



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2021 – 2027
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Μελ. : /2023

ΕΡΓΟ:

«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου
στα πλαίσια της πράξης ‘Ανοιχτό
Κέντρο Εμπορίου Δήμου
Αλμυρού’»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

1,026,991.67€ (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από
εθνικούς πόρους, μέσω του ΠΔΕ,
Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα
Επιχειρηματικότητα και
Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) στο πλαίσιο
του ΕΣΠΑ 2014-2020

CPV:

45211360-0: «Κατασκευαστικές
εργασίες για ανάπτυξη αστικής
περιοχής»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αλμυρός, 22/01/2023



ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών έργων για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών έργων για έργα άνω των 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
«Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων								
Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαυρέσεις								
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m ³	1,360.00	9.07	12,335.20	
2	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	220.00	2.70	594.00	
3	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	6,350.00	7.90	50,165.00	
4	ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	kg	510.00	0.35	178.50	
5	ΟΙΚ Ν.22.15.2	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη κάδων απορριμάτων	ΟΙΚ-2275	τεμ.	12.00	20.63	247.56	
6	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ-6082.1	m ³	3.00	26.87	80.61	
7	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	2,150.00	1.00	2,150.00	
8	ΟΔΟ Δ2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,800.00	1.45	2,610.00	
9	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	311.00	7.87	2,447.57	
10	ΥΔΡ 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχώδων και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6071	m ³	1,270.00	6.63	8,420.10	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
11	ΥΔΡ-2.02	Φορτοεκφόρτωση βραχιδών υλικών ή καθαυρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ-6072	m ³	260.00	6.68	1,736.80	
12	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m ³	600.00	13.97	8,382.00	
13	ΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	231.00	18.67	4,312.77	
14	ΠΡΣ Α6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	m ³	160.00	2.60	416.00	
15	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	437.00	13.77	6,017.49	
16	ΥΔΡ 3.10.01.01	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	ΥΔΡ 6081.1	m ³	284.00	6.70	1,902.80	
17	ΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m ³	81.00	32.57	2,638.17	
18	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	319.00	17.57	5,604.83	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
19	ΥΔΡ 5.04	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ, Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	284.00	1.55	440.20	
20	ΥΔΡ 7.01	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m ²	658.00	2.20	1,447.60	
21	ΥΔΡ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m ²	229.00	34.60	7,923.40	
22	ΥΔΡ 4.09	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 4521B	m ²	201.00	18.50	3,718.50	
Σύνολο Ομάδος Α:								123,769.10
Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμποδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα								
23	ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 , Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	900.00	94.20	84,780.00	
24	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	2,110.00	9.60	20,256.00	
25	ΟΔΟ Ν.Β-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 6 cm x 20 x 100 cm	ΟΔΟ 2921	m	950.00	7.89	7,493.13	
26	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	14,000.00	1.01	14,140.00	
27	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	1,800.00	8.01	14,424.30	
28	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,800.00	1.20	2,160.00	
29	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	8.00	77.00	616.00	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
30	ΥΔΡ 9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	47.00	93.00	4,371.00	
31	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	3735.00	0.98	3,660.30	
32	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	516.00	8.20	4,231.20	
33	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	246.00	1.75	430.50	
34	ΥΔΡ 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	130.00	2.20	286.00	
Σύνολο Ομάδας Β:								156,848.43
Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
35	ΟΔΟ Β-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	51.00	40.30	2,055.30	
36	ΗΛΜ 60.10.80.01	Εγκαταστάσεις φωτισμού οδών, Πίλλαρ οδοφωτισμού, Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.00	2,500.00	2,500.00	
37	ΗΛΜ 60.10.80.02	Εγκαταστάσεις φωτισμού οδών, Πίλλαρ οδοφωτισμού, Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1.00	2,750.00	2,750.00	
38	ΗΛΜ 62.10.01.01	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού, Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού, Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	41.00	70.00	2,870.00	
39	ΗΛΜ-60.20.40.12	Φωτεινή σηματοδότηση, Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης, Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	1,600.00	7.50	12,000.00	
40	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων, Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	75.00	60.00	4,500.00	
41	ΗΛΜ 62.10.48.03	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού, Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ-45	m	1,600.00	5.70	9,120.00	
42	ΗΛΜ 62.10.40.01	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού, Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM),	ΗΛΜ-46	m	630.00	2.30	1,449.00	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
		ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 1,5 mm ²						
43	ΗΛΜ 62.10.41.04	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού, Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 10 mm ²	ΗΛΜ-102	m	1,600.00	12.50	20,000.00	
44	ΗΛΜ 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	τεμ.	70.00	120.00	8,400.00	
45	ΗΛΜ N.60.10.01.2	Ιστός φωτισμού οδού, ύψους 6m με μονό βραχίονα προβολής 1,5 μ. και φωτιστικό σώμα.	ΗΛΜ-101	τεμ.	83.00	1943.07	161,274.57	
46	ΗΛΜ N.60.20.40.21.2	Ιστός φωτισμού, ύψους 4m, με φωτιστικό σώμα σχήματος ανεστραμμένου κώνου	ΗΛΜ-101	τεμ.	13.00	1,677.58	21,808.57	
47	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ20 mm	ΗΛΜ 8	m	320.00	0.45	144.00	
48	ΠΡΣ N Η8.2.2.1	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με σταλάκτες μακράς διαδρομής	ΗΛΜ 8	m	2,260.00	0.32	723.20	
49	ΠΡΣ Η6.1.2.6	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από χυτοσίδηρο, PN 16 atm, DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ.	1.00	400.00	400.00	
50	ΠΡΣ Η9.1.1.8	Ηλεκτροβάνες, Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	ΗΛΜ 8	τεμ.	9.00	150.00	1,350.00	
51	ΠΡΣ Η9.1.4.2	Πηνία ηλεκτροβανών, Συγκράτησης (latching)	ΗΛΜ 8	τεμ.	9.00	15.00	135.00	
52	ΠΡΣ Η.9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.00	170.00	170.00	
53	ΠΡΣ Η.9.2.3.4	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	ΗΛΜ 52	τεμ.	1.00	300.00	300.00	
54	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ.	1.00	25.00	25.00	
55	ΠΡΣ Η.9.2.13.4	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ.	1.00	45.00	45.00	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
56	ΠΡΣ Ν.Η.10	Πλέγμα σήμανσης αγωγών άρδευσης	ΗΛΜ 8	m	20.00	2.17	43.40	
Σύνολο Ομάδας Δ:								252,063.04
Ομάδα Ε: Επενδύσεις, Επιστρώσεις								
57	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ-7316	m ²	3,700.00	13.50	49,950.00	
58	ΟΙΚ Ν.73.91.1	Επίστρωση με χυτό βοτσαλωτό πάχους 5 εκ.	ΟΙΚ 7373.1	m ²	50.00	45.67	2,283.35	
59	ΟΙΚ Ν.73.12.02	Πλακοστρώσεις με κίτρινες πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm για την επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	ΟΙΚ-7312	m ²	810.00	16.09	13,034.52	
60	ΟΙΚ Ν.75.68.01	Επιστρώσεις με τετράγωνους κυβολίθους από σκυρόδεμα, μπεζ, διαστάσεων 10x10x5 εκ.	ΟΙΚ-7311	m ²	1,120.00	19.42	21,747.04	
61	ΟΙΚ Ν.75.68.02	Επιστρώσεις με τετράγωνους κυβολίθους από σκυρόδεμα, κόκκινους, διαστάσεων 10x10x5 εκ.	ΟΙΚ-7311	m ²	500.00	19.73	9,866.00	
62	ΟΔΟ-Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	16.00	115.00	1,840.00	
Σύνολο Ομάδας Ε:								98,720.91
Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
63	ΠΡΣ Ν.Β10.2.1	Παγκάκι από χαλύβδινο φύλλο λαμαρίνας πάχους 4 mm και ξυλεία πεύκης	ΟΙΚ-5104	τεμ.	29.00	538.43	15,614.33	
64	ΠΡΣ Ν.Β11.3.1	Κάδος απορριμμάτων από χαλύβδινο φύλλο λαμαρίνας, ξυλεία πεύκης και εσωτερικό κάδο γαλβανιζέ.	ΟΙΚ 5104	τεμ.	39.00	316.74	12,352.86	
65	ΠΡΣ Β-1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	kg	1,550.00	3.50	5,425.00	
66	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	32.00	9.30	297.60	
67	ΥΔΡ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	41.00	14.70	602.70	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
68	ΥΔΡ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	129.00	22.80	2,941.20	
69	ΥΔΡ 12.10.07	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	ΥΔΡ 6711.5	m	155.00	27.60	4,278.00	
70	ΥΔΡ 12.10.08	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 6711.6	m	51.00	34.00	1,734.00	
71	ΥΔΡ 12.10.09	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	249.00	50.30	12,524.70	
72	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2945.00	2.90	8,540.50	
73	ΥΔΡ 11.01.02	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	135.00	2.90	391.50	
74	ΥΔΡ 1.06 (ΣΧ.)	Πλέγμα επισήμανσης αγωγού	ΥΔΡ 6301	m	688.00	0.60	412.80	
Σύνολο Ομάδας ΣΤ:								65,115.19
Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα								
75	ΠΡΣ Δ-1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	60.00	45.00	2700.00	
76	ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ.	744.00	2.30	1,711.20	
77	ΠΡΣ Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ 1620	m ³	160.00	6.00	960.00	
78	ΠΡΣ Ε-4.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ΠΡΣ 5110	τεμ.	804.00	4.00	3216.00	
79	ΠΡΣ Ε-9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	744.00	1.30	967.20	
80	ΠΡΣ Ε-9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	60.00	6.00	360.00	
81	ΠΡΣ Ε-11.1.2	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	120.00	4.00	480.00	



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
82	ΠΡΣ ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ 5330	τεμ.	818.00	0.20	163.60	
83	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ.	147,240.00	0.0045	662.58	
84	ΠΡΣ ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	τεμ.	818.00	0.05	40.90	
85	ΠΡΣ ΣΤ4.5.1	Κλάδεμα θάμνων, Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ.	447.00	0.60	268.20	
86	ΠΡΣ ΣΤ4.5.2	Κλάδεμα θάμνων, Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ.	179.00	2.75	492.25	
87	ΠΡΣ ΣΤ4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ.	74.00	67.50	4,995.00	
88	ΠΡΣ ΣΤ5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5362	τεμ.	744.00	0.20	148.80	
89	ΠΡΣ ΣΤ5.5	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ 5362	τεμ.	74.00	11.00	814.00	
90	ΠΡΣ ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	στρ.	3.77	10.00	37.70	
91	ΠΡΣ Ζ2.2	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	1.00	60.00	60.00	
92	ΟΔΟ Ε-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης	-	-	-	-	-	-
	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	5.00	92.00	460.00	-
93	ΟΔΟ Ε-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
	ΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	32.00	34.50	1,104.00	
94	ΟΔΟ Ε-10	Στύλοι πινακίδων						



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (3'')	ΟΔΟ-2652	τεμ.	49.00	31.10	1,523.90	
95	ΟΔΟ Ε-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	192.00	3.80	729.60	
96	ΟΙΚ ΣΧ. 22.65.16	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης	ΟΙΚ 2275	τεμ.	24.00	8.75	210.00	
97	ΟΙΚ ΣΧ. 22.65.17	Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης	ΟΙΚ 2653	τεμ.	24.00	19.02	456.48	
Σύνολο Ομάδας Ζ:								22,561.41
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ								719,078.07
Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%)								129,434.05
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ:								848,512.12
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):								127,276.82
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ:								975,788.94
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								18,042.67
ΓΕ & ΟΕ (1-Ε)*(18%)								3,247.68
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ								21,290.35
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ:								997,079.29
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (3%)								29,912.38
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ								1,026,991.67
Φ.Π.Α. (24%):								246,478.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ								1,273,469.67

Αλμυρός, Αύγουστος 2023

Θεσσαλονίκη, 22/01/ 2023

Αλμυρός, 20/10/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Νόμιμος Κοινός Εκπρόσωπος της Αναδόχου
Σύμπραξης Γραφείων Μελετών

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΛΑΤΗΣ

του ΓΕΩΡΓΙΟΥ,

Πολιτικός Μηχανικός

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2021 – 2027
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αλμυρός, 20/10/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών
& Πολεοδομίας

Αικατερίνη Αδάμου
Αρχιτέκτων Μηχανικός