



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΔΡΑ)
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ
ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ, ΕΤΟΥΣ
2020, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑΣ) /
Π.Δ.Μ.»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.000,00 €
ΣΑΕΠ: 541**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Κοζάνη, 20/02/2020

Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΤΑΣΙΟΥΛΑ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. με Α' β	Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β	Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β
---	---	--

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		001	ΟΔΟ 1310 100%	m	28000	0,650	18200,00	
2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-ME A-15		002	ΟΔΟ 1320 100%	m	2000	11,50	23000,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-16		003	ΟΔΟ 1420 100%	m3	14000	6,70 *	93800,00	
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	NET ΟΔΟ-ME A-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-06-00-00	004	ΟΔΟ 1510 100%	m3	400	8,65 *	3460,00	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ME A-19		005	ΟΔΟ 3121.B 100%	m3	600	15,80 *	9480,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	006	ΟΔΟ 1530 100%	m3	1000	1,05	1050,00	
7	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	007	ΟΔΟ 1212 100%	m3	500	7,15 *	3575,00	
8	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	008	ΟΔΟ 1220 100%	m3	150	10,40 *	1560,00	
9	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ-ME -5	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	009	ΟΔΟ 3311.B 100%	m3	500	20,20 *	10100,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				164.225,00	164.225,00
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών με κινητοποίηση πλήρως εξοπλισμένης κινητής μονάδας Τιμή ανά ωριαία υποστήριξη εκτάκτων αναγκών και για όσο χρόνο χρειαστεί σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης και την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.	NET N ΟΔΟ A NE-22		010	ΟΙΚ 2207 100%	h	50	50,00	2500,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	011	ΟΔΟ 2151 100%	m3	500	9,50 *	4750,00	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ME B-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-08-00-00	012	ΥΔΡ 6087 100%	m3	150	2,70	405,00	
	Σε Μεταφορά :								7.655,00	164.225,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								7.655,00	164.225,00
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	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	013	ΟΔΟ 2522 100%	m3	200	104,00	20800,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	014	ΥΔΡ 7018 100%	Kg	10000	1,15	11500,00	
6	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ-ME B-65.1.1	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	015	ΟΔΟ 2311 100%	Kg	2500	2,70	6750,00	
7	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.2	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	016	ΟΔΟ 2312 100%	m2	100	2,50	250,00	
8	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.3	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	017	ΟΔΟ 2313 100%	m3	200	24,90 *	4980,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			(17,3+7,6)	51.935,00	51.935,00

Εργασίες Προυπολογισμού	216.160,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	38.908,80
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Σύνολο :	38.260,32
Ποσό για αναθεωρήσεις	7.251,52
Σύνολο :	293.329,12
Απολογιστή δαπάνη διαχείρισης στερεών	22.000,00
Σύνολο :	300.580,64
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Σύνολο :	322.580,64
Γενικό Σύνολο :	77.419,35
	400.000,00