

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό πηγα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1	<b>1.ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b> Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET QΔO/ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02.02.01.00	001	QΔO 1123.A 100,00%	m3	580	1,75* (0,7+1,05)	1.015,00	1.015,00
	<b>2.ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					Αθροισμα Εργασιών :			1.015,00	
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρεβρων, τραπεζοσδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET QΔO/ME B-23.3.1	ΠΕΤΕΠ 01.01.01.00 ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 01.01.02.00 ΠΕΤΕΠ 01.01.03.00 ΠΕΤΕΠ 01.01.04.00 ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 01.01.05.00 ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 01.01.07.00 ΠΕΤΕΠ 01.03.00.00 ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 01.04.00.00 ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 01.05.00.00	002	QΔO 2532 100,00%	m3	15	94,2	1.413,00	14.718,50
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπαγείων έργων.	NET QΔO/ME B-30.3	ΠΕΤΕΠ 01.02.01.00	003	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	250	1,15	287,50	
3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET QΔO/ME B-4.1	ΠΕΤΕΠ 02.07.01.00	004	QΔO 3121.B 100,00%	m3	20	16,7* (7,7+9)	334,00	
4	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET QΔO/ME B-81		005	QΔO 2922 100,00%	m2	120	17,3	2.076,00	
5	Υπόβαση οδοστρώσεως Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκνυμένου πάχους 0,10m.	NET QΔO/ME Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05.03.03.00	006	QΔO 3111.B 100,00%	m2	2400	2,16* (1,1+1,06)	5.184,00	
6	Βάση οδοστρώσεως Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π.Ο-155).	NET QΔO/ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05.03.03.00	007	QΔO 3211.B 100,00%	m2	2400	2,26* (1,2+1,06)	5.424,00	
						Αθροισμα Εργασιών :			14.718,50	
1	<b>3.ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b> Απόξεση ασφαλτικού πάτη για αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET QΔO/ME Δ-2A	ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 05.03.14.00	008	QΔO 1132 100,00%	m2	4400	3,4	14.960,00	92.487,80
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET QΔO/ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΠΤ11501- 05.03.11.01	009	QΔO 4110 100,00%	m2	1200	1,2	1.440,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET QΔO/ME Δ-4		010	QΔO 4120 100,00%	m2	6900	0,45	3.105,00	
4	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	NET QΔO/ME Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05.03.11.04	011	QΔO 4421.B.1 100,00%	t	60	93,18* (87,6+5,58)	5.590,80	
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET QΔO/ME Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05.03.11.04	012	QΔO 4521.B.1 100,00%	m2	8100	8,32* (7,7+0,62)	67.392,00	
						Αθροισμα Εργασιών :			92.487,80	92.487,80
Σε μεταφορά:									0,00	108.221,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	108.221,30

Εργασίες Προϋπολογισμού		108.221,30
ΓΕ & ΟΕ (%)	18,00%	19.479,83
Σύνολο:		127.701,13
Απρόβλεπτα (%)	15%	19.155,17
Σύνολο:		146.856,30
Ποσό για αναθεωρήσεις		1.111,18
Σύνολο:		147.967,48
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	35.512,20
Γενικό Σύνολο:		183.479,68

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 26-08-2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α.β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α.β.

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