

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 6/3/2019

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b><u>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u></b>									
1	Αποξήλωση κατεστραμένων ασφαλτοταπήτων	ΑΤΟΕ Α-2.1.1		1	ΟΔΟ 1123.Α 100%	m2	6100	0,210 *	1281,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-14		2	ΟΔΟ 1310 100%	m	12000	(0,2+0,01) 0,650	7800,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.4	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 ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	3	ΟΔΟ 2551 100%	m3	25	143,00	3575,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.1		4	ΟΔΟ 2611 100%	Kg	2000	1,15	2300,00	
5	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-6		5	ΟΔΟ 3231 100%	m2	6100	0,410	2501,00	
6	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο- 155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	6	ΟΔΟ 3211.Β 100%	m2	6100	1,60 * (1,2+0,4)	9760,00	
Αθροισμα Εργασιών :									27.217,00	27.217,00
	<b><u>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	7	ΟΔΟ 4110 100%	m2	6100	1,20	7320,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		8	ΟΔΟ 4120 100%	m2	14000	0,450	6300,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	9	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	20100	8,10 * (7,7+0,4)	162810,00	
4	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	10	ΟΔΟ 4421.Β 100%	t	200	86,40 * (78,8+7,6)	17280,00	
Αθροισμα Εργασιών :									193.710,00	193.710,00
	<b><u>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u></b>									

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Απο Μεταφορά :									220.927,00
1	Συστήματα αναχαίπισης 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-ME E-1.1.4		11	ΟΔΟ 2653 100%	m	400	41,50	16600,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ME E-9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 05-04-06-00	12	ΟΙΚ 6541 100%	Τεμ.	15	53,70	805,50	
3	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ-ME E-10.1	ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00	13	ΟΔΟ 2653 100%	Τεμ.	15	31,10	466,50	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ME E-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 05-04-02-00	14	ΟΙΚ 7788 100%	m2	2200	3,80	8360,00	
Αθροισμα Εργασιών :									26.232,00	26.232,00

Εργασίες Προυπολογισμού		247.159,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	44.488,62
Σύνολο :		291.647,62
Απροβλεπτα (%)	15,00%	43.747,14
Σύνολο :		335.394,76
Ποσό για αναθεωρήσεις		89,11
Σύνολο :		335.483,87
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	80.516,13
Γενικό Σύνολο :		416.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 14-05-2018  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Αβ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Αβ.

ΒΑΪΑ ΣΤΟΪΚΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Αβ.

ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΓΚΑΣΗΣ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕ (χ.π) με Αβ.