

**ΕΡΓΟ : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΒΑΛΑΣ 2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ ΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Αντιστοίχιση ΕΤΕΠ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Τοποθέτηση χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού, ύψους 4,00-5,00-6,00μ	1	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Σχ.ΑΤΗΕ ΗΛμ 9322.1	-	Τεμ.	5	350,00	1.750,00
2	Τοποθέτηση χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού, ύψους 7,00-9,00μ	2	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Σχ.ΑΤΗΕ ΗΛμ 9323.1	-	Τεμ.	5	470,00	2.350,00
3	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 4,00-6,00 μ, με επί μέρους εργασίες	3	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Σχ.NET ΗΛΜ 60.10.01.01	05-07-01-00 (υποδομή οδοφωτισμού), 05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	10	1000,00	10.000,00
4	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 7,00-9,00 μ, με επί μέρους εργασίες	4	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Σχ.NET ΗΛΜ 60.10.01.02	05-07-01-00 (υποδομή οδοφωτισμού), 05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	10	1200,00	12.000,00
5	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, Ισχύος: 150 W	7	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 60.10.20.05	05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	10	220,00	2.200,00
6	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, Ισχύος: 250 W	8	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 60.10.20.07	05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	10	240,00	2.400,00
7	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, Ισχύος: 400 W	9	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 60.10.20.09	05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	5	260,00	1.300,00
8	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα LED ισχύος 80- 110W	10	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 60.10.40.05	05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	5	533,00	2.665,00
9	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα LED ισχύος 110- 150W	11	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 60.10.40.07	05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	2	812,00	1.624,00
10	Αντικατάσταση λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, σωληνοειδούς μορφής, Ισχύος: 150 W	12	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 62.10.26.02	-	Τεμ.	60	26,74	1.604,22
11	Αντικατάσταση λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως σωληνοειδούς μορφής, Ισχύος: 250 W	13	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 62.10.26.03	-	Τεμ.	55	30,50	1.677,50
12	Αντικατάσταση λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, σωληνοειδούς μορφής, Ισχύος: 400 W	14	ΗΛΜ 103 (100,00%)	NET ΗΛΜ 62.10.26.04	-	Τεμ.	55	36,50	2.007,50
13	Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου 70W αποιεειδούς μορφής με εκκινητή	15	ΗΛΜ 103 (100,00%)	Σχ.NET ΗΛΜ 62.10.26.01	-	Τεμ.	240	19,50	4.680,00
14	Αντικατάσταση λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 23W	16	ΗΛΜ 103 (100,00%)	Σχ.NET ΗΛΜ 62.10.26.01	-	Τεμ.	516	11,76	6.068,16
15	Κατασκευή βάσης σιδηροίσιτου διαστάσεων 1,0x1.0x1.0 (m)	17	ΟΔΟ2532	Σχ.NET ΟΔΟ B-29.3.2	-	Τεμ.	10	141,00	1.410,00
16	Βραχίονας οδικού φωτισμού	19	ΗΛΜ 105 (100,00%)	ΗΛΜ Ν\5.8.1	-	Τεμ.	38	48,36	1.837,68
Σύνολο 1. ΔΙΚΤΥΑ									55.574,06

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ ΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Αντιστοίχιση ΕΤΕΠ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
	2. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
17	Αφαίρεση χαλύβδινου ή ξύλινου ιστού οδοφωτισμού	5	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Σχ.NET ΗΛΜ 62.10.01.01	05-07-01-00 (υποδομή οδοφωτισμού), 05-07-02-00 (ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα)	Τεμ.	10	70,00	700,00
18	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12m στη θέση που βρίσκεται	6	ΟΙΚ 7791 (100,00%)	NET ΗΛΜ 62.10.15.01	-	Τεμ.	30	95,00	2.850,00
19	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 50x50cm	18	ΟΔΟ2548	NET ΗΛΜ 60.10.85.01	-	Τεμ.	5	60,00	300,00
	Σύνολο 2. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								3.850,00
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	59.424,06
								ΓΕ & ΟΕ 18%	10.696,33
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	70.120,39
								ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	10.518,06
								ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	6,71
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ	80.645,16
								Φ.Π.Α. 24%	19.354,84
								ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	100.000,00

Ο Συντάξας

Ο Προϊσταμένος Τμήματος
Ηλεκτροφωτισμού

Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Τσαγκαλίδης Ηλίας

Χρυσόχοου Αδαμ

Χαραλαμπίδης Πρόδρομος