

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.A 100%	m3	100	2,60 * (0,7+1,9)	260,00	23.795,00
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		002	ΟΔΟ 1310 100%	m	7000	0,650	4550,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-16		003	ΟΔΟ 1420 100%	m3	700	3,10 * (1,2+1,9)	2170,00	
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	NET ΟΔΟ-ME A-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	004	ΟΔΟ 1510 100%	m3	1300	10,55 * (1,05+9,5)	13715,00	
5	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ME A-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	005	ΟΔΟ 1510 100%	m3	200	15,50 * (6+9,5)	3100,00	
Αθροισμα Εργασιών :									23.795,00	
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα.	NET ΟΔΟ-ME B-16A		006	ΟΔΟ 2311 50% ΟΔΟ 2312 50%	m2	700	65,70	45990,00	23.795,00
2	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	007	ΟΔΟ 2532 100%	m3	300	94,20	28260,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.5	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 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	008	ΟΔΟ 2551 100%	m3	92	133,00	12236,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A.	NET ΟΔΟ-ME B-30.1	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	009	ΟΔΟ 2611 100%	Kg	9600	1,15	11040,00	
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	NET ΥΔΡ-A 12.13.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01	010	ΥΔΡ 6620.2 100%	m	12	8,10	97,20	
Σε Μεταφορά :									97.623,20	23.795,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								97.623,20	23.795,00
	3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								97.623,20	97.623,20
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		011	ΟΔΟ 4120 100%	m2	3780	0,450	1701,00	
2	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	012	ΟΔΟ 4421.B 100%	t	720	101,60 * (78,8+22,8)	73152,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	013	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	640	8,18 * (7,7+0,48)	5235,20	
									80.088,20	80.088,20

Αθροισμα Εργασιών :										
Εργασίες Προυπολογισμού									201.506,40	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)									18,00%	36.271,15
Σύνολο :										237.777,55
Απρόβλεπτα 15%										35.666,63
Σύνολο :										273.444,18
Ποσό για αναθεωρήσεις										749,37
Σύνολο :										274.193,55
Φ.Π.Α. (%)									24,00%	65.806,45
Γενικό Σύνολο :										340.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε Π.Ε ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε

ΚΟΖΑΝΗ, 22/1/2018
ΣΥΝΤΑΓΧΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΑΜΠΟΥΡΑΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄β

ΣΑΒΒΑΣ ΚΟΤΑΡΙΔΗΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Ι.Δ.Α.Χ