

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 14/6/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΜΑΔΑ Α΄: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	1	ΟΔΟ 1123.A 100%	m3	150	1,70 * (0,7+1)	255,00	
2	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	2	ΟΔΟ 1212 100%	m3	300	2,60 * (1,65+0,95)	780,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		3	ΟΔΟ 1310 100%	m	6600	0,650	4290,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	4	ΟΔΟ 2151 100%	m3	95	5,00 * (4+1)	475,00	
5	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ-ME B-4.2	ΠΕΤΕΠ 02-07-03-00	5	ΥΔΡ 6068 100%	m3	90	16,25 * (11,5+4,75)	1462,50	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-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	6	ΟΔΟ 2532 100%	m3	100	94,20	9420,00	
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτίσσιων 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	7	ΟΔΟ 2551 100%	m3	40	133,00	5320,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	8	ΥΔΡ 7018 100%	Kg	500	1,15	575,00	

Σε Μεταφορά :

22.577,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								22.577,50	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ME B-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	9	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	1500	1,15	1725,00	
10	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας - Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-ME B-54.4		10	ΟΔΟ 2888 100%	m	10	167,00	1670,00	
11	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-ME B-36		11	ΟΔΟ 2411 100%	m2	68	1,60	108,80	
12	Σφράγιση αρμών - Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου τύπου	ΟΔΟ-ME B-43.1		12	ΥΔΡ 6370 100%	m	3,14	3,50	10,99	
13	Σφράγιση αρμών - Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΟΔΟ-ME B-43.2		13	ΥΔΡ 6370 100%	m	3,24	4,00	12,96	
14	Σφράγιση αρμών - Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΟΔΟ-ME B-43.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 08-05-02-03	14	ΥΔΡ 6370 100%	m2	3,53	12,10	42,71	
15	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5		15	ΥΔΡ 6551.5 100%	m	12	72,00	864,00	
Αθροισμα Εργασιών :									27.011,96	27.011,96
<u>2. ΟΜΑΔΑ Β΄:ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>										
1	Υπόβαση οδοστρώσας - Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-ME Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	16	ΟΔΟ 3111.B 100%	m2	150	1,35 * (1,1+0,25)	202,50	
2	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	17	ΟΔΟ 3211.B 100%	m2	21400	1,45 * (1,2+0,25)	31030,00	
Αθροισμα Εργασιών :									31.232,50	31.232,50
<u>3. ΟΜΑΔΑ Γ΄:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>										
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 05-03-11-01	18	ΟΔΟ 4110 100%	m2	19800	1,20	23760,00	
2	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	19	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	19800	7,95 * (7,7+0,25)	157410,00	
Αθροισμα Εργασιών :									181.170,00	181.170,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :									239.414,46

Εργασίες Προυπολογισμού		239.414,46
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	43.094,60
Σύνολο :		282.509,06
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	42.376,36
Σύνολο :		324.885,42
Ποσό για αναθεωρήσεις		317,83
Σύνολο :		325.203,25
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	78.048,78
Γενικό Σύνολο :		403.252,03

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Ε.Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 13-06-2017
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.