

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.Α 100%	m3	140	1,08 * (0,7+0,38)	151,20	
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-06-00-00	002	ΟΔΟ 1510 100%	m3	270	6,76 * (6+0,76)	1825,20	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	003	ΟΔΟ 1530 100%	m3	270	1,05	283,50	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		004	ΟΔΟ 4120 100%	m2	3500	0,450	1575,00	
5	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	005	ΟΔΟ 4421.Β 100%	t	342	81,57 * (78,8+2,77)	27896,94	
6	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	006	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	3500	8,03 * (7,7+0,33)	28105,00	
Αθροισμα Εργασιών :									59.836,84	59.836,84
	<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρων, 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	007	ΟΔΟ 2532 100%	m3	37	94,20	3485,40	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-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	008	ΟΔΟ 2551 100%	m3	5	133,00	665,00	
Σε Μεταφορά :									4.150,40	59.836,84

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Απο Μεταφορά :								4.150,40	59.836,84
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.4	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	009	ΟΔΟ 2532 100%	m3	8	126,00	1008,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.1	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	010	ΟΔΟ 2611 100%	Kg	800	1,15	920,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	011	ΟΔΟ 2921 100%	m	120	9,60	1152,00	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-52	ΠΕΤΕΠ 05-02-02-00	012	ΟΔΟ 2922 100%	m2	180	13,80	2484,00	
7	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκιβωτισμό από άμμο Ονομαστική διάμετρος 400 χλστ.	ΥΔΡ 6711.6		013	ΥΔΡ 6711.6 100%	μμ	65	34,00	2210,00	
8	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-Α 11.1.2		014	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	100	2,90	290,00	
9	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ EN 124)	ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-04	015	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	320	2,90	928,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	016	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	400	1,15	460,00	
11	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-Α 64.1.1		017	ΟΙΚ 6401 100%	Kg	150	4,50	675,00	
12	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	018	ΟΙΚ 2226 100%	m3	1	56,38 * (56+0,38)	56,38	
Αθροισμα Εργασιών :									14.333,78	14.333,78

Σε Μεταφορά :

74.170,62

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
									Μερική ( € )	Ολική ( € )
	Απο Μεταφορά :									74.170,62

Εργασίες Προυπολογισμού		74.170,62
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	13.350,71
Σύνολο :		87.521,33
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	13.128,20
Σύνολο :		100.649,53
Ποσό για αναθεωρήσεις		156,92
Σύνολο :		100.806,45
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	24.193,55
Γενικό Σύνολο :		125.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε Π.Ε  
ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε

ΚΟΖΑΝΗ, 6-7-2017  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΑΤΖΙΔΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΣΑΒΒΑΣ ΚΟΤΑΡΙΔΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ ΙΔΑΧ