



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση /εκουγχρονισμός Δημοτικού φωτισμού Δ.Ε. Σπάρτης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.000,00 €

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ.: 2020/026

Κ.Α.: 20-7325.001

CPV: 45316110-9

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη(€)
Ομάδα 1: Δίκτυα								
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υπέργειου ύψους 5,50 m γαλβανισμένος με εξωτερική βαφή, με μονό βραχίονα 1,50 μ, πλήρης με την αναλογία υλικών υπογείου δικτύου και εργασιών εγκατάστασης,- αποκατάστασης πεζοδρομίου - οδού	Σχετ.: 60.10.01.01	H1	HΛM 101	TEM.	31	650,00	20150,00
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υπέργειου ύψους 7,50 m γαλβανισμένος με εξωτερική βαφή, με μονό βραχίονα μήκους 1,50 μ, πλήρης με την αναλογία υλικών υπογείου δικτύου και εργασιών εγκατάστασης,- αποκατάστασης πεζοδρομίου - οδού	Σχετ.: 60.10.01.01	H2	HΛM 101	TEM.	125	750,00	93750,00
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υπέργειου ύψους 7,50 m γαλβανισμένος με εξωτερική βαφή, με διπλό βραχίονα μήκους 1,50 μ, πλήρης με την αναλογία υλικών υπογείου δικτύου και εργασιών εγκατάστασης,- αποκατάστασης πεζοδρομίου - οδού	Σχετ.: 60.10.01.01	H3	HΛM 101	TEM.	30	770,00	23100,00
4	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού υπέργειου ύψους 7,50 m γαλβανισμένος με δύο βραχίονες (μήκους 1,5μ και 0,75 μ αντιδιαμετρικά) σε διαφορετικό ύψος μεταξύ των [οδός +7,50 M, πεζοδρόμιο +4,50 μ] με εξωτερική βαφή, πλήρης με την αναλογία υλικών υπογείου δικτύου και εργασιών εγκατάστασης,- αποκατάστασης πεζοδρομίου - οδού	Σχετ.: 60.10.01.01	H4	HΛM 101	TEM.	12	850,00	10200,00
5	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED με βραχίονα 0,50 - 1,00 μ, ισχύος 50-60 W	Σχετ.: 60.10.40.04	H5	HΛM 103	TEM.	101	300,00	30300,00

6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED με βραχίονα 0,50 - 1,00 μ, ισχύος 120-140 W	Σχετ.: 60.10.40.04	H6	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ.	124	360,00	44640,00	
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED με βραχίονα 0,50 - 1,00 μ, ισχύος 30-40 W	Σχετ.: 60.10.40.04	H7	ΗΛΜ 103	ΤΕΜ.	12	220,00	2640,00	
8	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40X40 cm	60.10.85.01	H8	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ.	30	60,00	1800,00	
9	Γείωση από ραβδοειδές χαλύβδινο ηλεκτρόδιο ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο Φ17X1000 mm		H9	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ.	30	50,00	1500,00	
10	Πίλλαρ οδοφωτισμού δύο αναχωρήσεων	Σχετ. 60.10.80.01	H10	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ.	1	1500,00	1500,00	
11	Καλώδια τύπου E1VV-U-R-S (NYY) ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4X10 mm ²	62.10.41.04	H11	ΗΛΜ 102	ΜΕΤΡΑ	100	12,50	1250,00	
12	Καλώδια τύπου E1VV-U-R-S (NYY) ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4X6 mm ²	Σχετ.: 62.10.41.04	H12	ΗΛΜ 102	ΜΕΤΡΑ	300	5,00	1500,00	
13	Καλώδια τύπου E1VV-U-R-S (NYY) ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3X2,5 mm ²	62.10.41.02	H13	ΗΛΜ 102	ΜΕΤΡΑ	200	4,60	920,00	
Σύνολο Ομάδας 1								233250,00	
Ομάδα 2: Καθαιρέσεις									
14	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινου ιστού φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 μ	62.10.01.01	H14	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ.	15	70,00	1050,00	
15	Αφαίρεση και απομάκρυνση τοιμεντοϊστού φωτισμού ύψους μέχρι 12,00 μ	62.10.02.01	H15	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ.	25	75,00	1875,00	
16	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	62.10.04.01	H16	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ.	40	20,00	800,00	
Σύνολο Ομάδας 2								3725,00	
								Αθροισμα:	236.975,00
								Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	42.655,50
								Αθροισμα -2	279.630,50
								Απρόβλεπτα 15 %	41.944,58
								Αθροισμα - 3	321.575,08
								Αναθεώρηση:	5,57
								Αθροισμα - 4:	321.580,65
								Απολογιστικά	1.000,00
								Αθροισμα - 5:	322.580,65
								ΦΠΑ 24%	77.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								400.000,00	

Σπάρτη: 21-05-2020
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Σπάρτη: 21-05-2020
Ο Προϊστάμενος Τμ. Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπάρτη: 21-05-2020
Ο Προϊστάμενος Δ/σης

ΕΥΡΥΣΘΕΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
Ηλ/γος Μηχανικός Π.Ε με Α'β

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε. με Α'β.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΙΑΚΑΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, Π.Ε. με Α'β.