



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

**ΕΡΓΟ :** «Συντήρηση Δημοτικού  
φωτισμού Έτους 2014»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών  
κτιρίων 2014»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών  
κτιρίων 2014»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής  
σηματοδότησης έτους 2014»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

Προμήθεια Μετασχηματιστών-Εκκινητών-Οργάνων ελέγχου

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Μ/Σ 70 watt NA με πυκνωτή ντουί E27 και μικροασφάλεια τοποθετημένα σε μεταλλική βάση σχήματος Π

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Μ/Σ 125 watt HG με πυκνωτή ντουί E27 και μικροασφάλεια τοποθετημένα σε μεταλλική βάση σχήματος Π

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστών 70 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΝΕΑ 9,00

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστών 125 Watt HG

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ 9,00

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστών 150 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστών 250 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΕΞΙ 16,00

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστών 400 Watt NA

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 9° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εκκινητή τύπου G 400 4K SCHWABE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 10° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εκκινητή ηλεκτρονικό 400W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,50

**ΑΡΘΡΟ 11° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστή 400W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 11,20

**ΑΡΘΡΟ 12° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστή 70W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,50

**ΑΡΘΡΟ 13° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια στάρτερ S2 (για 0,6μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

**ΑΡΘΡΟ 14° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια στάρτερ S10 (για 1-1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

**ΑΡΘΡΟ 15° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστή 36W (1,2μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,80

**ΑΡΘΡΟ 16° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστή 65W (1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ 7,00

**ΑΡΘΡΟ 17° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Σταθεροποιητής τάσης 1500 VA/ 800 W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 55,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 27/ 1 /2014

Ο

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ