



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΤΗ ΦΙΛΟΘΕΗ ΑΡΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Α ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΤΙΤΛΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΦΛΘ-ΟΡ-ΗΛΜ-Ε-ΠΜΠ-001-Α

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ιωάννης Αρβανίτης Τοπογράφος Μηχανικός
Πάροδος Ολύμπου 2146100, Ηγουμενίτσα
τηλ.: 2665 100 229 - 6957 943 202

Υπογραφή

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Υπογραφή

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΑΚΚΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Για το
Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

ΜΙΡΑΝΤΑ ΝΟΥΤΣΗ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια

ΣΟΦΙΑ ΓΡΙΛΛΙΑ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

**ΕΡΓΟ: "ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΣΤΗ ΦΙΛΟΘΕΗ
ΑΡΤΑΣ"**

A/A	Είδος Εργασίας	Α/Α Άρθρου Ενιαίου Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Μερική Δαπάνη (€)
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m για μονό βραχίονα	ΣΧΕΤ1. ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	2,00	1400,00	2.800,00
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m για διπλό βραχίονα	ΣΧΕΤ2. ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	14,00	1400,00	19.600,00
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m για τριπλό βραχίονα	ΣΧΕΤ3. ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	2,00	1400,00	2.800,00
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 102 W με βραχίονα.	ΣΧΕΤ. 60.10.40.06	ΗΛΜ-103	100,00%	τεμ.	36,00	780,00	28.080,00
5	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ-52	100,00%	τεμ.	2,00	2500,00	5.000,00
6	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΔΔΗΕ	ATHEN 9352	ΗΛΜ-45	100,00%	τεμ.	2,00	300,00	600,00
7	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	100,00%	τεμ.	18,00	60,00	1.080,00
8	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.02	ΟΔΟ-2548	100,00%	τεμ.	7,00	100,00	700,00
9	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	ΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ-5	100,00%	m	75,00	16,00	1.200,00
10	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ-5	100,00%	m	520,00	7,50	3.900,00
11	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ 60.20.50.01	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	10,00	60,00	600,00
12	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ 60.20.50.02	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	4,00	150,00	600,00
13	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	ΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ-101	100,00%	τεμ.	14,00	70,00	980,00
14	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (N YM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm²	ΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ-102	100,00%	m	325,00	2,30	747,50
15	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²	ΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ-102	100,00%	m	950,00	12,50	11.875,00
16	Καλώδια τύπου J1VV-R (NYY), πενταπολικό, διατομής 5 x 10 mm², εντός πλαστικού σωλήνα ή σιδηροσωλήνα	ATHE N9337.4.4	ΗΛΜ-102	100,00%	m.	250,00	10,98	2.745,00
17	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm²	ΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ-45	100,00%	m	600,00	5,70	3.420,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								86.727,50
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):								13.009,13
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								99.736,63
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ (18%):								17.952,59
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								117.689,22
ΦΠΑ (24%):								28.245,41
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								145.934,63