



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Ε.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΣΤΗΝ
ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΗΠΕΙΡΟΣ 2021-2027»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
«ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ»
ΚΩΔ.ΕΝ. 2023ΕΠ01870025

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :
CPV: 34993000-4

ΕΤΠΑ
«ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 12/2/2024

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</u>				
	<u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u>				
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	001	NET ΥΔΡ-B 4.13	m3	104,66
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	002	NET ΥΔΡ-B 3.12	m	50
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	003	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	m2	209
4	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ήσιδηροίστου Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	004	ATHE 9301.1	m3	7
5	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	005	ATHE 9302.1	m3	18
	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>				
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	006	NET ΟΔΟ-A B-29.4.1	m3	103,88



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	007	NET ΟΔΟ-Α Β-52	m2	209
3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κυβόλιθων οιουδήποτε σχήματος και χρώματος	008	N.ΑΤΕΠ 1360.1	m2	103
4	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	009	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	Τεμ.	16
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	010	NET ΟΔΟ-Α Δ-1	m	927,6
	ΔΙΚΤΥΑ				
1	Ορθογώνιος ιστός αλουμινίου 3,5 μ. με φωτιστικό σώμα 35W	011	ATHEN 9322.1.2.1	Τεμ.	186
2	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού παραδοσιακού τύπου 3,5 μ. με φωτιστικό σώμα κορυφής 30W	012	ATHEN 9322.1.5	Τεμ.	21
3	Ορθογωνικός ιστός αλουμινίου 4,5μ. με διπλό φωτιστικό σώμα ισχύος 2X35W	013	ATHEN 9322.1.4	Τεμ.	14
4	Ορθογωνικός ιστός αλουμινίου 3,5μ. με φωτιστικό σώμα ισχύος 40W	014	ATHEN 9322.1.3	Τεμ.	44
5	Φωτιστικό σώμα αξονικού τύπου Ισχύος 50-55 W	015	ATHE 9364.1.1	Τεμ.	151
6	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 2,5mm2	016	ATHE 9337.3.1	m	620
7	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm².	017	NET ΗΛΜ 62.10.41.1	m	1074
8	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	018	ATHE N9320	m	265
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2	019	ATHE 8757.2.2	m	100,5
10	Κουτί διακλαδώσεως Διαστάσεων 100X100mm -	020	ATHE 8735.1.2	Τεμ.	151
11	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	021	NET ΗΛΜ 62.10.1.1	Τεμ.	267
12	Αντικατάσταση σημείου στήριξης συρματόσχοινου	022	ATHEN 9426.1.1	Τεμ.	151
13	Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματης τοπικής μονάδας ελέγχου φωτιστικού	023	NET N ΗΛΜ 062.30.1	Τεμ.	4
14	Προμήθεια και εγκατάσταση ενσύρματης τοπικής μονάδας ελέγχου φωτιστικού	024	NET N ΗΛΜ 062.30.2	Τεμ.	426
15	Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου κεντρικού ελεγκτή επικοινωνίας	025	NET N ΗΛΜ 062.30.3	Τεμ.	1
16	Προμήθεια και εγκατάσταση ενσύρματου κεντρικού ελεγκτή επικοινωνίας	026	NET N ΗΛΜ 062.30.4	Τεμ.	26
17	Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού κεντρικού συστήματος διαχείρισης	027	NET N ΗΛΜ 062.30.5	Τεμ.	1

Η συντάξασα

Μιράντα Νούση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Η Δ/τρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2021-2027