



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια χριστουγεννιάτικου διάκοσμου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝ	CPV	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ.ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια σωλήνα, μήκους δεκαπέντε μέτρων επεκτεινόμενου, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και μονωμένο αγωγό μεταφοράς ηλεκτρικού φορτίου 0,50 mm ² από καουτσούκ τύπου H05RNF κατάλληλο για εξωτερικό χώρο. Ο σωλήνα θα φέρει 100 διόδους εκπομπής φωτός, τα οποία θα φέρουν καπάκι για την διασφάλιση της στεγανότητας τους και της ακεραιότητας τους. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας διόδου εκπομπής φωτός 100.000 . Χρώμα μονωμένου αγωγού πράσινο, χρώμα διόδου εκπομπής φωτός μπλε	1	TEM	31712341-2	1.430	16,60	23.738,00
2	Προμήθεια διακοσμητικού ντυμένου με σωλήνα με διόδους εκπομπής φωτός κατάλληλου για τοποθέτηση σε υφιστάμενη γιρλάντα, επιλογής σχεδίου της υπηρεσίας	2	TEM	31712341-2	48	80,50	3.864,00
3	Προμήθεια σωλήνα, μήκους δεκα μέτρων επεκτεινόμενου, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και μονωμένο αγωγό μεταφοράς ηλεκτρικού φορτίου 0,50 mm ² από καουτσούκ τύπου H05RNF κατάλληλο για εξωτερικό χώρο. Ο σωλήνα θα φέρει 100 διόδους εκπομπής φωτός, τα οποία θα φέρουν καπάκι για την διασφάλιση της στεγανότητας τους και της ακεραιότητας τους. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας διόδου εκπομπής φωτός	3	TEM	31712341-2	410	15,00	6.150,00

100.000 . Χρώμα μονωμένου αγωγού πράσινο, χρώμα διόδου εκπομπής φωτός μπλε							
ΣΥΝΟΛΟΝ							33.752,00
ΦΠΑ 23%							7.762,96
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							41.514,96

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 3/ 10 /2014
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ