

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 3/8/2017

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Έκπτ ωση ( % )	Δαπάνη	
										Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>										
1	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	1	ΟΔΟ 1212 100%	m3	48	3,55 * (1,65+1,9)	0,00%	170,40	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	2	ΟΔΟ 2151 100%	m3	84	5,90 * (4+1,9)	0,00%	495,60	
3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ- ME B-4.2	ΠΕΤΕΠ 02-07-03-00	3	ΥΔΡ 6068 100%	m3	40,25	13,40 * (11,5+1,9)	0,00%	539,35	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ- ME B-29.2.2	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	4	ΟΔΟ 2531 100%	m3	2,1	89,80	0,00%	188,58	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME B-29.4.5	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 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	5	ΟΔΟ 2551 100%	m3	19,75	133,00	0,00%	2626,75	
6	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	6	ΟΔΟ 2522 100%	m3	24	104,00	0,00%	2496,00	

Σε Μεταφορά :

26.066,72

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :									26.066,72	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	7	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	2541,8	1,15	0,00%	2923,07	
8	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	8	ΟΔΟ 3111.Β 100%	m2	120	6,80 * (1,1+5,7)	0,00%	816,00	
9	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	8	ΟΔΟ 3211.Β 100%	m2	120	6,90 * (1,2+5,7)	0,00%	828,00	
Αθροισμα Εργασιών :										11.083,75	11.083,75

Εργασίες Προϋπολογισμού

11.083,75

Γ.Ε & Ο.Ε (%)

18,00%

1.995,08

Σύνολο :

13.078,83

Απρόβλεπτα

1.961,82

Σύνολο :

15.040,65

Ποσό για αναθεωρήσεις

Φ.Π.Α. (%)

24,00%

3.609,76

Γενικό Σύνολο :

18.650,41

Κοζάνη 1/8/2017

Ο Συντάξας

Κοζάνη 1/8/2017

Ελέχθηκε

Η Προϊστάμενος Τμήματος

Συγκοινωνιακών έργων

Θεωρήθηκε 1/8/2017

Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε.Κοζάνης

Μπάκανος Παναγιώτης

Πολιτικός Μηχανικός

Αναστασία Καραγεώργου

Πολιτικός Μηχανικός

Κώστας Γρίβας

Πολιτικός Μηχανικός