



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ\_  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ (ΛΟΓΩ  
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα  
Θεσσαλίας 2014-2020»

Κωδικός CPV: 45316110: (Εγκατάσταση εξοπλισμού φωτισμού οδών)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Ενεργειακή και αισθητική αναβάθμιση δικτύου δημοτικού φωτισμού στην Καρδίτσα (λόγω υφιστάμενης υπογειοποίησης)

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη
								Μερική (€)
<b>1.1</b>								
<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	001	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	80	36,55	2.924,00
2	Αποκατάσταση τομής οδοστρώματος	Σχ. ΣΧΔ8.1	002	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	4000	2	8.000,00
Αθροισμα Εργασιών :								<b>10.924,00</b>
<b>1.2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως σιδηροίσιτου ήσιδηροίσιτου Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	Σχετ. ΣΧ9301.1	003	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	200	15	3.000,00
2	Βάση σιδηροίσιτου διαστάσεων 0,50Χ0,50 m βάθους 0,80 m	ΑΤΗΕ 9313.1	004	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	200	90	18.000,00
3	Σιδηροίσιτος ηλεκτροφωτισμού ύψους 6,00 μ με φωτιστικό LED 65-70 W.	Σχετ. Ν9322.2	005	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	200	410	82.000,00
4	Ακροκίβωτο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	006	ΗΛΜ 104 100,00%	Τεμ.	200	35	7.000,00
5	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.2	007	ΗΛΜ 102 100,00%	m	4300	7,5	32.250,00
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	008	ΗΛΜ 45 100,00%	m	200	3	600,00
7	Γείωση με χάλκινη ράβδο 1,5 m.	Σχετ. Ν9342	009	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	215	30	6.450,00
8	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345	010	ΗΛΜ 105 100,00%	Τεμ.	12	45	540,00
9	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ 9350	011	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	12	720	8.640,00
Αθροισμα Εργασιών :								<b>158.480,00</b>

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>169.404,00</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>30.492,72</b>
Σύνολο :		<b>199.896,72</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>15,00%</b>	<b>29.984,51</b>
Σύνολο :		<b>229.881,23</b>
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ) =		<b>1.200,00</b>
Γ.Ε & Ο.Ε Απολογιστικών (ΑΕΚΚ)	<b>18,00%</b>	<b>216,00</b>
ΣΥΝΟΛΟ Απολογιστικών (ΑΕΚΚ) με ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ		<b>1.416,00</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		<b>1.638,25</b>
Σύνολο :		<b>232.935,48</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>55.904,52</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>288.840,00</b>

ΚΑΡΔΙΤΣΑ .../.../.....

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. - ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ