



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

**ΕΡΓΟ :** «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2015»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων 2015»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2015»  
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2015»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

Προμήθεια Ηλεκτρολογικών υλικών

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

Προμήθεια φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**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: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

**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: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

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

Προμήθεια μετασχηματιστών 70 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ 6,00

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

Προμήθεια μετασχηματιστών 125 Watt HG

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 6,50

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

Προμήθεια μετασχηματιστών 150 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ 10,00

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

Προμήθεια μετασχηματιστών 250 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 13,50

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

Προμήθεια μετασχηματιστών 400 Watt NA

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

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

Προμήθεια εκκινητή τύπου G 400 4K SCHWABE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 3,20

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

Προμήθεια εκκινητή ηλεκτρονικό 400W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 3,20

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

Προμήθεια στάρτερ S2 (για 0,6μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

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

Προμήθεια στάρτερ S10 (για 1-1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

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

Προμήθεια μετασχηματιστή 36W (1,2μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

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

Προμήθεια μετασχηματιστή 65W (1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

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

Σταθεροποιητής τάσης 1500 VA/ 800 W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 45,00

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

Προμήθεια προβολέων 70 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

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

Προμήθεια προβολέων 150 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

**ΑΡΘΡΟ 18° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια προβολέων 250 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 19° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια προβολέων 400 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 20° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια προβολέων 1000 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ 150,00

**ΑΡΘΡΟ 21° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χελώνας μεταλλικής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΑΡΘΡΟ 22° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Πίνακας εξωτερικός 1σειράς 12 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ 18,00

**ΑΡΘΡΟ 23° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ 22,00

**ΑΡΘΡΟ 24° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Πίνακας εξωτερικός 3<sup>ων</sup> σειρών 36 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 35,00

**ΑΡΘΡΟ 25° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια νεοζεντ 35 Α πλήρη

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 26° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διακόπτη 1Χ40 Α Ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 27° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διακόπτη 3Χ40 Α Ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

**ΑΡΘΡΟ 28° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρίζα ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 29° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης μονοφασικό 1Χ63

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 30° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 3Χ63 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 45,00

**ΑΡΘΡΟ 31° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χρονοδιακόπτες

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 32° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ενδεικτικού λαμπτήρα ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 33° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μπλοκ διανομής μονοφασικό 125<sup>A</sup> (τύπου hager)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

**ΑΡΘΡΟ 34° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΞΙ 6,00

**ΑΡΘΡΟ 35° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

**ΑΡΘΡΟ 36° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3Μ

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ 7,00

**ΑΡΘΡΟ 37° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μικροαυτομάτων 10 Α

Ανά τεμάχιο:

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

**ΑΡΘΡΟ 38<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κλέμενες των 25 mm( δωδεκάδες )

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 39<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γειώσεων χαλκού με κολάρο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

**ΑΡΘΡΟ 40° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων Μ8 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

**ΑΡΘΡΟ 41° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων Μ10 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

**ΑΡΘΡΟ 42<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων Μ12 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 43° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Μπάλας Φ 40

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

**ΑΡΘΡΟ 44<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Μπάλας Φ 300

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

**ΑΡΘΡΟ 45° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Μπάλας Φ 20 πλήρης με την βάση

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΑΡΘΡΟ 46° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 Α

Ανά κουτί (10 τεμάχια) :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 47° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δερματικών Legran 540X7,8 cm(100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 48° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δερματικών Legran 250X4,8 cm (100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 2,20

**ΑΡΘΡΟ 49° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δερματικών Legran 160X2,6 cm( 100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,80

**ΑΡΘΡΟ 50° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανιζε 7χιλ (σε στροφείο)

Ανά Μέτρο

ΕΥΡΩ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

**ΑΡΘΡΟ 51° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X6 τύπου 3 Μ

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 52° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X10 τύπου 3 Μ

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 53° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X25 τύπου 3 Μ

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ 6,00

**ΑΡΘΡΟ 54° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ 21

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

**ΑΡΘΡΟ 55° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ 29

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 56° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ 36

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 57<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 21 ορειχάλκινος  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 58<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 29 ορειχάλκινος  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 59<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 36 ορειχάλκινος  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ 3,50

**ΑΡΘΡΟ 60<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χειριφέξ Φ 16  
Ανά Μέτρο :  
ΕΥΡΩ: ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

**ΑΡΘΡΟ 61<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χειριφέξ Φ 35  
Ανά Μέτρο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 62<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χειριφέξ Φ 50  
Ανά Μέτρο :  
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 63<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ντουί Ε 27 πορσελάνης  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

**ΑΡΘΡΟ 64<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ντουί πορσελάνης Ε 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου Ανά τεμάχιο :  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ 1,50

**ΑΡΘΡΟ 65<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 Α  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

**ΑΡΘΡΟ 66<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μικροαυτομάτων 16 Α  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

**ΑΡΘΡΟ 67<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μικροαυτομάτων 20 Α  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

**ΑΡΘΡΟ 68<sup>ο</sup> (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 Α  
Ανά τεμάχιο :  
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

**ΑΡΘΡΟ 69° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουδούνι μεγάλο κόκκινο (τ.aliberti)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ 21,00

**ΑΡΘΡΟ 70° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ρελαί θερμοσυσώρευσης τριφασικά 40Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 35,00

**ΑΡΘΡΟ 71° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ρελαί θερμοσυσώρευσης μονοφασικά 40Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ 28,00

**ΑΡΘΡΟ 72° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 20x40

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

**ΑΡΘΡΟ 73° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

**ΑΡΘΡΟ 74° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x40

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

**ΑΡΘΡΟ 75° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 76° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια θερμοστάτη χώρου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 77° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

**ΑΡΘΡΟ 78° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 79° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ 3,00

**ΑΡΘΡΟ 80° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 81° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Ρελαί ράγας 1Χ25 Α.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00

**ΑΡΘΡΟ 82° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Ρελαί ράγας 2Χ25 Α.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00

**ΑΡΘΡΟ 83° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό ( τύπου HAGER) .

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 84° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μπουτόν START τύπου Telemecanique XAL D01 μεταλλικό σύμφωνα με Φ.Σ./29 28/9/1990  
ΥΠΕΧΩΔΕ

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

**ΑΡΘΡΟ 85° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μετασχηματιστή 230/230 V 500W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 86° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ 5,40

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 19/ 1 /2015  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ