

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 30/5/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. 1ο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
	1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	1	ΟΔΟ 1123.A 100%	m3	750	1,80 * (0,7+1,1)	1350,00	
	2 Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-14		2	ΟΔΟ 1310 100%	m	200	0,650	130,00	
	3 Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-ME A-15		3	ΟΔΟ 1320 100%	m	30	11,50	345,00	
	4 Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ME A-16		4	ΟΔΟ 1420 100%	m3	1800	2,30 * (1,2+1,1)	4140,00	
	5 Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4.	NET ΟΔΟ-ME A-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	5	ΟΔΟ 1510 100%	m3	1800	18,60 * (6+12,6)	33480,00	
	6 Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως.	NET ΟΔΟ-ME A-4.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00	6	ΟΔΟ 2113 100%	m3	50	14,40	720,00	
	Αθροισμα Εργασιών :								40.165,00	40.165,00
	2. 2ο ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
	1 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	7	ΟΔΟ 2151 100%	m3	320	5,10 * (4+1,1)	1632,00	
	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	8	ΟΔΟ 2532 100%	m3	50	94,20	4710,00	
	3 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	9	ΥΔΡ 7018 100%	Kg	1000	1,15	1150,00	
	4 Φάντες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματόπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ-ME B-65.1.1	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	10	ΟΔΟ 2311 100%	Kg	18500	2,70	49950,00	
	5 Φάντες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.2	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	11	ΟΔΟ 2312 100%	m2	9250	2,50	23125,00	
	6 Φάντες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.3	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	12	ΟΔΟ 2313 100%	m3	1450	29,90 * (17,3+12,6)	43355,00	
	Αθροισμα Εργασιών :								123.922,00	123.922,00
	3. 3ο ΣΗΜΑΝΣΗ									

Σε Μεταφορά :

164.087,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1	Απο Μεταφορά : Συστήματα αναχαίπισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.4		13	ΟΔΟ 2653 100%	m	68	41,50	2822,00	164.087,00
Αθροισμα Εργασιών :									2.822,00	2.822,00
Εργασίες Προϋπολογισμού									166.909,00	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)									18,00%	30.043,62
Σύνολο :										196.952,62
Απρόβλεπτα (%)									15,00%	29.542,89
Σύνολο :										226.495,51
Ποσό για αναθεωρήσεις										520,62
Σύνολο :										227.016,13
Φ.Π.Α. (%)									24,00%	54.483,87
Γενικό Σύνολο :										281.500,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 12-06-2017
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄Β.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛ.&ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ με
Α΄β.

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