

ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.000.000,00 με ΦΠΑ 24%

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΣΗ: 2017

ΑΡ. ΜΕΛ. 13/2017

Κ.Α. 30.7333.0043

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A		A.T.	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες με την φορτώση και μεταφορά	1.1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	4,90	200,00	980,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με την φορτώση και μεταφορά	1.2	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3	12,40	50,00	620,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.3	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	32,20	100,00	3.220,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.4	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	60,20	100,00	6.020,00
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	1.5	ΟΔΟ Γ -2.2	ΟΔΟ-3211Β	m2	1,62	1.000,00	1.620,00
6	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	1.6	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	m3	15,70	100,00	1.570,00
7	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	1.7	ΟΔΟ Γ - 3	ΟΔΟ-3121Β	m3	15,15	20,00	303,00
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.8	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	m	9,60	100,00	960,00
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λπ.	1.9	ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ-2922	m2	13,80	100,00	1.380,00
10	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	1.10	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m3	94,20	20,00	1.884,00
11	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	1.11	ΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m3	126,00	5,00	630,00
12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	1.12	Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	100,00	115,00
13	Αναβιβασμός καταβιβασμός φρεατίων	1.13	ΥΔΡ 16.1Ν	ΟΙΚ 3213	τεμ	100,00	20,00	2.000,00
14	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	1.14	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ-6541	m2	92,00	10,00	920,00
15	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	1.15	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ	49,30	10,00	493,00
16	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	1.16	ΟΔΟ Ε-9.6	ΟΙΚ-6541	μην.	8,80	10,00	88,00
17	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	1.17	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	m2	1,15	29.000,00	33.350,00
18	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.18	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2	3,40	10.000,00	34.000,00
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.19	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	0,45	39.000,00	17.550,00
20	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.20	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ-4521.Β1	m2	8,97	10.000,00	89.700,00
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.21	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β1	m2	7,91	30.000,00	237.300,00
22	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	1.22	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421.Β1	ton	88,94	1.380,00	122.737,20
23	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.23	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	1,20	1.000,00	1.200,00
24	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις πάχους 0,05 m	1.24	ΟΔΟ-Δ7	ΟΔΟ-4421.Β1	m2	7,31	1.000,00	7.310,00
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	1.25	ΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	19,70	500,00	9.850,00
26	Αποκατάσταση λακκουβών με ασφαλτικό	1.26	ΟΔΟΔΟ.2	ΟΔΟ 4720Α	m <sup>2</sup>	20,22	100,00	2.022,00
							<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	<b>577.822,20</b>

**ΟΜΑΔΑ Β : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**

1	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε ΓΗ με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την μεταφορά προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση, βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2.1	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	11,70	50,00	585,00
2	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την μεταφορά προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση, βάθος ορύγματος έως 4.00 m	2.2	ΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	30,50	20,00	610,00
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	2.3	ΥΔΡ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	m	14,10	100,00	1.410,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.4	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m3	16,60	30,00	498,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.5	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m3	15,50	24,00	372,00
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	2.6	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00	200,00	200,00
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	2.7	ΥΔΡ 4.09	ΟΔΟ 4521B	m2	18,50	60,00	1.110,00
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	2.8	ΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	250,00	2,00	500,00
9	Φρεάτια δικλίδων	2.9	ΥΔΡ 9.10.04N	ΟΙΚ-6327	τεμ.	50,00	2,00	100,00
10	Για την πλήρη κατασκευή μιας οικιακής σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης οποιασδήποτε διαμέτρου	2.10	ΥΔΡ 12.14.01.41N	ΥΔΡ 6622.1	m2	150,00	20,00	3.000,00

**ΣΥΝΟΛΟ Β: 8.385,00**

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>586.207,20</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>	<b>105.517,30</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>691.724,50</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	<b>103.758,68</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>795.483,18</b>
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>10.000,00</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>968,43</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>806.451,61</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>193.548,39</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.000.000,00</b>

Γέρακας 3 - 10 - 2017

Ο Συντάξας

Πολυχρονπούλου Βασίλειος  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Γέρακας 3 - 10 - 2017

Η Προϊσταμένη τμήματος  
Κυκλοφοριακών ΈργωνΔήμητρα Μπίθα  
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

Γέρακας 3 - 10 - 2017

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.

Δήμου Παλλήνης

Νικόλαος Λιόγας  
Πολιτικός-Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.