



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ : «Εργασίες τοποθέτησης  
εορταστικού Φωτισμού Δήμου  
Βόλου έτους 2014»

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

**ΑΤ:1**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8992.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4 ΜΕΤΡΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8992 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας επιστηλίου φωτιστικού σε ιστό φωτισμού ύψους τεσσάρων μέτρων. Η σύνδεση του θα γίνεται στην θυρίδα στην βάση του ιστού φωτισμού μέσω μικροαυτόματου 10 Α.

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΩΔΕΚΑ (12,00)

**ΑΤ:2**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8992.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 4 ΜΕΤΡΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8992 100 %

Αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε ιστό φωτισμού ύψους τεσσάρων μέτρων.

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ (3,00)

**ΑΤ:3**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8992.3 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 9 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ 10 ΜΕΤΡΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8992 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας επιστηλίου φωτιστικού σε ιστό φωτισμού ύψους εννέα και δέκα μέτρων. Η σύνδεση του θα γίνεται στην θυρίδα στην βάση του ιστού φωτισμού μέσω μικροαυτόματου 10 Α.

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΩΔΕΚΑ (12,00)

**ΑΤ:4**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8992.4 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 9 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ 10 ΜΕΤΡΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8992 100 %

Αποξήλωση επιστηλίου φωτιστικού σε ιστό φωτισμού ύψους εννέα και δέκα μέτρων.

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ (3,00)

**ΑΤ:5**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.1.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ  
ΨΕΙΡΑΣ 24 VOLT ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας 24 VOLT σε φυσικά δένδρα. Σε κάθε δένδρο θα τοποθετούνται λαμπάκια τύπου ψείρας τόσα ώστε να καλύπτετε ολόκληρο το δένδρο. Επίσης θα τοποθετηθεί και θα συνδεθεί καλώδιο από δένδρο σε δένδρο δεμένο με δερματικά και στο γκαζόν θα τοποθετούνται μεταλλικά δίχαλα για την στερέωση του καλωδίου.

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ (24,00)

**ΑΤ:6**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.1.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ 24 VOLT ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας 24 VOLT σε φυσικά δένδρα . Επίσης θα αποξηλωθεί το καλώδιο που θα έχει τοποθετηθεί για τις συνδέσεις από δένδρο σε δένδρο δεμένο με δερματικά και στο γκαζόν θα αποξηλωθούν τα μεταλλικά δίχαλα που θα έχουν τοποθετηθεί για την στερέωση του καλωδίου.

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ (6,00)

**ΑΤ:7**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.1.3 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ 24 VOLT ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ (ΘΑΜΝΟΙ)**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας 24 VOLT σε μικρά φυσικά δένδρα (θάμνοι) .Σε κάθε δένδρο θα τοποθετούνται λαμπάκια τύπου ψείρας τόσα ώστε να καλύπτετε ολόκληρο το δέντρο. Επίσης θα τοποθετηθεί και θα συνδεθεί καλώδιο από δένδρο σε δένδρο δεμένο με δερματικά και στο γκαζόν θα τοποθετούνται μεταλλικά δίχαλα για την στερέωση του καλωδίου.

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ (8,00)

**ΑΤ:8**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.1.4 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ 24 VOLT ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ (ΘΑΜΝΟΙ)**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας 24 VOLT σε μικρά φυσικά δένδρα (θάμνοι) . Επίσης θα αποξηλωθεί το καλώδιο που θα έχει τοποθετηθεί για τις συνδέσεις από δένδρο σε δένδρο δεμένο με δερματικά και στο γκαζόν θα αποξηλωθούν τα μεταλλικά δίχαλα που θα έχουν τοποθετηθεί για την στερέωση του καλωδίου.

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ (2,00)

**ΑΤ:9**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.2.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα .Σε κάθε δένδρο θα τοποθετούνται λαμπάκια τύπου ψείρας τόσα ώστε να καλύπτετε ολόκληρο το δέντρο . Η σύνδεση του θα γίνετε μέσω μικροαυτόματου 10 A

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΔΩΔΕΚΑ (12,00)

**ΑΤ:10**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.2.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας σε φυσικά δένδρα .

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ (3,00)

**ΑΤ:11**

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.2.3 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας κατά μήκος συρματόσχοινων σε μεταλλικό δέντρο, συμπεριλαμβανομένου και της τοποθέτησης του συρματόσχοινου όπου απαιτείτε. Η σύνδεση του θα γίνετε μέσω μικροαυτόματου 10 A

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ (120,00)

ΑΤ:12

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.2.4 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΙΡΑΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση φωτιστικού με λαμπήρες τύπου ψείρας κατά μήκος συρματόσχοινων σε μεταλλικό δέντρο, συμπεριλαμβανομένου και της αποξήλωσης του συρματόσχοινου όπου απαιτείτε.

Ανά Δέντρο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ (30,00)

ΑΤ:13

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.3.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση, σύνδεση μέχρι πλήρους λειτουργίας φωτοσωλήνα σε ιστούς φωτισμού. Η σύνδεση του θα γίνεται στην θυρίδα στην βάση του ιστού φωτισμού μέσω μικροαυτόματου 10 Α

Ανά Ιστό

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ (8,00)

ΑΤ:14

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.3.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση φωτοσωλήνα σε ιστούς φωτισμού.

Ανά Ιστό

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ (2,00)

ΑΤ:15

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.4.1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Τοποθέτηση επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων με λαμπάκι τύπου ψείρας και πλαστικό κάλυμμα με 240 λαμπάκια τουλάχιστον **230 volt** και PVC καλώδιο κατάλληλη για εξωτερικό χώρο με το απαραίτητο συρματόσχοινο για την στερέωση τους και το απαραίτητο καλώδιο για την σύνδεση τους και τις απαραίτητες συνδέσεις, έτοιμες προς λειτουργία.

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ (40,00)

ΑΤ:16

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΑΤΗΕ 8980.4.2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ**

Κωδ. αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8980 100 %

Αποξήλωση παλαιών επεκτεινόμενων κουρτινών και τοποθέτηση νέων επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων με λαμπάκι τύπου ψείρας και πλαστικό κάλυμμα με 240 λαμπάκια τουλάχιστον **230 volt** και PVC καλώδιο κατάλληλη για εξωτερικό χώρο σε υπάρχον συρματόσχοινο για την στερέωση τους, με τις απαραίτητες συνδέσεις, έτοιμες προς λειτουργία

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ (10,00)

ΑΤ:17

**ΑΡΘΡΟ Ν/ΗΛΜ 102.5 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x2,5**

Κωδ. αναθεώρησης ΗΛΜ 102 100 %

Τοποθέτηση ενός τρέχοντος μέτρου καλωδίου Ν.Υ.Υ. 5x2,5 τ.χ., επάνω σε τοίχο ή υπάρχον συρματόσχοινο και σύνδεση επεκτεινόμενων κουρτινών με το δίκτυο δημοτικού φωτισμού σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας

Τιμή ανά μέτρο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ (3,00)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 27/1/2014

Ο

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

