



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



CLLD/LEADER



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Έργο : «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
Δ.Ε. ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(όπως επικαιροποιήθηκε κατόπιν της 04/23 απόφασης ΕΕ)

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	NET ΟΙΚ-Α 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01	01	ΟΙΚ 2204 100,00%	m3	20	25,8 * (22,5+3,3)	516,00	✓
2	Καθαίρεσεις. Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως.	NET ΟΙΚ-Α 22.3		02	ΟΙΚ 2212 100,00%	m3	15	5,6	84,00	✓
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	03	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	50	59,3 * (56+3,3)	2.965,00	✓
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	04	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	200	7,8 * (4,5+3,3)	1.560,00	✓
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. Ξυλότυποι -Οπλισμοί.	NET ΟΙΚ-Α 20.30		05	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	200	0,9	180,00	✓
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	06	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1100	1,01	1.111,00	✓
7	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.2.5	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 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	07	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	400	90	36.000,00	✓
8	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου.	NET ΟΙΚ-Α 42.11.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00	08	ΟΙΚ 4212 100,00%	m3	25	70	1.750,00	✓
9	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	NET ΟΙΚ-Α 42.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00	09	ΟΙΚ 4205 100,00%	m3	15	61	915,00	✓
10	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου.	NET ΟΙΚ-Α 42.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00	09	ΟΙΚ 4205 100,00%	m3	15	61	915,00	✓
11	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις	NET ΟΙΚ-Α 45.3		010	ΟΙΚ 4503 100,00%	m2	60	13,5	810,00	✓
12	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 42.26		011	ΟΙΚ 4226 100,00%	μμ	400	11,2	4.480,00	✓
12	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	012	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	20	22,5	450,00	✓

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									50.821,00	0,00
13	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές φυσικές πλάκες. Επιστρώσεις με φυσικούς κυβόλιθους πέτρας 10-20- 25x20-40x5-6εκ. ή αναλόγου ή	NET ΟΙΚ-Α 73.13	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	013	ΟΙΚ 7313 100,00%	m2	20	33,5	670,00	✓
14	φυσικές πλάκες πέτρας 40x40x4 εκ.η 30-35x4 εκ. η αναλόγου και ελευθέρου μήκους ή με χονδρόπλακες φυσικής πέτρας, χρώματος υπολεύκου ή γκρι. . Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	NET ΟΙΚ-Α ΣΧ7312.1		014		m2	2800	43	120.400,00	✓
15	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝ/ΚΑ Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου CB Διαμέτρου Φ 21mm Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 2,5mm2 Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 4mm2 Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 6mm2 Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	NET ΥΔΡ-Α 11.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-03	015	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	300	3,1	930,00	✓
16	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ Φωτιστικό κολωνάκι κύλινδρος με λαμπτήραι led κομπλέ ύψους 1 μ Μήκους 1m Φωτιστικό σποτ LED στρογγυλό χωνευτό σε δάπεδο χρώματος γκρί ,με κάλυμμα 4 θυρίδων INOX 316 αλουμίνιο σώμα στεγανό IP67 για λαμπτήρα GU10 Led 5W 230Volt Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.10.1	ΠΕΤΕΠ 08-06-02-02	016	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	10	3,8	38,00	✓
1		ΑΤΗΕ N8732.13.4		018		m	70	4,74	331,80	
2		ΑΤΗΕ 9337.2.1		019	ΗΛΜ 102 100,00%	m	70	6,47	452,90	
3		ΑΤΗΕ 9337.3.2		020	ΗΛΜ 102 100,00%	m	600	9,34	5.604,00	
4		ΑΤΗΕ 9337.3.3		021	ΗΛΜ 102 100,00%	m	10	10,25	102,50	
5		ΑΤΗΕ 9340.2		022	ΗΛΜ 45 100,00%	m	1600	5,45	8.720,00	
6		ΑΤΗΕ 9347		023	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	256,97	770,91	
7		ΑΠΟΚΑΤΑΣ ΤΑΣΗ N9329.2.10		024		Τεμ.	60	81,3	4.878,00	
8		ΑΠΟΚΑΤΑΣ ΤΑΣΗ ON\898.1.5		025		Τεμ.	84	74,05	6.220,20	
9		NET ΗΛΜ 60.10.80.1	ΠΕΤΕΠ 05-07-01-00	026	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	3	2500	7.500,00	
10		NET ΗΛΜ 60.10.85.1		027	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	34	60	2.040,00	
11		NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.5		028	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	350	1,55	542,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 2.1		029	ΥΔΡ 6071 100,00%	m3	42	3,66 * (0,36+3,3)	153,72	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01	030	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	125	6,7	837,50	
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	031	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	90	15,7 * (12,4+3,3)	1.413,00	
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02	032	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	35	14,6 * (11,3+3,3)	511,00	
Αθροισμα Κεφαλαίου :									212.937,03	

Εργασίες Προυπολογισμού		212.937,03
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	38.328,67
Σύνολο :		251.265,70
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	37.689,85
Σύνολο :		288.955,55
Ποσό για αναθεωρήσεις		669,66
Σύνολο :		289.625,21
Σύνολο :		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	69.510,05
Γενικό Σύνολο :		359.135,26

Ναύπακτος 21/ 11 / 2023
Οι Τεχνικοί

Για οικ.Εργασίες

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Για η/μ Εργασίες

Ράπτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 21/ 11 / 2023

Η Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 21/ 11 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.