

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 18/01/2021

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. 1ο 1.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΑ 1.1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-Α A-2	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	6000	1,22 * (0,65+0,57)	7.320,00	
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-Α A-18.3	002	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	4000	7,78 * (5,5+2,28)	31.120,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-Α A-20	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	4000	0,95	3.800,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			42.240,00	42.240,00
	1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΔΟ-Α B-1	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	600	4,27 * (3,7+0,57)	2.562,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-Α B-29.2.2	005	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	200	82	16.400,00	
3	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-Β 12.1.1.3	006	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	100	40	4.000,00	
4	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-Β 12.1.1.4	007	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	50	55	2.750,00	
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 D600 mm	NET ΥΔΡ-Β 12.1.1.5	008	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	30	70	2.100,00	
Σε μεταφορά:								27.812,00	42.240,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								27.812,00	42.240,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ-Β 12.1.1.6	009	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	30	100	3.000,00	95.412,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Α Β-51	010	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	5000	8,8	44.000,00		
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-Α Β-66.1	011	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	15	400	6.000,00		
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.3.1	012	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	100	86	8.600,00		
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	Σχ. 0ΝΒ.85	013	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	100	60	6.000,00		
Αθροισμα Εργασιών :								95.412,00		95.412,00
1	<u>1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ:</u> <u>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u> Βάση οδοστρώσεως. Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-Α Γ-2.1	014	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m3	40	12,78 * (10,5+2,28)	511,20		40.411,20
2	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-Α Γ-2.2	015	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	30000	1,33 * (1,1+0,23)	39.900,00		
Αθροισμα Εργασιών :								40.411,20		
<u>1.1.4. ΟΜΑΔΑ Δ:</u> <u>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>										
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-Α Δ-2Α	016	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	62000	3,15	195.300,00	1.278.285,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-3	017	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	102450	1,1	112.695,00		
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-4	018	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	50000	0,42	21.000,00		
4	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-Α Δ-6	019	ΟΔΟ 4421.Β 100,00%	t	600	82 * (72+10)	49.200,00		
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	NET ΟΔΟ-Α Δ-8.1	020	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	102450	8,2 * (7+1,2)	840.090,00		
6	Ασφαλτικές στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	Σχ. 00Ν.Β.29-4-1	021	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	600	100	60.000,00		
Αθροισμα Εργασιών :								1.278.285,00	1.278.285,00	
<u>1.1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ</u>										
1	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.4	022	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	100	49	4.900,00		
2	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2").	NET ΟΔΟ-Α Ε-10.1	023	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	400	28,4	11.360,00		
3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.3	024	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	200	31,5	6.300,00		

μεγέθους.									
Σε μεταφορά:								22.560,00	1.456.348,20

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								22.560,00	1.456.348,20
4	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-Α Ε-8.2.2	025	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	50	121	6.050,00	28.955,00
5		NET ΟΔΟ-Α Ε-17.1	026	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	100	3,45	345,00	
Αθροισμα Εργασιών :								28.955,00	

Εργασίες Προϋπολογισμού		1.485.303,20
Σύνολο :		1.485.303,20
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	267.354,58
Σύνολο :		1.752.657,78
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	262.898,67
Σύνολο :		2.015.556,45
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		572,58
Σύνολο :		2.016.129,03
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	483.870,97
Γενικό Σύνολο :		2.500.000,00

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΤΥ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 18/01/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ
ΗΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ