

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 13/12/2019

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησ ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδας										
	1.1. Έργα Οδοποιίας										
	1.1.1. Χωματουργικά										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	645	1,3 * (0,7+0 ,6)	0,00%	838,50	11.369,52
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ- ME A-3.3	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	002	ΟΔΟ 1133.A 100,00%	m3	225	8,8 * (8,2+0 ,6)	0,00%	1.980,00	
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ- ME A-2.1		003	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	25	2,2 * (1,6+0 ,6)	0,00%	55,00	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	004	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	105,5	28,6 * (28+0, 6)	0,00%	3.017,30	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ- ME A-19		005	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	439	11,43 * (8,2+3 ,23)	0,00%	5.017,77	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	006	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	439	1,05	0,00%	460,95	
Αθροισμα Εργασιών :										11.369,52	11.369,52
1	1.1.2. Τεχνικά Έργα Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00 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	007	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	174	4,6 * (4+0,6)	0,00%	800,40	
2	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	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 100,00%	m3	1,51	89,8	0,00%	135,60	
Σε μεταφορά:										936,00	11.369,52

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										936,00	936,00
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, 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 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-	009	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	41,5	94,2	0,00%	3.909,30	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME B- 29.3.2	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 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 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-	010	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	12	104	0,00%	1.248,00	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθγωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ- ME B- 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 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-	011	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	4,32	126	0,00%	544,32	
6	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	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 ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	012	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	214,28	133	0,00%	28.499,24	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπονείμων ξόνων.	NET ΟΔΟ- ME B-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	013	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	600	1,15	0,00%	690,00	

8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	014	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	700	1,15	0,00%	805,00	
Σε μεταφορά:										35.695,86	11.369,52

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										35.695,86	35.695,86
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.7		015	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	10	144	0,00%	1.440,00	68.462,56
10	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ-ME B-65.1.1	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	016	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	5920	2,7	0,00%	15.984,00	
11	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.2	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	017	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	2560	2,5	0,00%	6.400,00	
12	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ME B-65.3	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	018	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	390	20,53 * (17,3+3,23)	0,00%	8.006,70	
Αθροισμα Εργασιών :										68.462,56	
1	<u>1.1.3. Οδοστρωσία</u> Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	019	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	60	14,73 * (11,5+3,23)	0,00%	883,80	
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	020	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	600	1,52 * (1,197+0,323)	0,00%	912,00	
Αθροισμα Εργασιών :										1.795,80	
1	<u>1.1.4. Ασφαλτικά</u> Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	021	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	500	1,2	0,00%	600,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-4		022	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	1200	0,45	0,00%	540,00	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	023	ΟΔΟ 4421.B.1 100,00%	t	61	80,16 * (78,8+1,36)	0,00%	4.889,76	
4	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	024	ΟΔΟ 4521.B.1 100,00%	m2	1700	7,86 * (7,699+0,161)	0,00%	13.362,00	
Αθροισμα Εργασιών :										19.391,76	19.391,76

Εργασίες Προυπολογισμού	101.019,64
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	119.203,18
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Σύνολο :	137.083,66
Ποσό για αναθεωρήσεις	13,11
Σύνολο :	137.096,77
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	32.903,23
	170.000,00

Άρτα ____/____/____
 Η συντάξασα

Άρτα ____/____/____
 Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Άρτα ____/____/____
 Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Ευαγγελία Γκaniάτσα
 Τοπογράφος Μηχανικός

Άγγελος Σακκάς
 Πολιτικός Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια
 Τοπογράφος Μηχανικός