

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Τιμή μετ	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>A. Τεχνικά - χωματουργικά - οδοστρώσια</u>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET ΟΔΟ-A A-2	A.1	ΟΔΟ 1123A	m3	60,00	0,70	0,20	54,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-A B-1	A.2.	ΟΔΟ 2151	m3	1.900,00	4,00	0,20	7.980,00	
3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την παράπλευρη απόθεση προϊόντων εκσκαφών	NET ΥΔΡ-B 4.02.01	A.3	ΥΔΡ 6054	στρ	3,00	720,00	0,00	2.160,00	
4	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-A A-18.2	A.4	ΟΔΟ 1510	m3	1.400,00	1,60	8,00	13.440,00	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	NET ΟΔΟ-A A-19	A.5	ΟΔΟ 3121B	m3	60,00	8,20	8,00	972,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-A A-20	A.6	ΟΔΟ 1530	m3	1500	1,05		1.575,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.09.02	A.7	ΥΔΡ 6067	m3	192	10,30	8,00	3.513,60	
8	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ-A Γ-5	A.8	ΟΔΟ 3311.B	m3	50	12,60	8,00	1.030,00	
9	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET ΟΔΟ-A A-4.1	A.9	ΟΔΟ 1212	m3	40	1,65	1,00	106,00	
10	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-A A-15	A.10	ΟΔΟ 1320	m	35	11,50		402,50	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-A B-29.2.2	A.11	ΟΔΟ 2531	m3	60,00	89,80		5.388,00	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-A B-29.4.4	A.12	ΟΔΟ 2551	m3	310,00	143,00		44.330,00	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ-A B-30.2	A.13	ΟΔΟ 2612	Kg	7.500,00	1,15		8.625,00	
14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-A B-30.3	A.14	ΥΔΡ 7018	Kg	4.600,00	1,15		5.290,00	
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 D600 mm	NET ΥΔΡ-B 12.1.1.5	A.15	ΥΔΡ 6551.5	m	10,00	72,00		720,00	

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τμ.	Άρθρο Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Τιμή μετ	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
16	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-B 12.1.1.7	A.16	ΥΔΡ 6551.7	m	64,00	144,00		9.216,00	
17	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	NET ΟΔΟ-A B-36	A.17	ΟΔΟ 2411	m2	400,00	1,75		700,00	
18	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-A A-2.1	A.18	ΟΔΟ 1123.A	m3	200,00	1,60	8,00	1.920,00	
19	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	NET ΟΔΟ-A B-65.1.1	A.19	ΟΔΟ 2311	Kg	3720	2,70		10.044,00	
20	Κατασκευή φαντών	NET ΟΔΟ-A B-65.2	A.20	ΟΔΟ 2312	m3	2170	2,50	0,00	5.425,00	
21	Πλήρωση φαντών	NET ΟΔΟ-A B-65.3	A.21	ΟΔΟ 2313	m	310	17,30		5.363,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									128.254,10	128.254,10 €
Β. Ασφαλτικά										
22	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-A Δ-2.1	B.1	ΟΔΟ 1132	m2	500	1,15		575,00	
23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-4	B.2	ΟΔΟ 4120	m2	6300	0,45		2.835,00	
24	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-A Δ-6	B.3	ΟΔΟ 4421.B.1	t	200	78,80	3,67	16.494,00	
25	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-A Δ-8.1	B.4	ΟΔΟ 4521.B.1	m2	3200	7,70	0,44	26.048,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									45.952,00	45.952,00 €
Γ. Σήμανση										
27	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	NET ΟΔΟ-A Ε-1.1.6	Γ.1	ΟΔΟ 2653	m	1300	45,00		58.500,00	
26	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	NET ΟΔΟ-A Ε-1.3.3	Γ.2	ΟΔΟ 2653	m	70	110,00		7.700,00	
28	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	NET ΟΔΟ-A Ε-3.1	Γ.3	ΟΔΟ 2151	m	70	2,50		175,00	

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθ.	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Τιμή μετ	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
29	Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών.	NET ΟΔΟ-Α Ε-3.2	Γ.4	ΟΔΟ 2151	m	70	17,30		1.211,00	
30	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού.	NET ΟΔΟ-Α Ε-6	Γ.5	ΥΔΡ 6620.1	Τεμ.	10	11,50		115,00	
33	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-Α Ε-8.3	Γ.6	ΟΙΚ 6541	m2	5	92,00		460,00	
31	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.1	Γ.7	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	2	53,70		107,40	
32	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.4	Γ.8	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	2	53,70		107,40	
34	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2").	NET ΟΔΟ-Α Ε-10.2	Γ.9	ΟΔΟ 2653	Τεμ.	12	31,10		373,20	
35	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-Α Ε-17.1	Γ.10	ΟΙΚ 7788	m2	200	3,80		760,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									69.509,00 €	69.509,00 €
ΣΥΝΟΛΟ										243.715,10 €

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	243.715,10 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	43.868,72 €
ΣΥΝΟΛΟ	287.583,82 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	43.137,57 €
ΣΥΝΟΛΟ	330.721,39 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	16.052,80 €
ΣΥΝΟΛΟ	346.774,19 €
Φ.Π.Α. 24%	83.225,81 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	430.000,00 €