



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Ε. ΦΥΛΛΟΥ»

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Ε. ΦΥΛΛΟΥ»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΓΡΟΤΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
2014 – 2020» ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ
082/1, ΚΑΕ: 2018ΣΕ08210027**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣΑΑ : 0006120443
2014 - 2020**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 302.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/ Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική(€)	Ολική(€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	Εκκαθαρές χαλαρών εδαφών.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-01-02-00	001	ΟΔΟ 1110 100,00%	m3	1425	0,78 * (0,38+0, 4)	1.111,50	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-14		002	ΟΔΟ 1310 100,00%	m	4430	0,65	2.879,50	
3	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-06-00-00	003	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	1425	8,18 * (6+2,18)	11.656,50	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	004	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	2850	1,05	2.992,50	
5	Εκκαθαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	005	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	14,5	4,4 * (4+0,4)	63,80	
6	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	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	006	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	0,9	89,8	80,82	
7	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-4.2	ΠΕΤΕΠ 02-07-03-00	007	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	13,51	13,68 * (11,5+2, 18)	184,82	
8	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.4		008	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	2	57	114,00	
Αθροισμα Εργασιών :									19.083,44	19.083,44
2. ΟΔΟΠΟΪΑ										
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	009	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	1495	13,68 * (11,5+2, 18)	20.451,60	
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ- ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	010	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	13800	1,42 * (1,2+0,2 2)	19.596,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-01	011	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	12650	1,2	15.180,00	
Σε μεταφορά:									55.227,60	19.083,44

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική(€)	Ολική(€)
Από μεταφορά:									55.227,60	19.083,44
4	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1Π	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	012	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	12650	7,94 * (7,7+0,24)	100.441,00	155.668,60
Αθροισμα Εργασιών :									155.668,60	
1	3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ 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 W5.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.3		013	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	56	40	2.240,00	3.597,80
2	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	ΠΕΤΕΠ 05-04-07-00	014	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	3	49,3	147,90	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	015	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	276	3,8	1.048,80	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	016	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	3	53,7	161,10	
Αθροισμα Εργασιών :									3.597,80	3.597,80

Εργασίες Προϋπολογισμού Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	178.349,84
Σύνολο :		32.102,97
Απρόβλεπτα		31.567,92
Σύνολο :		242.020,73
Ποσό για αναθεωρήσεις		1.527,66
Σύνολο :		243.548,39
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	58.451,61
Γενικό Σύνολο :		302.000,00

Συντάχθηκε
Παλαμάς 09/08/2017



Αν. Δημουλά
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 09 - 08 -2017

Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών



Ελένη Τζέλλα
Πολιτικός Μηχανικός