

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΩΝ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού οδοφωτισμού και κτιριακών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες φωτισμού των οδών της πόλης και των οικισμών του Νέου Καλλικρατειακού Δήμου Κομοτηνής καθώς και το κτιρίων ευθύνης Δήμου.

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

1. Καλώδια διαφόρων τύπων και διατομών τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.
2. Λαμπτήρες διαφόρων τύπων.
3. Χρονοδιακόπτες.
4. Μετασχηματιστές διαφόρων τύπων.

Η παράδοση του παραπάνω υλικού θα γίνει στον Δήμο.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **25.000,00 €** του Φ.Π.Α.

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ενδεικτικός)

ΕΙΔΟΣ	Α/Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	Τ/Μ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3 Χ 2,5 ΜΜ ²	.1	ΜΜ	200	1,20 €	240,00 €
ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5 Χ 6 ΜΜ ²	.2	ΜΜ	100	5,70 €	570,00 €
ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 2,5 ΜΜ ²	.3	ΜΜ	100	1,60 €	160,00 €
ΚΑΛΩΔΙΟ ΥΤΡ 4 Χ 2 Χ 0,51 ΜΜ ² (CAT SE)	.4	ΜΜ	100	0,50 €	50,00 €
ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΛΟΜΠΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ Ε27/230 V ΙΣΧΥΟΣ 16-18 W ΑΣΠΡΗΣ Η ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ	.5	ΤΕΜ	1.390,00	9,00 €	12.510,00 €
ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΙΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ Ε27 110 W	.6	ΤΕΜ	100	16,50 €	1.650,00 €
ΛΑΜΠΑ ΗQI Ε-40 250 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ	.7	ΤΕΜ	50	25,00 €	1.250,00 €
ΛΑΜΠΑ ΗQI Ε-40 400 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ	.8	ΤΕΜ	36	25,00 €	900,00 €
ΛΑΜΠΑ 150 W R Χ 7S ΨΥΧΡΟ ΦΩΣ	.9	ΤΕΜ	36	20,00 €	720,00 €
ΛΑΜΠΑ SON 400 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ Ε40	.10	ΤΕΜ	36	26,00 €	936,00 €
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	.11	ΤΕΜ	5	50,00 €	250,00 €
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 125 Α ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	.12	ΤΕΜ	5	11,00 €	55,00 €

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 250 Α ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	.13	TEM	5	19,25 €	96,25 €	
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 150 Α ΝΑΤΡΙΟΥ	.14	TEM	5	17,38 €	86,90 €	
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 250 W ΝΑΤΡΙΟΥ	.15	TEM	5	25,00 €	125,00 €	
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 400 W ΝΑΤΡΙΟΥ	.16	TEM	5	37,21 €	186,05 €	
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ HQL ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 400 W	.17	TEM	15	36,00 €	540,00 €	
					ΣΥΝΟΛΟ	20.325,20 €
					Φ.Π.Α. 23 %	4.674,80 €
					ΣΥΝΟΛΟ	25.000,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΖΩΗ ΚΟΣΜΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3 Χ 2,5 ΜΜ ²
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5 Χ 6 ΜΜ ²
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3 Χ 2,5 ΜΜ ²
4	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP 4 Χ 2 Χ 0,51 ΜΜ ² (CAT SE)
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΓΛΟΜΠΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ E27/230 V ΙΣΧΥΟΣ 16-18 W ΑΣΠΡΗΣ Η ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΙΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ E27 110 W
7	ΛΑΜΠΑ ΗQI E-40 250 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ
8	ΛΑΜΠΑ ΗQI E-40 400 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ
9	ΛΑΜΠΑ 150 W R Χ 7S ΨΥΧΡΟ ΦΩΣ
10	ΛΑΜΠΑ SON 400 W ΣΩΛΗΝΩΤΗ E40
11	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ
12	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 125 A ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ
13	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 250 A ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ
14	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 150 A ΝΑΤΡΙΟΥ
15	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 250 W ΝΑΤΡΙΟΥ
16	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 400 W ΝΑΤΡΙΟΥ
17	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗQL ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 400 W

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗ ΚΟΣΜΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ