

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 20/11/2017

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b><u>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</u></b>									
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		001	ΟΔΟ 4120 100%	m2	11300	0,450	5085,00	
2	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	002	ΟΔΟ 4421.Β 100%	t	320	79,59 * (78,8+0,79)	25468,80	
3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	003	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	7800	7,80 * (7,7+0,1)	60840,00	
4	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-9.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-12-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-14	004	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	3500	8,90 * (8,8+0,1)	31150,00	
Αθροισμα Εργασιών :									122.543,80	122.543,80
	<b><u>2. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u></b>									
5	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.4		005	ΟΔΟ 2653 100%	m	272	41,50	11288,00	
6	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	006	ΟΙΚ 6541 100%	Τεμ.	10	53,70	537,00	
7	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	007	ΟΙΚ 6541 100%	Τεμ.	10	53,70	537,00	
8	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00	008	ΟΔΟ 2653 100%	Τεμ.	20	49,30	986,00	
Αθροισμα Εργασιών :									13.348,00	13.348,00

Σε Μεταφορά :

135.891,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Απο Μεταφορά :									135.891,80

Εργασίες Προϋπολογισμού		135.891,80
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	24.460,52
Σύνολο :		160.352,32
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	24.052,85
Σύνολο :		184.405,17
Ποσό για αναθεωρήσεις		4.304,51
Σύνολο :		188.709,68
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	45.290,32
Γενικό Σύνολο :		234.000,00

Κοζάνη \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Οι συντάξαντες

Κοζάνη \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε

Κοζάνη \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής ΔΤΕΠΕ Κοζάνης

Μπάκανος Παναγιώτης  
Πολ. Μηχ. με Β'β  
  
Παπαμανώλης Γεώργιος  
Πολ. Μηχ. με Β'β

Καραγεώργου Αναστασία  
Πολ. Μηχ. με Α'β

Γρίβας Κωνσταντίνος  
Πολ. Μηχ. με Α'β