



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

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού
φωτισμού Έτους 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών
κτιρίων 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών
κτιρίων 2016»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής
σηματοδότησης έτους 2016»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 6,20

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 2^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Λαμπτήρα 70Watt NA (άνευ εκινητή)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 3^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα Τύπου SL οικονομίας 23-25 Watt με προστατευτικό κάλυμμα, χρώματος ψυχρό λευκό

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,70

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 4^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 70 Watt HQI με δυο ακίδες

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 5^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 150 Watt HQI με δυο ακίδες

Ανά τεμάχιο:

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 6^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 11 watt οικονομίας κοντή E 27 λευκό-ψυχρό

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 7^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 15 watt οικονομίας κοντές E 27

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 8^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Λαμπτήρα 150 Watt NA Αχλάδι

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,40

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 9^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα T 150 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,40

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 10^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt NA Αχλάδι

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 11^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα T 250 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 12^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt Metal halide

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ 9,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 13^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 400 Watt Metal halide

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 14^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 125 Watt HG .

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 15^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 100 watt metal arc E 27

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ 20,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 16^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 150 watt metal arc E 27

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ 20,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 17^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα 2000 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟ 100,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 18° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα 1000 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 70,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 19° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 40W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 20° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 32 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 21° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 18W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 22° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 300 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 23° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα PL 18W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 24° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα PL 26W (σωληνωτός, με 2 ακίδες, ψυχρό)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 25° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 150W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 26° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 70W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 27° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 18 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 28° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 36 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 29° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 58 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 30° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου καρφωτές 36W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 31° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 14W (40cm)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 32° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot τύπου starter 220V/50W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 33° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης spot καρφάκια 220V/50W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 34° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα μινιόν (κεράκι) E14, 40W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 35° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 36° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**ΑΡΘΡΟ 37° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED E 27 8 W, ψυχρό-λευκό φως τουλάχιστον 800 lumens, 30000 ώρες λειτουργίας με οπτική γωνία (view angle) 330°

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 38° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 μικρότερης ή ίσης των 12 Watt

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ 14,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΧΡΙΣΤ. ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 39° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια, μήκους δέκα μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm 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

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΧΡΙΣΤ. ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

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

Προμήθεια φωτισωλήνα με 36 λαμπτήρες ανά μέτρο διαμέτρου 13 χιλ 25000 ώρες

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΧΡΙΣΤ. ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

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

Προμήθεια επεκτεινόμενων κουρτινών ύψους δύο μέτρων και μήκους δύο μέτρων, κατάλληλη για εξωτερικό χώρο με τουλάχιστον 25 κάθετες σειρές των 25 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 θερμοστατευόμενο φιλμ και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα . Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων 25.000. Καλώδιο τύπου VDE HO3VH7-H διατομής 0,50mm²

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 70,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΧΡΙΣΤ. ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

ΑΡΘΡΟ 42° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι μπλε κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ 17,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΧΡΙΣΤ. ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

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

Προμήθεια γιρλάντας με 100 λαμπάκια LED, μήκους δέκα πέντε μέτρων επεκτεινόμενη, με IP 44, διπλής προστασίας με κάλυμμα και καλώδιο 0,50 mm² από καουτσούκ τύπου H05RNF για εξωτερικό χώρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2. Ελάχιστες ώρες λειτουργίας λαμπτήρων LED 100.000 . Χρώμα καλωδίου πράσινο, λαμπάκι λευκό του πάγου κομπλέ με τον αντάπτορα, έτοιμα προς λειτουργία

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ 17,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 44° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτιστικού δρόμου 70 Watt NA

Ανα TEM

ΕΥΡΩ : ΕΝΕΝΗΝΤΑ 90,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 45° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτιστικού δρόμου 150 Watt NA

Ανα τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ 100,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 46° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτιστικού δρόμου 250 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ 110,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 47° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτιστικού 150 Watt αξονικού τύπου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ 100,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 48° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτιστικού 250 Watt αξονικού τύπου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ 100,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 49° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Φωτιστικού 70 watt Na κορυφής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ 110,00

ΟΜΑΔΑ 3-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 50° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Φωτιστικών παραδοσιακού τύπου 150 W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΙΑΚΟΣΙΑ 200,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 51° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3Χ1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 52° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3Χ2,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 53° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 3Χ4

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ 1,40

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 54° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5Χ2,5

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ 1,40

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 55° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5Χ4

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ 2,40

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 56° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X6

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ 3,20

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 57° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΥ 5X10

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,60

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 58° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 6 mm πέντε χρώματα

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ 1,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 59° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 10 mm γειώσεως

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ 1,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 60° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 10 mm πέντε χρώματα

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ 1,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 61° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 16 mm κίτρινο

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 62° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 1,5 μμ πέντε χρώματα

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 0,20

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 63° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYΑ 2,5 μμ πέντε χρώματα

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 64° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ**ΑΡΘΡΟ 65° Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλωδίου NYL 3X1,5

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 66° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL 2X1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 67° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL 2X0,75

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 68° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL 5X10

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 6,50

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 69° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 4X1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 70° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 2X1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 71° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 3X1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,80

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 72° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 3X2,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 1,20

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 73° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 3X4

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 74° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 3X6

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 75° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM 3X10

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 76° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου UTP CAT

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 77° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 4μ. Η κολώνα θα συνοδεύεται με την απαραίτητη αγκύρωση και θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης

Ανα TEM

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ 200,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 78° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 7μ. Η κολώνα θα συνοδεύεται με την απαραίτητη αγκύρωση και θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης

Ανά TEM :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 350,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 79° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 9μ. Η κολώνα θα συνοδεύεται με την απαραίτητη αγκύρωση και θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης

Ανά TEM :

ΕΥΡΩ: ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ 400,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 80° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ιστού φωτισμού μαντεμένιου ύψους 3,5 μέτρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης

Ανά TEM :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 350,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 81° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια απλού ιστού κυκλικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 3,25 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση, ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας

Ανά TEM :

ΕΥΡΩ: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 250,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΚΑΛΩΔΙΑ-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 82° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ιστού εξαγωνικής διατομής φωτεινής σηματοδότησης , ύψους 6 μέτρων όπως αυτός περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή ΦΣ7 και όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο , με όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτηση, στερέωση ώστε να είναι έτοιμος για την τελική σύνδεση , ασταρωμένος και βαμμένος σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας

Ανά TEM :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 550,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 83° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 84° (Εκ παρακολουθήσεως 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

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 85° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστών 70 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ 6,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 86° Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστών 150 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 8,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 87° Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστών 250 Watt NA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 13,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 88° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστών 400 Watt NA

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 89° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια εκκινητή τύπου G 400 4K SCHWABE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,80

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 90° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια εκκινητή ηλεκτρονικό 400W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 3,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 91° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια στάρτερ S2 (για 0,6μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 92° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια στάρτερ S10 (για 1-1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 93° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστή 36W (1,2μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 94° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστή 65W (1,5μ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 95° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Σταθεροποιητής τάσης 1500 VA/ 800 W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 45,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 96° Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων 70 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 97° Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων 150 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 98° Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων 250 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 99° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων 400 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 100° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων 1000 Watt HQI

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ 150,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 101° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χελώνας μεταλλικής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 102° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Πίνακας εξωτερικός 1 σειράς 12 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΕΚΑ ΕΞΙ 16,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 103° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ 22,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 104° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Πίνακας εξωτερικός 3^{ων} σειρών 36 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 35,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 105° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια νεοζεντ 35 Α πλήρη (με φυσσίγγι)
Ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 106° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη 1Χ40 Α Ράγας
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 107° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη 3Χ40 Α Ράγας
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 108° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πρίζα ράγας
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 109° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 3Χ63 Α
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ 38,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 110° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χρονοδιακόπτες εβδομαδιαίους ηλεκτρονικούς
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 35,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 111° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ενδεικτικού Λαμπτήρα ράγας
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 112° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος
Ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ : ΕΞΙ 6,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 113° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής
Ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 114° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3Μ
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 115° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 10 A
Ανά τεμάχιο:
ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 116° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια γειώσεων χαλκού με κολάρο
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 117° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M8 με βυσματοθελειά χυτή (κλειστή)
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 118° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Μπάλας Φ 40
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 119° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Μπάλας Φ 20 πλήρης με την βάση
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ 5,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 120° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 A
Ανά κουτί (10 τεμάχια) :
ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 121° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm(100) μαύρου χρώματος
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 122° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm (100) μαύρου χρώματος
Ανά τεμάχιο :
ΕΥΡΩ : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 2,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 123° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm(100) μαύρου χρώματος
Ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,80

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 124° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανίζει 8 χιλ (σε στροφείο)
Ανά Μέτρο
ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 125^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χειροφλέξ Φ 16

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 126^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χειροφλέξ Φ 35

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 127^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χειροφλέξ Φ 50

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 128^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ντουί πορσελάνης Ε 40 :

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 129^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ντουί πορσελάνης Ε 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου Ανά τεμάχιο :

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 130^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 131^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 16 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 132^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 20 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 133^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 134^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κουδούνι μεγάλο κόκκινο (τ.aliberti)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ 21,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 135° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης τριφασικά 40Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ 28,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 136° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης μονοφασικά 40Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 137° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 20x40

Ανά μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 1,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 138° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25

Ανά μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 139° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x40

Ανά μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 140° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 141° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια θερμοστάτη χώρου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 142° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 143° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 144° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 145° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 146° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας 1Χ25 Α.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 147° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας 2Χ25 Α.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 148° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό (τύπου HAGER) .

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 149° (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

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 150° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μετασχηματιστή 230/230 V 800W

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΘΡΟ 151° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό

Ανά μέτρο:

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 11/ 5 /2016
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κ.α.α
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ