

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Εργασίες με τιμή μονάδος									
	1.1. Ομάδα Α Χωματουργικά									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-02-00	001	ΟΔΟ 1110 100,00%	m3	48	1,33 * (0,38+0,95)	63,84	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	002	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	848	1,65 * (0,7+0,95)	1.399,20	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		003	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	120	11,43 * (8,2+3,23)	1.371,60	
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	004	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	46	4,28 * (1,05+3,23)	196,88	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	005	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	170	1,05	178,50	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	006	ΟΔΟ 1133.Α 100,00%	m3	112	9,15 * (8,2+0,95)	1.024,80	
Αθροισμα Εργασιών :									4.234,82	4.234,82
7	1.2. Ομάδα Β Τεχνικά Έργα Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	007	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	132	4,95 * (4+0,95)	653,40	
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00	008	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	68	89,8	6.106,40	
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00	009	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	147	138	20.286,00	

			1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00							
Σε μεταφορά:									27.045,80	4.234,82

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									27.045,80	4.234,82
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	010	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	5400	1,15	6.210,00	59.556,11
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	011	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	545	1,15	626,75	
12	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	012	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	4750	2,7	12.825,00	
13	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	013	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	2240	2,5	5.600,00	
14	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	014	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	320	20,53 * (17,3+3,23)	6.569,60	
15	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	NET ΥΔΡ-Α 4.7		015	ΥΔΡ 6251 75,00% ΥΔΡ 6253 25,00%	m3	72	9,43 * (6,2+3,23)	678,96	
Αθροισμα Εργασιών :									59.556,11	59.556,11
16	1.3. Ομάδα Γ Σήμανση Ασφάλεια Συστήματα αναχαίτισης 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 W2.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.6		016	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	56	45	2.520,00	2.520,00
Αθροισμα Εργασιών :									2.520,00	

Εργασίες Προυπολογισμού		66.310,93
Σύνολο :		
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	11.935,97
Σύνολο :		78.246,90
Ατρόβλεπτα (%)	15,00%	11.737,04
Σύνολο :		89.983,94
Αναθεώρηση		5.983,80
Σύνολο :		95.967,74
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	23.032,26
Γενικό Σύνολο :		119.000,00

Άρτα ____/____/2023
Ο Μελετητής

Άρτα ____/____/2023
Ο Προϊστάμενος
τμήματος τεχνικών έργων

Άρτα ____/____/2023
Η Διευθύντρια ΤΥΔ Άρτας

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΚΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.