

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 6/2/2019

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b><u>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u></b>									
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME Α-14		1	ΟΔΟ 1310 100%	m	12000	0,650	7800,00	21.570,00
2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ME Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	2	ΟΔΟ 3111.B 100%	m2	2000	1,76 * (1,1+0,66)	3520,00	
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	3	ΟΔΟ 3211.B 100%	m3	100	18,00 * (11,5+6,5)	1800,00	
4	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο- 155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	4	ΟΔΟ 3211.B 100%	m2	2000	1,86 * (1,2+0,66)	3720,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.2	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	5	ΟΔΟ 2551 100%	m3	20	133,00	2660,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500A.	NET ΟΔΟ-ME B-30.1	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	6	ΟΔΟ 2611 100%	Kg	1800	1,15	2070,00	
Αθροισμα Εργασιών :									21.570,00	21.570,00
	<b><u>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) □ σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-ME Δ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-14-00	7	ΟΔΟ 1132 100%	m2	2000	1,15	2300,00	490244,40
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	8	ΟΔΟ 4110 100%	m2	2000	1,20	2400,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-4		9	ΟΔΟ 4120 100%	m2	60524	0,450	27235,80	
4	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ME Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	10	ΟΔΟ 4421.B 100%	t	400	87,35 * (78,8+8,55)	34940,00	
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	11	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	60524	8,10 * (7,7+0,4)	490244,40	

Σε Μεταφορά :

**557.120,20**

**21.570,00**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
6	Απο Μεταφορά :	ΟΔΟ 4720Α		12	ΑΤΕΟ 4720 100%	m3	40	260,01	557.120,20	21.570,00
	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος δι'ασφαλτικού μίγματος Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ 0								10400,40	
	Αθροισμα Εργασιών :								567.520,60	567.520,60
1	<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ</b>	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1		13	ΟΙΚ 7788 100%	m2	1200	3,80	4560,00	
	Διαγράμμιση οδοστρώματος - Προσωρινή Διαγράμμιση Οδοστρώματος								4.560,00	
	Αθροισμα Εργασιών :								4.560,00	4.560,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		593.650,60
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	106.857,11
Σύνολο :		700.507,71
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	105.076,16
Σύνολο :		805.583,87
Ποσό για αναθεωρήσεις		867,74
Σύνολο :		806.451,61
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	193.548,39
Γενικό Σύνολο :		1.000.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 13-04-2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄β.

ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΓΚΑΣΗΣ  
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕ (χ.π)με Α΄β.