

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 7/8/2017

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΔΟΠΟΙΑ										
1	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	1	ΟΔΟ 1212 100%	m3	640	1,65 * (1,65+0)	0,00%	1056,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρεϊθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	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	2	ΟΔΟ 2532 100%	m3	48	94,20	0,00%	4521,60	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.2	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	3	ΟΔΟ 2532 100%	m3	89,6	104,00	0,00%	9318,40	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500A.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.1	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	4	ΟΔΟ 2611 100%	Kg	2688	1,15	0,00%	3091,20	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	5	ΥΔΡ 7018 100%	Kg	1792	1,15	0,00%	2060,80	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	6	ΟΔΟ 3111.B 100%	m2	640	1,48 * (1,1+0,38)	0,00%	947,20	
7	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	7	ΟΔΟ 3211.B 100%	m2	640	1,58 * (1,2+0,38)	0,00%	1011,20	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		8	ΟΔΟ 4120 100%	m2	320	0,450	0,00%	144,00	
9	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	9	ΟΔΟ 4421.B 100%	t	5	91,56 * (78,8+12,	0,00%	457,80	

Σε Μεταφορά : 67.824,60

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
10	Απο Μεταφορά : Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	10	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	320	8,22 * (7,7+0,52)	0,00%	67.824,60	
										2630,40	
										25.238,60	
	Αθροισμα Εργασιών :									25.238,60	25.238,60

Εργασίες Προυπολογισμού		25.238,60
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	4.542,95
Σύνολο :		29.781,55
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	4.467,23
Σύνολο :		34.248,78
Ποσό για αναθεωρήσεις		25,41
Σύνολο :		34.274,19
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	8.225,81
Γενικό Σύνολο :		42.500,00

ΚΟΖΑΝΗ 1/8/2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΖΑΝΗ 1/8/2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ 1/8/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/της Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης

Παναγιώτης Μπάκανος
Πολιτικός Μηχανικός με Β'β.

Αναστασία Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Κων/νος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.