

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρηση	Μο-νάδ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	ΟΔ.Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	9.100,00	2,43	22.113,00	
2	ΟΔ. Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	3.900,00	9,93	38.727,00	
3	ΟΔ.Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	350,00	3,38	1.183,00	
4	ΟΔ. Α-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	150,00	6,63	994,50	
5	ΟΔ. Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	25,00	28,23	705,75	
6	ΟΔ. Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	3.100,00	0,65	2.015,00	
7	ΟΔ.Α-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,00	11,50	115,00	
8	ΟΔ. Α-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	500,00	2,93	1.465,00	
9	ΟΔ. Α-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	500,00	5,88	2.940,00	
10	ΟΔ. Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	2.000,00	10,64	21.280,00	
11	ΟΔ. Α-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	300,00	17,79	5.337,00	
12	ΟΔ. Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	5.000,00	1,05	5.250,00	
							102.125,25	102.125,25
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
13	ΟΔ.Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	910,00	5,73	5.214,30	
14	ΟΔ.Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	200,00	21,09	4.218,00	
15	ΟΔ. Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	41,00	89,80	3.681,80	
16	ΟΔ.Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	100,00	94,20	9.420,00	
17	ΟΔ. Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	345,00	104,00	35.880,00	
18	ΟΔ. Β-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	10,00	126,00	1.260,00	
19	ΟΔ.Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	90,00	104,00	9.360,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρηση				Μερική	Ολική
20	ΟΔ. Β- 29.4.2	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	60,00	133,00	7.980,00	
21	ΟΔ. Β- 30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	25.000,00	1,15	28.750,00	
22	ΟΔ.Β- 30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
23	ΟΔ.Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	500,00	1,75	875,00	
24	ΟΔ. Β- 43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	115,00	3,80	437,00	
25	ΟΔ. Β- 43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m ²	12,00	13,30	159,60	
26	ΥΔΡ- 12.01.01. 03	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	ΥΔΡ-6551.3	m	67,00	41,20	2.760,40	
27	ΥΔΡ- 12.01.01. 07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	24,00	144,00	3.456,00	
28	ΥΔΡ- 12.29.01. 01	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 110 mm	ΥΔΡ-6711.1	m	10,00	3,30	33,00	
							117.510,10	117.510,10
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
29	ΟΔ.Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	16.200,00	2,06	33.372,00	
30	ΟΔ.Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	16.200,00	2,16	34.992,00	
							68.364,00	68.364,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)						
31	ΟΔ.Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	14.000,00	1,20	16.800,00	
32	ΟΔ.Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	14.000,00	8,18	114.520,00	
							131.320,00	131.320,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρηση				Μερική	Ολική
33	ΟΔ.Ε- 1.1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	1.000,00	45,00	45.000,00	
34	ΟΔ.Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	50,00	2,50	125,00	
35	ΟΔ.Ε-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	100	11,50	1.150,00	
36	ΟΔ. Ε- 8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	5,00	133,00	665,00	
37	ΟΔ.Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60	53,70	3.222,00	
38	ΟΔ.Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	53,70	537,00	
39	ΟΔ.Ε-9.6	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	8,80	44,00	
40	ΟΔ. Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	930,00	3,80	3.534,00	
							54.277,00	54.277,00
ΣΥΝΟΛΟ:								473.596,35
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %								85.247,34
								558.843,69
Απρόβλεπτα 15 %								83.826,55
								642.670,24
Αναθεώρηση								2.491,05
								645.161,29
Φ. Π. Α. 24%								154.838,71
ΣΥΝΟΛΟ								800.000,00

Αμφιλοχία, 9-11-21

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΟΥΣΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ
ΠΕ03 Πολιτικός Μηχ.

Η αναπληρ. Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικών Έργων και
Συντήρησης Υποδομών

ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΤΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Α βαθμού