

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησες	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>										
	<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>										
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ- ME A-14		001	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	16500	0,65	0,00%	10.725,00	
2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ- ME A-15		002	ΟΔΟ 1320 100,00%	m	140	11,5	0,00%	1.610,00	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	003	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	5000	13,05 * (1,65+ 11,4)	0,00%	65.250,00	
4	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	004	ΟΔΟ 1220 100,00%	m3	60	16,3 * (4,9+1 1,4)	0,00%	978,00	
						Άθροισμα Εργασιών :				78.563,00	78.563,00
	<b>1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>										
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	005	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	60	15,4 * (4+11, 4)	0,00%	924,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ- ME B-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-08-00-00	006	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	5	2,7	0,00%	13,50	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	NET ΟΔΟ- ME B- 29.3.3	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΠΕΤΕΠ 08-03-03-00	007	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	100	115	0,00%	11.500,00	
4	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα στραγγιστηρίων.	NET ΟΔΟ- ME B-64.1		008	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	300	1,65	0,00%	495,00	
5	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα διαχωρισμού.	NET ΟΔΟ- ME B-64.2		009	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	500	1,8	0,00%	900,00	
6	Βαθμιδωτά ρείθρα.	NET ΟΔΟ- ME B-67	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-06-00	010	ΟΔΟ 2548 100,00%	m	45	13,1	0,00%	589,50	
7	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων.	NET ΟΔΟ- ME B-68	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-06-00	011	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	6	131	0,00%	786,00	
8	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων.	NET ΟΔΟ- ME B-69	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-02-06-00	012	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	6	98,6	0,00%	591,60	
Σε μεταφορά:										15.799,60	78.563,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										15.799,60	15.799,60
9	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-A 12.1.1.5		013	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	30	72	0,00%	2.160,00	25.674,60
10	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-A 12.1.1.6		014	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	5	103	0,00%	515,00	
11	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων. Εσωτερικής διαμέτρου 600 mm	NET ΥΔΡ-A 12.3.4		015	ΟΔΟ 2864 100,00%	m	100	72	0,00%	7.200,00	
Άθροισμα Εργασιών :										25.674,60	
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ											
1	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ-ME Γ-5	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	016	ΟΔΟ 3311.B 100,00%	m3	530	24 * (12,6+11,4)	0,00%	12.720,00	12.720,00
Άθροισμα Εργασιών :										12.720,00	

Εργασίες Προϋπολογισμού Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	116.957,60
Σύνολο :		21.052,37
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	138.009,97
Σύνολο :		20.701,50
Ποσό για αναθεωρήσεις		256,27
Σύνολο :		158.967,74
Ποσό για απολογιστικά Φ.Π.Α. (%)	24,00%	12.000,00
Γενικό Σύνολο :		41.032,26
		212.000,00

Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΟΝΤΟΠΟΔΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΤΑΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β