

Τεχνική Περιγραφή

1. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η αποκατάσταση του ηλεκτροφωτισμού, λόγω καταστροφής για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία της περιμετρικής οδού της πόλεως Σάμου, από τον κόμβο στις Τρεις Εκκλησιές έως τον κόμβο στο Καλάμι. Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Σάμου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ηλεκτρομηχανολογικά:

Φωτισμός :

- Στην περιμετρική οδό υπάρχουν εκατό έξι (106) ιστοί φωτισμού.
- Θα προστεθούν 19 στην περιμετρική οδό σε σημεία που θα υποδείξει η επίβλεψη του έργου και θα αντικατασταθούν δύο (2) ιστοί στο εθνικό δίκτυο Σάμο – Καρλόβασι λόγω καταστροφής από ατυχήματα
- Στους ιστούς θα τοποθετηθούν νέα φωτιστικά, ισχύος 80-110W led (3.000K) και 150-200W led (3.000K) στους ιστούς που είναι πάνω από 9 μέτρα.
- Σε όλους τους ιστούς θα γίνει αντικατάσταση των καλωδίων.
- Θα αντικαταστούν τα καλώδια παροχής από το πύλλαρ στους ιστούς.
- Θα τοποθετηθούν φωτοκύτταρα.

Οικοδομικές εργασίες

Οι οικοδομικές εργασίες :

- Κατασκευή δέκα εννέα (19) βάσεων όπου θα καθορίσει η υπηρεσία.
- Κατασκευή νέων φρεατίων και χαντακιών όπου δεν υπάρχουν ή είναι κατεστραμμένα για την σύνδεση των ιστών και του πύλλαρ.
- Εκσκαφή για την διέλευση καλωδίων μέσα σε σωλήνες.
- Αποκατάσταση εκσκαφής στις θέσεις των ορυγμάτων.

Ο Συντάξας

**ΤΖΙΒΑΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**