



## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	250	1,65 * (0,7+0,95)	412,50	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-14	002	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	3100	0,65	2.015,00	
3	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	003	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	9500	8,85 * (6+2,85)	84.075,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	004	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	9500	1,05	9.975,00	
Αθροισμα Εργασιών :								96.477,50	96.477,50
<b>1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	005	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	80	4,95 * (4+0,95)	396,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	006	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	35	89,8	3.143,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	007	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	110	41,2	4.532,00	
Αθροισμα Εργασιών :								8.071,00	8.071,00
<b>1.3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	008	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	31000	1,48 * (1,2+0,28)	45.880,00	
Αθροισμα Εργασιών :								45.880,00	45.880,00
<b>1.4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	009	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	26000	1,2	31.200,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	010	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	26000	8,65 * (7,7+0,95)	224.900,00	
Αθροισμα Εργασιών :								256.100,00	256.100,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									406.520,50
	<b>1.5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	011	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	40	53,7	2.148,00	
2	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.1	012	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	40	31,1	1.244,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	013	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1700	3,8	6.460,00	
Αθροισμα Εργασιών :								9.852,00	9.852,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>416.380,50</b>
Σύνολο :		
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>74.948,49</b>
Σύνολο :		<b>491.328,99</b>
Απρόβλεπτα(%)	<b>15,00%</b>	<b>73.699,35</b>
Σύνολο :		<b>565.028,34</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις		<b>39.810,37</b>
Σύνολο :		<b>604.838,71</b>
Φ.Π.Α (%)	<b>24,00%</b>	<b>145.161,29</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>750.000,00</b>

ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. ΠΟΛ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.