



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

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Προμήθεια χριστουγεννιάτικων φωτιστικών –σωλήνων φωτισμού

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝ	CPV	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	T.ΜΟΝ	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια, μήκους δέκα μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm <sup>2</sup> από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι διαφανές	1	TEM	31522000-1	350	16,00	ΟΜΑΔΑ 1	5.600,00	5.600,00
2	Προμήθεια λαμπάκι ψείρας 24 volt τύπου Led σε καλώδιο PVC 10 m ( κατοστάδα ) Worm white επεκτεινόμενα	2	TEM	31522000-1	50	20,00	ΟΜΑΔΑ 2	1.000,00	1.000,00
3	Προμήθεια φωτοσωλήνα με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο διαμέτρου 13 χιλ 25000 ώρες	3	MM	31531100-8	3.000	1,10	ΟΜΑΔΑ 3		3.300,00
4	Προμήθεια ενωτικά φωτοσωλήνα	4	TEM	31681410-0	500	0,50	ΟΜΑΔΑ 3		250,00
5	Προμήθεια φως φωτοσωλήνα με καλώδιο για παροχή ρεύματος	5	TEM	31681410-0	424	1,00	ΟΜΑΔΑ 3		424,00
6	Προμήθεια τερματικές τάπες φωτοσωλήνα	6	TEM	31681410-0	504	0,30	ΟΜΑΔΑ 3	4.125,20	151,20
7	Προμήθεια επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων, κατάλληλη για εξωτερικό χώρο με τουλάχιστον 25 κάθετες σειρές των 25	7	TEM	31522000-1	128	75,00	ΟΜΑΔΑ 4	9.600,00	9.600,00

λαμπτήρων έκαστη και θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Οι λαμπτήρες θα είναι πρεσαριστοί πάνω σε καλώδιο διπλής προστασίας και θα προστατεύονται με διπλό διαφανές θερμοσυστελλόμενο φιλμ και διάφανο προστατευτικό κάλυμα . Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000. Καλώδιο τύπου VDE HO3VH7-H διατομής 0,50mm <sup>2</sup>								
<b>ΣΥΝΟΛΟΝ</b>								20.325,20
ΦΠΑ 23%								4.674,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								25.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 27/ 1 /2014

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ