



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 169.000€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό τη συντήρηση και επισκευή του ηλεκτροφωτισμού στο Εθνικό και Επαρχιακό Οδικό δίκτυο της Π.Ε. Μεσσηνίας. Πολλά τμήματα του δικτύου Ηλεκτροφωτισμού παρουσιάζουν χρειάζονται συντήρηση, λόγω παλαιότητας ή είτε λόγω βλαβών.

1. Περιγραφή.

Το έργο αφορά ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για την επισκευή και συντήρηση, τόσο της αναδομής, όσο και της υποδομής του ηλεκτροφωτισμού στο Εθνικό και Επαρχιακό δίκτυο της Π.Ε. Μεσσηνίας.

Οι θέσης επέμβασης είναι α) επι της Ε.Ο. Πύργου – Κυπαρισσίας – Φιλιατρών, στην είσοδο και την έξοδο της πόλης της Κυπαρισσίας και το Καλό Νερό, β) στον κόμβο του Ζευγολατιού, γ) στον κόμβο του Δωρίου δ) στον κόμβο της Καζάρμας και οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Ενδεικτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- Αντικατάσταση ή επισκευή ιστών φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων, που έχουν καταστραφεί είτε από τροχαία ατυχήματα είτε από παλαιότητα και αστοχία των υλικών
- Αντικατάσταση ή επισκευή κατεστραμμένων πύλλαρ ή και τοποθέτηση νέων σε περιπτώσεις που αυτό κρίνεται απαραίτητο για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου
- Έλεγχος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, μέτρησης της αντίστασης γείωσης, εντοπισμός βραχυκυκλωμένων υπόγειων γραμμών
- Επισκευή βλαβών σε υπόγεια δίκτυα ηλεκτροφωτισμού η οποία ενδέχεται να περιλαμβάνει εκ νέου εκσκαφή και τοποθέτηση σωλήνων και καλωδίων
- Επέκταση δικτύου ηλεκτροφωτισμού ή εγκατάσταση νέου σε σημεία που υπάρχει ανάγκη

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές. Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύψουν μετά από έλεγχο του δικτύου του δικτύου και εντοπισμό των βλαβών.

2. Γενικά

- Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίον προορίζονται, θα καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας και ποιότητας των Ελληνικών και Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών.
- Όλα τα υλικά του δικτύου καθώς και η συνδεσμολογία τους (πίνακες, διακόπτες, ρελέ κ.α.) θα πρέπει να πληρούν τους Ελληνικούς κανονισμούς, τους κανονισμούς της ΔΕΗ, του ΕΛΟΤ καθώς και τα DIN 49290, 49522, 40050, 49462 & VDE 0660, 0641
- Όλες οι εργασίες θα γίνονται με μέριμνα & ευθύνη του αναδόχου λαμβάνοντας υπόψη την πιθανή ύπαρξη δικτύων (ΔΕΔΔΗΕ, νερού, αποχέτευσης, τηλεφωνίας). Ο ανάδοχος θα προβεί στην πλήρη αποκατάσταση των παραπάνω δικτύων εκτελώντας όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου, τα παραπάνω δίκτυα να αποκατασταθούν και να παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία.
- Όλες οι εργασίες ηλεκτροφωτισμού θα εκτελεστούν από άτομα με κατάλληλη εμπειρία και γνώσεις σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τους κανονισμούς

Καλαμάτα / / 2021

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε

Γιαννόπουλος Θεόδωρος
Ηλ/γος Μηχ/κος

Δημήτρης Καλδής
Πολ/κος Μηχ/κος με Α'β.