



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**ΕΡΓΟ :** «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2016»

**ΕΡΓΟ :** «Τοποθέτηση εορταστικού Φωτισμού Δήμου Βόλου έτους 2016»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡ/ΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών αντικατάστασης λαμπτήρων, φωτιστικών και μετασχηματιστών. σε ιστούς φωτισμού σε πάρκα και δρόμους του Δήμου μας με σκάλα ή το καλαθοφόρο όχημα της υπηρεσίας, καθώς και ο έλεγχος και η επισκευή επίσηλων φωτιστικών.

Επίσης προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών αντικατάστασης λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού από αδειούχο ηλεκτρολόγο εναερίτη με πέδιλα, σε περιοχές στις οποίες η υπηρεσία αδυνατεί να τις αντικαταστήσει με το καλαθοφόρο όχημα διότι δεν υπάρχει πρόσβαση για οχήματα. Η υπηρεσία μας δεν διαθέτει άτομο με την συγκεκριμένη ειδική άδεια καθώς πριν την δημιουργία του νέου καλλικρατικού Δήμου δεν υπήρχε η ανάγκη για την ύπαρξη του.

Επίσης προβλέπονται η τοποθέτηση και αποξήλωση (μετά το πέρας των εορτών) του εορταστικού στολισμού του Δήμου μας.

Αναλυτικότερα προβλέπεται η

- 1) Τοποθέτηση σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε κολώνα ύψους τεσσάρων μέτρων στις οδούς Ερμού –Τοπάλη –Αντωνοπούλου –Γκλαβάνη – Σπυρίδη-Μαιάνδρου-Αναπαύσεως-Λεωφ. Ειρήνης στην Πλατεία Αγ .Νικολάου και στην πλατεία Πανεπιστημίου.
- 2) Τοποθέτηση σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε κολώνα ύψους δέκα μέτρων στην οδό Λαμπράκη από κόμβο Δημαρχείου μέχρι κόμβο Λαρίσης Αθηνών.
- 3) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση επιστηλίων εορταστικών σε κολώνες ύψους 9μ στις οδούς 2ας Νοεμβρίου, Παγασών, Αναλήψεως , Αθηνών , Κόμβου Σταδίου Αγριάς και στην οδό Ελευθερίας στην Ν. Αγχιάλο.
- 4) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα στην νησίδα της οδού Λαμπράκη και στους θάμνους στο ένα πεζοδρόμιο.
- 5) Τοποθέτηση και σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 6) Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση λαμπτήρων τύπου ψείρας κατά μήκος των συρματόσχοινων σε μεταλλικό δέντρο, συμπεριλαμβανομένου και της τοποθέτησης του συρματόσχοινου όπου απαιτείτε , σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 7) Τοποθέτηση φωτισωλήνα σε ιστούς φωτισμού σε όλες τις κοινότητες των δημοτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένου των Δημοτικών ενοτήτων Βόλου και Ν. Ιωνιάς.
- 8) Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας και αποξήλωση παράστασης «ουρανός» στην οδό Δημητριάδος και σε άλλους δρόμους
- 9) Τοποθέτηση και αποξήλωση εορταστικού φωτισμού στην «Αργώ»

**Ο έλεγχος και η επισκευή όλων των παραπάνω (χριστουγεννιάτικου διάκοσμου) θα διεξαχθεί σε χρονική περίοδο που θα υποδείξει η υπηρεσία και θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε έως 20/9/2016 . Η τοποθέτηση τους θα διεξαχθεί σε χρονική περίοδο που θα υποδείξει η υπηρεσία και θα έχει ολοκληρωθεί οπωσδήποτε έως 30/11/2016 στις Δημοτικές ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνιάς και έως 15/12/2016 στις υπόλοιπες Δημοτικές ενότητες . Η αποξήλωση τους θα διεξαχθεί αυστηρώς το χρονικό διάστημα μεταξύ 7/1/2017 και 20/1/2017.**

**Τα υλικά είναι του Δήμου Βόλου**

Το καλαθοφόρο όχημα όπου χρειάζεται για τις εργασίες στα πλαίσια του έργου «Συντήρηση δημοτικού φωτισμού έτους 2016» θα είναι του Δήμου Βόλου

Το καλαθοφόρο όχημα όπου αυτό χρειάζεται για τις εργασίες στα πλαίσια του έργου «Τοποθέτηση εορταστικού φωτισμού έτους 2016» θα είναι του αναδόχου

Όλα τα υλικά του εορταστικού φωτισμού θα παραλαμβάνονται από τον ανάδοχο από τις αποθήκες του Δήμου και θα παραδοθούν από τον ανάδοχο πάλι σε αυτές μετά την αποξήλωση τους.

Η δαπάνη των εργασιών θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7335.113 (Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2016) με το ποσό των ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ Ευρώ (18.104,00) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και τον Κ.Α. 20.7335.114 ( «**Τοποθέτηση εορταστικού Φωτισμού Δήμου Βόλου έτους 2016**») με το ποσό των ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΩΝ (49.999,28) Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, πιστώσεων του προϋπολογισμού του έτους 2016 του Δήμου Βόλου

Το Συνολικό κόστος για την εκτέλεση των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των ΕΞΗΝΤΑ ΟΛΤΩ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΩΝ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΩΝ (68.103,28) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 6/ 6 /2016  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ