

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
α/α	Ομάδες εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	μονάδα	Δαπάνη	Συνολική δαπάνη (€)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΟΜΑΔΑ Α' (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ)								
1	Διάνοιξη αύλακα	ΟΔΟ Β-1Ν	ΟΔΟ-2151	μ.	20,88	18,00	375,84	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	1,00	94,20	94,20	
3	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40εκ.	ΗΛΜ 60.10.85.01Ν	ΟΔΟ-2548	τεμ	1,00	60,00	60,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' =								530,04
ΟΜΑΔΑ Β' (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ)								
4	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.04Ν	ΗΛΜ 101	τεμ.	4,00	1.353,00	5.412,00	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50-80W χωρίς βραχίονα.	ΗΛΜ 60.10.40.03Ν	ΗΛΜ 103	τεμ.	7,00	515,00	3.605,00	
6	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50-80W με βραχίονα.	ΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	τεμ.	6,00	586,00	3.516,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' =								12.533,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								13.063,04
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ								
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								13.063,04
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. + Γ.Ε. 18%								2.351,35
ΣΥΝΟΛΟ 1								15.414,39
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								2.312,16
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ)								17.726,55
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								15,39
ΣΥΝΟΛΟ 2								17.741,94
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%								4.258,06
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ								22.000,00

ΚΑΒΑΛΑ, 10-09-2019
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΒΑΛΑ, 10-09-2019
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Ο ΑΝ. ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΗΛΙΑΣ ΚΑΚΟΓΕΩΡΓΙΟΥ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΒΑΛΑ, 10-09-2019
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ