

ΜΥΤΙΛΗΝΗ Α.Ε.

Αναπτυξιακός Οργανισμός

Τοπικής Αυτοδιοίκησης

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ “ΚΑΡΑ ΤΕΠΕ” ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ»
Υποέργο 1 «ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ € (τιμ 2012Γ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
	Α. ΟΔΟΠΟΙΙΑ								
1	Αποξύλωση Κρασπέδων	1	ΝΥΔΡ-4.05	ΥΔΡ 6808	μμ	150	3.30	495.00 €	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	2	ΝΟΙΚ Α-22.10.01	ΟΙΚ 2226	κμ	10	28.00	280.00 €	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	3	ΝΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ 2532	κμ	10	94.20	942.00 €	
4	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	4	ΝΟΔΟ Β-83	ΟΔΟ 2921	τεμ	10	23.00	230.00 €	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	5	ΝΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269Α	μμ	150	1.00	150.00 €	
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	6	ΝΟΔΟ Δ-22	ΟΔΟ 1132	τμ	2400	1.45	3,480.00 €	
7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	7	ΝΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	τμ	2400	0.45	1,080.00 €	
8	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	8	ΝΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ 4321Β	τμ	2400	7.10	17,040.00 €	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με τη μεταφορά αυτών σε κατάλληλο αποδέκτη	9	ΝΟΔΟ Α-22.20.01	ΟΙΚ 2236	τμ	650	7.90	5,135.00 €	
10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	10	ΝΟΔΟ Α-10	ΟΙΚ-6448	μμ	250	6.60	1,650.00 €	
11	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	11	ΝΟΔΟ Α-79.80	ΟΙΚ-7744	τμ	650	22.50	14,625.00 €	
12	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	12	ΝΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50	53.70	2,685.00 €	
13	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	13	ΝΟΔΟ Ε-10.1	ΟΙΚ-2653	τεμ.	50	31.10	1,555.00 €	
14	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	14	ΝΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ-7788	τμ	350	19.70	6,895.00 €	
15	Διαγράμμιση κρασπέδων με ανακλαστική βαφή	15	ΝΟΔΟ Ε-17.2Ν	ΟΙΚ-7788	μμ	1000	1.00	1,000.00 €	
16	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	16	ΝΥΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	μμ	400	14.90	5,960.00 €	

17	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	17	ΝΥΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	χγρ	2000	1.44	2,880.00 €	
18	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	18	ΝΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	χγρ	250	1.44	360.00 €	
ΣΥΝΟΛΟ								66,442.00 €	66,442.00 €
Β. ΠΡΑΣΙΝΟ									
19	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm.	19	ΝΠΡΣ Α-9.2	ΠΡΣ 2111	μμ	550	1.00	550.00 €	
20	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm., ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm.	20	ΝΠΡΣ Η-1.1.1	ΗΛΜ 8	μμ	550	0.30	165.00 €	
21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm., ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm.	21	ΝΠΡΣ Η-1.2.3	ΗΛΜ 8	μμ	200	0.80	160.00 €	
22	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 10 atm., ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm.	22	ΝΠΡΣ Η-1.2.4	ΗΛΜ 8	μμ	200	1.35	270.00 €	
23	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm.	23	ΝΠΡΣ Η-8.3.1.3	ΗΛΜ 8	τεμ.	30	13.50	405.00 €	
24	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γρاناζωτός, ακτ. 7 -14 m., με σώμα ανύψωσης πλαστικό	24	ΝΠΡΣ Η-8.3.6.3	ΗΛΜ 8	τεμ.	30	150.00	4,500.00 €	
25	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1" με απώλειες < 0,3m στα 8 m ³ /h	25	ΝΠΡΣ- Η9.1.3.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	20	65.00	1,300.00 €	
26	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1,5" με απώλειες < 0,3m στα 20 m ³ /h	26	ΝΠΡΣ- Η9.1.3.7	ΗΛΜ 8	τεμ.	20	150.00	3,000.00 €	
27	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, 2-4 στάσεων	27	ΝΠΡΣ- Η9.2.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	100.00	100.00 €	
28	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, 6 στάσεων	28	ΝΠΡΣ- Η9.2.2.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	110.00	110.00 €	
29	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 28-30	29	ΝΠΡΣ- Η9.2.7.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	1200.00	1,200.00 €	
30	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων-Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	30	ΝΠΡΣ ΣΤ 3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ.	10	87.50	875.00 €	
31	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	31	ΝΠΡΣ Γ-1	ΠΡΣ 1140	στρ	1.9	105.00	199.50 €	

32	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	32	ΝΠΡΣ Γ-4	ΠΡΣ 1620	τμ	1900	0.25	475.00 €	
	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	33	ΝΠΡΣ Ε-13.2	ΠΡΣ 5510	στρ	1.9	5500.00	10,450.00 €	
	34								
ΣΥΝΟΛΟ								23,759.50 €	23,759.50 €
Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αποξήλωση ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων	34	ΑΤΗΕ Ε\9416	ΗΛΜ 60	m	200.00	0.50	100.00 €	
2	Αποξήλωση υφιστάμενου ιστού	35	ΝΑΗΛΜ Ε\Τ60.10.2	ΗΛΜ 4	ΤΕΜ	13.00	180.00	2,340.00 €	
3	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	36	ΑΤΗΕ 9337.2.2	ΗΛΜ 102	m	72.00	7.02	505.44 €	
4	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	37	ΑΤΗΕ 9337.2.3	ΗΛΜ 102	m	72.00	7.70	554.40 €	
5	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	38	ΑΤΗΕ 9337.2.1	ΗΛΜ 102	m	46.00	6.47	297.62 €	
6	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	39	ΑΤΗΕ Ν9000.2	ΝΟΔΟ 1530	m3	33.00	22.00	726.00 €	
7	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	40	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	m3	66.00	18.37	1,212.42 €	
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	41	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	m	72.00	5.70	410.40 €	
9	Στεγανό κάλυμμα φρεατίου αλουμινίου επιγεμιζόμενο εξωτερικών διαστάσεων 48Χ48cm περίπου.	42	ΑΤΗΕ Ν9424.2	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	7.00	222.15	1,555.05 €	
10	Τρίγωνο γείωσης	43	ΑΤΗΕ Ν9342	ΗΛΜ 5	ΤΕΜ	2.00	256.71	513.42 €	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	44	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	10.00	56.00	560.00 €	
12	Σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE προστασίας υπόγειων καλωδίων απο πολυαιθυλένιο ενός σωλήνα Φ110mm	45	ΑΤΗΕ Κ8746.6	ΗΛΜ 8	m	220.00	6.93	1,524.60 €	
13	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, κλάσεως Α15	46	ΑΤΗΕ Ν8072	ΗΛΜ 29	kg	48.00	3.37	161.76 €	
14	Φρεάτιο διακλαδώσεως ηλεκτρικών καλωδίων υψηλού βαθμού στεγανότητας διαστάσεων 40 Χ40cm και βάθους 50cm	47	ΑΤΗΕ Ν8749.2	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	13.00	103.95	1,351.35 €	
15	Αυτόνομο ηλιακό φωτιστικό LED ισχύος 25W	48	ΑΤΗΕ Α\9340	ΗΛΜ 105	ΤΕΜ	26.00	1,910.13	49,663.38 €	
16	Ιστός ηλεκτροφωτισμού με διπλό βραχίονα	49	ΑΤΗΕ Ε\9328.Α.2	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ	13.00	1,100.00	14,300.00 €	
17	Έγχρωμη κάμερα PoE εξωτερικού χώρου 8MP	50	ΑΤΗΕ Τ\8204.8	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	10.00	673.42	6,734.20 €	
18	Καταγραφικό 16καναλίων PoE με 2 σκληρους δίσκους	51	ΑΤΗΕ Τ\8204.8.1	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1.00	723.42	723.42 €	
19	Switch PoE 16 θυρών	52	ΑΤΗΕ Τ\8204.8.2	ΗΛΜ 61	ΤΕΜ	1.00	660.13	660.13 €	
20	καλώδιο δικτύου UTP CAT6	53	ΑΤΗΕ Μ8799	ΗΛΜ 49	m	488.00	4.74	2,313.12 €	
21	Μεταλλικό πύλαρ 1,00Χ1,00Χ0,35 με δύο θύρες και ηλεκτρικό πίνακα	54	ΑΤΗΕ Ε\8840.1	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1.00	1,443.68	1,443.68 €	
22	Μεταλλικό πύλαρ 0,50Χ0,50Χ0,50 με μια θύρα	55	ΑΤΗΕ Ε\8840.2.1	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	1.00	723.42	723.42 €	
ΣΥΝΟΛΟ								88,373.81 €	88,373.81 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ
Γ.Ε.-Ο.Ε. 18%
ΣΥΝΟΛΟ
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%
ΣΥΝΟΛΟ
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
Γ.Ε.-Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%
ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΦΠΑ 17%
ΕΡΓΑΣΙΩΝ

178,575.31
32,143.56
210,718.87
31,607.83
242,326.70
5,000.00
900.00
248,226.70
8,183.56
256,410.26
43,589.74
300,000.00

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, Ιανουάριος 2026
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παναγ. Τατάκης
Αρχ. Μηχ.

Ερμολ. Σέντας
Μηχ.Μηχ.

Τσολακούδης Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ