

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτι ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμές μονάδος										
	1.1. Έργα Οδοποιίας										
	1.1.1. Χωματοουργικά										
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	596	1,65 * (0,7+0 ,95)	0,00%	983,40	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών. Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ- ME A-3.3	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	002	ΟΔΟ 1133.A 100,00%	m3	70,4	9,15 * (8,2+0 ,95)	0,00%	644,16	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2.1		003	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	140	2,55 * (1,6+0 ,95)	0,00%	357,00	
4	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	004	ΟΔΟ 1212 100,00%	m3	24	2,6 * (1,65+ 0,95)	0,00%	62,40	
5	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-01-00	005	ΟΔΟ 1220 100,00%	m3	96	5,85 * (4,9+0 ,95)	0,00%	561,60	
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-A 4.13		006	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	39,33	21,55 * (20,6+ 0,95)	0,00%	847,56	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 15-02-01-01	007	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	16,27	27,45 * (26,5+ 0,95)	0,00%	446,61	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΥΔΡ-A 5.9.2		008	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	57,2	13,53 * (10,3+ 3,23)	0,00%	773,92	
9	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ- ME A-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-06-00-00	009	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	74,26	9,23 * (6+3,2 3)	0,00%	685,42	
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-19		010	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	806,9 7	11,43 * (8,2+3 ,23)	0,00%	9.223,67	
11	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	NET ΟΔΟ- ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	011	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	881,2 3	1,05	0,00%	925,29	
12		NET ΥΔΡ-A 4.7		012	ΥΔΡ 6251 75,00% ΥΔΡ 6253 25,00%	m3	11,9	9,43 * (6,2+3 ,23)	0,00%	112,22	
Αθροισμα Εργασιών :										15.623,25	15.623,25
	1.1.2. Τεχνικά Έργα										
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων.	NET ΟΔΟ- ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	013	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	596,3 3	4,95 * (4+0,9 5)	0,00%	2.951,83	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ- ME B-4.2	ΠΕΤΕΠ 02-07-03-00	014	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	112,5	14,73 * (11,5+ 3,23)	0,00%	1.657,12	
Σε μεταφορά:										4.608,95	15.623,25

Σελίδα 2 από 2

Σε μεταφορά:		139.118,64	15.623,25
--------------	--	------------	-----------

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησ ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπ τωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										139.118,64	139.118,64
7	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 Β- 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	019	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	318	133	0,00%	42.294,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ME Β-30.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	020	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	12558 ,31	1,15	0,00%	14.442,06	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση	NET ΟΔΟ- ME Β-30.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	021	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	3462, 55	1,15	0,00%	3.981,93	
10	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		022	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	32	144	0,00%	4.608,00	
11	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-A 12.1.1.8		023	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	20	175	0,00%	3.500,00	
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο . Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.28		024	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	7	65	0,00%	455,00	
13	Φάντες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων	NET ΟΔΟ- ME Β- 65.1.1	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	025	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	1600	2,7	0,00%	4.320,00	
14	συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ- ME Β-65.2	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	026	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	720	2,5	0,00%	1.800,00	
15	Φάντες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φαντών.	NET ΟΔΟ- ME Β-65.3	ΠΕΤΕΠ 08-02-01-00	027	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	90	20,53 *(17,3+ 3,23)	0,00%	1.847,70	

Σε μεταφορά:		231.746,07	15.623,25
--------------	--	------------	-----------

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησ ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										231.746,07	231.746,07
16	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ18 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.5		028	ΥΔΡ 7025 100,00%	Τεμ.	68	8,1	0,00%	550,80	128.781,32
Αθροισμα Εργασιών :										128.781,32	
1	<u>1.1.3. Οδοστρωσία</u> Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-6		029	ΟΔΟ 3231 100,00%	m2	2870	0,41	0,00%	1.176,70	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	030	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	7	14,73 * (11,5+ 3,23) 1,52 *	0,00%	103,11	5.642,21
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	031	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	2870	(1,197 +0,32 3)	0,00%	4.362,40	
Αθροισμα Εργασιών :										5.642,21	
1	<u>1.1.4. Ασφαλτικά</u> Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		032	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	72,41	1	0,00%	72,41	26.415,32
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	033	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	2870	1,2	0,00%	3.444,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4		034	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	41	0,45	0,00%	18,45	
4	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	035	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	2911	7,86 * (7,699 +0,16 1)	0,00%	22.880,46	26.415,32
Αθροισμα Εργασιών :										26.415,32	
1	<u>1.1.5. Λοιπά</u> Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04	036	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	360	2,9	0,00%	1.044,00	
2	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET Ν ΟΙΚ Α 064.1.1.1		037	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	119	4,7	0,00%	559,30	
3	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-Α 6.1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-10-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-10-02-00	038	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	38	5,6	0,00%	212,80	
Αθροισμα Εργασιών :										1.816,10	1.816,10
Σε μεταφορά:										0,00	178.278,20

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										0,00	0,00

Εργασίες Προυπολογισμού		178.278,20
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	32.090,08
Σύνολο :		210.368,28
Απρόβλεπτα		31.555,24
Σύνολο :		241.923,52
Ποσό για αναθεωρήσεις		11,96
Σύνολο :		241.935,48
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	58.064,52
Γενικό Σύνολο :		300.000,00

Άρτα ____/____/ 2018
 Η συντάξασα

Άρτα ____/____/ 2018
 Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Άρτα ____/____/ 2018
 Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Ευαγγελία Γκaniάτσα
 Τοπογράφος Μηχανικός

Άγγελος Σακκάς
 Πολιτικός Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια
 Τοπογράφος Μηχανικός