

Θέση:

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 24/9/2020

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1.1</b>								
	<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α΄ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	20000	1,17	23.400,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	002	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	10000	2,17 * (1,6+0,5 7)	21.700,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	003	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	100	2,22 * (1,65+0, 57)	222,00	
4	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	004	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	6000	8 * (6+2)	48.000,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	005	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	6000	1,05	6.300,00	
Αθροισμα Εργασιών :								99.622,00	99.622,00
	<b>1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	006	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	360	4,57 * (4+0,57)	1.645,20	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	007	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	240	94,2	22.608,00	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	008	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	600	9,6	5.760,00	
4	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	009	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	15	438	6.570,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	010	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	220	41,2	9.064,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.4	011	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	110	57	6.270,00	
Σε μεταφορά:								51.917,20	99.622,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								51.917,20	99.622,00
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	012	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	110	72	7.920,00	59.837,20
Αθροισμα Εργασιών :								59.837,20	
1	1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: <b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b> Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	013	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	1200	13,5 * (11,5+2)	16.200,00	16.200,00
Αθροισμα Εργασιών :								16.200,00	
1	1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: <b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b> Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2Α	014	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	3000	3,4	10.200,00	32.106,50
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	015	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	4250	1,2	5.100,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	016	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	4250	0,45	1.912,50	
4	Ασφαλτικά- Ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	017	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	130	87,8 * (78,8+9)	11.414,00	
5	Ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	018	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	400	8,7 * (7,7+1)	3.480,00	
Αθροισμα Εργασιών :								32.106,50	32.106,50

Εργασίες Προυπολογισμού		<b>207.765,70</b>
Σύνολο :		
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>37.397,83</b>
Σύνολο :		<b>245.163,53</b>
Απρόβλεπτα(%)	<b>15,00%</b>	<b>36.774,53</b>
Απολογιστικά με Γ.Ε. & Ο.Ε.		<b>320,00</b>
Φ.Π.Α (%)	<b>24,00%</b>	<b>67.741,93</b>
ΣΥΝΟΛΟ		<b>349.999,99</b>
Προς στρογγυλοποίηση		<b>0,01</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>350.000,00</b>

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2020

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.ΤΥ.

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. ΠΟΛ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ