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ 6069	25	μ3	15,73	14,15	222,58	
26	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50cm	ΥΔΡ-5.05.01	ΥΔΡ 6068	26	μ3	17,16	15,25	261,69	
27	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	27	μμ	143,00	7,50	1.072,50	
28	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40X40	ΗΛΜ - 60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	28	τεμ.	4,00	60,00	240,00	
29	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονή - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60X40	ΗΛΜ -60.10.85.02	ΟΔΟ 2548	29	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
30	Αγωγός γείωσης γυμνός χάλκινος 25mm2	ΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	30	μμ	143,00	5,70	815,10	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό – διατομής 5x4mm2	ΑΤΗΕ-8773.6.5ΣΧ	ΗΛΜ 47	31	μμ	178,00	7,31	1.301,18	
32	Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500x500x3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ-9341.2	ΗΛΜ 45	32	τεμ.	1,00	158,26	158,26	
33	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-60.10.80.01	ΗΛΜ 52	33	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
34	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού οκταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm, μήκους 8 m, με τη βάση αγκύρωσης στήριξης και τη βάση στήριξης των προβολών	N. ΑΤΗΕ 9323.2.1	ΗΛΜ 101	34	τεμ.	4,00	723,13	2.892,52	
35	Προβολέας υψηλής κατευθυντικότητας τοποθετημένος σε σιδηροστά ύψους έως 10 μ. με λαμπτήρα 400 W, τύπος Γ της τεχνικής περιγραφής	N. ΑΤΗΕ 9362.1.3	ΗΛΜ 103	35	τεμ.	12,00	603,19	7.238,28	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3 :								16.959,66	16.959,66
<b>ΟΜΑΔΑ Α4 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
36	Γεωΰφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	36	μ2	290,00	3,00	870,00	
37	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς χαλαζακούς τσιμεντοκυβόλιθους 10X10X6cm.	NET ΟΙΚ 78.96.ΣΧ1	ΟΙΚ7452 100%	37	μ2	291,00	25,00	7.275,00	
38	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	38	μ2	4,00	73,00	292,00	
39	Επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς με ελαστική υπόβαση αποστράγγισης υδάτων από θυσανωτές ίνες.	ΟΙΚ 73.98.ΣΧ.	ΟΙΚ 7398	39	μ2	759,24	36,00	27.332,64	
40	Πλάκες πεζοδρομίων με ψηφίδα 40*40εκ. (Κόκκινη)	NET ΟΙΚ 73.16.2.ΣΧ4	ΟΙΚ7316 100%	40	μ2	273,64	20,00	5.472,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4 :								41.242,44	41.242,44
<b>ΟΜΑΔΑ Α5 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
41	Περίφραξη γηπέδου ύψους 4,00 μ.	ΟΙΚ - 6448 ΣΧ	ΟΙΚ 6448	41	μμ	116,00	90,00	10.440,00	
42	Πόρτα μεταλλική δύφυλλη συρόμενη ανοίγματος 4 μ. και ύψους 2,00 μ.	ΟΙΚ - 6448 ΣΧ3	ΟΙΚ 6448	42	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
43	Σιδηρές σχάρες καναλιών ελαφρού τύπου (30 εκ.)	ΥΔΡ - 6751 ΣΧ1	ΥΔΡ 6751	43	μμ	112,80	50,00	5.640,00	
44	Περαστά κιγκλιδώματα τυποποιημένα από γαλβανιζέ μεταλλικά πανέλα τελικού ύψους 1,00μ. με βροχίδες 65x132mm.	ΥΔΡ - 6751 ΣΧ2	ΥΔΡ 6751	44	μμ	97,45	55,00	5.359,75	
45	Επιστήλιος μονός κάδος απορριμμάτων	ΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	45	τεμ.	4,00	200,00	800,00	
46	Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους εστιών γηπέδου ποδοσφαίρου 5X5	ΟΙΚ 64.10.ΣΧ	ΟΙΚ 6410 100%	46	τεμ.	2,00	450,00	900,00	
47	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	47	μ2	122,70	10,10	1.239,27	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5 :								25.379,02	25.379,02
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :								149.147,99	149.147,99
<b>Β ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Β1: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
48	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	48	μ3	23,87	3,52	84,02	
49	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	49	μ3	23,87	3,52	84,02	
50	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	50	μ2	748,00	1,77	1.323,96	

51	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	51	μ2	1.548,13	1,87	2.895,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β1 :</b>								<b>4.387,00</b>	<b>4.387,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β2: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
52	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	52	μ2	969,31	1,20	1.163,17	
53	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	53	μ2	969,31	8,18	7.928,96	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β2 :</b>								<b>9.092,13</b>	<b>9.092,13</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ :</b>								<b>13.479,13</b>	<b>13.479,13</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>162.627,12</b>
Γ.Ε. +Ο.Ε. 18%	29.272,88
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>191.900,00</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	28.785,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>220.685,00</b>
Αναθεωρήσεις + Στρογγύλευση	0,48
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>220.685,48</b>
Φ.Π.Α 24%	52.964,52
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	<b>273.650,00</b>

**Συνολική Δαπάνη Έργου :**

Διακόσιες εβδομήντα τρεις χιλιάδες  
εξακόσια πενήντα ευρώ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	ΟΔΟΠΟΪΑ
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών Ανά Κατηγορία</b>	<b>149.147,99</b>	<b>13.479,13</b>
Γ.Ε. +Ο.Ε. 18%	26.846,64	2.426,24
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	175.994,63	15.905,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	26.399,19	2.385,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	202.393,82	18.291,18
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :</b>	<b>91,71%</b>	<b>8,29%</b>
<b>Προς Δημοπράτηση :</b>	<b>91,71%</b>	<b>8,29%</b>

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ  
19/11/2021  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
  
Νικολέττα Μαθιουδάκη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ  
19/11/2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.  
  
κ.α.α.  
Ιωάννης Κυπριώτης  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ  
19/11/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ  
  
κ.α.α.  
Ιωάννης Κυπριώτης  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός