

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	001	ΟΙΚ 2227 100%	m3	40	28,40 * (26,5+1,9)	1136,00	5.876,25
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		002	ΟΔΟ 1310 100%	m	300	0,650	195,00	
3	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ME A-17		003	ΟΔΟ 1420 100%	m2	200	5,10 * (4,15+0,95)	1020,00	
4	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ME A-18.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	004	ΟΔΟ 1510 100%	m3	130	4,45 * (1,6+2,85)	578,50	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	005	ΟΔΟ 1530 100%	m3	500	1,05	525,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	006	ΟΔΟ 2151 100%	m3	65	4,95 * (4+0,95)	321,75	
7	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	NET ΠΡΣ Δ8	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	007	ΠΡΣ 1620 100%	m3	350	6,00	2100,00	
	Αθροισμα Εργασιών :								5.876,25	
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ME B-29.2.2	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 2531 100%	m3	25	89,80	2245,00	3744,00
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	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	009	ΟΔΟ 2522 100%	m3	36	104,00		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								5.989,00	5.876,25
3	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	010	ΟΔΟ 2551 100%	m3	50	133,00	6650,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	011	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	7000	1,15	8050,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.8		012	ΥΔΡ 6551.7 100%	m	34	175,00	5950,00	
6	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	NET ΟΙΚ-Α 64.10.3		013	ΟΙΚ 6413 100%	μμ	100	16,80	1680,00	
7	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή.	NET ΟΙΚ-Α 64.47		014	ΟΙΚ 6447 100%	m2	140	2,80	392,00	
8	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	NET ΠΡΣ Ζ2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	015	ΠΡΣ 5354 100%	Τεμ.	30	100,00	3000,00	
Αθροισμα Εργασιών :									31.711,00	31.711,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
1	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	016	ΟΔΟ 3111.Β 100%	m2	700	1,33 * (1,1+0,23)	931,00	
2	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	017	ΟΔΟ 3211.Β 100%	m2	700	1,43 * (1,2+0,23)	1001,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	018	ΟΔΟ 4110 100%	m2	60	1,20	72,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		019	ΟΔΟ 4120 100%	m2	60	0,450	27,00	
5	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	020	ΟΔΟ 4521.Β 100%	m2	120	7,84 * (7,7+0,14)	940,80	
6	Κιγκλιδώματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-4.2		021	ΟΔΟ 2652 100%	Kg	600	2,70	1620,00	
Αθροισμα Εργασιών :									4.591,80	4.591,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :									42.179,05
Εργασίες Προυπολογισμού										42.179,05
Γ.Ε & Ο.Ε (%)									18,00%	7.592,23
Σύνολο :										49.771,28
Απρόβλεπτα 15%										7.465,70
Σύνολο :										57.236,98
Ποσό για αναθεωρήσεις										21,08
Σύνολο :										57.258,06
Φ.Π.Α. (%)									24,00%	13.741,94
Γενικό Σύνολο :										71.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕ.ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε

ΚΟΖΑΝΗ, 2 -3- 2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΣΑΒΒΑΣ ΚΟΤΑΡΙΔΗΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Ι.Δ.Α.Χ με
Α΄β