

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

A.T	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ €
<b>ΟΜΑΔΑ Α (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ)</b>							
1	ΟΔΟ Ν/Α-2.1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	ΟΔΟ-1123Α	m2	0,45	5.000,00	2.250,00
2	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	1,65	240,00	396,00
3	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	9,15	156,00	1.427,40
4	ΟΔΟ Α-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	6,60	5,00	33,00
5	ΟΔΟ Α-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	2,36	10,00	23,60
6	ΟΔΟ Α-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	10,20	250,00	2.550,00
7	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	210,00	220,50
8	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	1.000,00	350,00
9	ΟΙΚ 20.10	Επίκωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	4,50	10,00	45,00
10	ΟΙΚ 20.40	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	5,60	10,00	56,00
11	ΟΙΚ 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	22,50	10,00	225,00
12	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	10,00	82,00
13	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	10,00	103,00
14	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,60	30,00	618,00
15	ΠΡΣ Α7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	m2	1,50	10,00	15,00
16	ΠΡΣ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620	m3	6,00	40,00	240,00
17	ΠΡΣ Ζ2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	80,00	2,00	160,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Α</b>							<b>8.794,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ)</b>							
18	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	4,95	550,00	2.722,50
19	ΟΔΟ Β-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m3	15,30	100,00	1.530,00
20	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	89,80	1.113,00	99.947,40
21	ΟΔΟ Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	104,00	81,00	8.424,00
22	ΟΔΟ Β-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	126,00	2,00	252,00

23	ΟΔΟΒ-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m3	104,00	157,00	16.328,00
24	ΟΔΟ Β-29.4.5	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	133,00	81,00	10.773,00
25	ΟΔΟ Β-30.1	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΟΔΟ-2611	kg	1,15	15.000,00	17.250,00
26	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	200,00	230,00
27	ΟΔΟ Β-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,70	300	810
28	ΟΔΟ Β-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,50	165	412,5
29	ΟΔΟ Β-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	20,15	30	604,5
30	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόττη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	10,00	10,00
31	ΟΔΟ Ε-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	12,05	100,00	1.205,00
32	ΟΔΟ Ε-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,70	150,00	405,00
33	ΟΔΟ Ε-5.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 m	ΥΔΡ-6812	m	12,05	5,00	60,25
34	ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδώματων	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	206,00	72,10
35	ΟΙΚ Ν/22.65.02ΣΧ	Επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδώματων	ΟΙΚ-2276	kg	0,65	206,00	133,90
36	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	5,00	112,50
37	ΟΙΚ42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	ΟΙΚ-4206	m3	67,00	25,00	1.675,00
38	ΟΙΚ 42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m3	75,00	5,00	375,00
39	ΟΙΚ 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	μμ	11,20	20,00	224,00
40	ΟΙΚ 42.65	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 4265	m3	5,60	1,00	5,60
41	ΟΙΚ 45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m2	9,00	40,00	360,00
42	οικ 45.05.03	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδύμων λιθοδομών	ΟΙΚ-4525	m2	28,00	3,00	84,00
43	ΟΙΚ 71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7102	m2	11,20	60,00	672,00
44	ΟΙΚ Ν/73.11ΣΧ	Επιστρώσεις με πλάκες Καρύστου ακανόνιστες διαφόρων αποχρώσεων	ΟΙΚ 7311	m2	25,00	170,00	4.250,00
45	ΟΙΚ Ν/73.12ΣΧ	Επιστρώσεις με πλάκες Καρύστου ορθογωνισμένες διαφόρων αποχρώσεων	ΟΙΚ 7312	m2	30,00	30,00	900,00
46	ΥΔΡ 12.01.01.02	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	22,70	20,00	454,00

47	ΥΔΡ12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	41,20	1,00	41,20
48	ΥΔΡ12.01.01.04	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	57,00	6,00	342,00
49	12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	144,00	1,00	144,00
50	ΥΔΡ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	22,80	4,00	91,20
51	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	1.000,00	2.900,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Β</b>							<b>173.800,65</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ)</b>							
52	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m3	15,30	30,00	459,00
53	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,2	125,00	150,00
54	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45	3200,00	1.440,00
55	ΟΔΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m2	3,40	100,00	340,00
56	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	81,55	360,00	29.358,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ</b>							<b>31.747,00</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α+Β+Γ</b>							<b>214.342,15</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ (18%)</b>							<b>38.581,59</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>							<b>252.923,74</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>							<b>37.938,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>							<b>290.862,30</b>
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ</b>							<b>226,04</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ (18%) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ</b>							<b>40,69</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ3</b>							<b>291.129,03</b>
<b>Φ.Π.Α.24%</b>							<b>69.870,97</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>							<b>361.000,00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΒΛΑΧΙΩΤΗ 13/12/2018

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
ΒΛΑΧΙΩΤΗ 13/12/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΒΛΑΧΙΩΤΗ 13/12/2018

Βασιλείου Διονύσης  
Πολ/κός μηχ/κός με Β'β

Τζαμουρής Γεώργιος  
Αρχ/των μηχ/κος με Α'β.

Δερτιλής Παναγιώτης  
Μηχ/γος μηχ/κος με Α'β.