|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την συντήρηση υποδομών Δημοτικού Οδοφωτισμού, Παιδικών Σταθμών, Σχολείων όλων των βαθμίδων, Ειδικών Σχολείων, Δημοτικών Κτιρίων και Αθλητικών Χώρων για ένα (1) έτος από την υπογραφή της Σύμβασης. | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ** | | | | | | | |
| 1 | Φωτιστικό Νάτριου Οδικού Δικτύου Ε40 250W & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.08 | 34 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 2 | Φωτιστικό Led 100w Οδικού Δικτύου για άμεση αντικατάσταση Ε40 100W τύπου Malaga philips | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.10 | 36 | τεμ. | 20,00 |  |  |  |
| 3 | Φωτιστικό Αξονικού φωτισμού Ø340mm για λαμπτήρες E27 70W SON-E Νατρίου με πυκνωτή & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.09 | 35 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 4 | ΛΑΜΠΤΗΡEΣ 250 Watt Νατρίου Υψηλής Πίεσης & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.02 | 0 | τεμ. | 160,00 |  |  |  |
| 5 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Ενδεικτικού Τύπου CDO-ET ή CDO-TT 100 W & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.09 | 2 | τεμ. | 160,00 |  |  |  |
| 6 | ΛΑΜΠΤΗΡEΣ 70 Watt Νατρίου (Self-Starting με Εσωτερικό Εκκινητή) & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.05 | 1 | τεμ. | 50,00 |  |  |  |
| 7 | Εκκινητές για λαμπτήρες φθορισμού 4-65w τύπου S10 Philips & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.0001.0001 .007 | 27 | τεμ. | 60,00 |  |  |  |
| 8 | Εκκινητές για λαμπτήρες Νατρίου 70-400w & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.0001.0001 .005 | 26 | τεμ. | 40,00 |  |  |  |
| 9 | Λυχνιολαβες Ε27 Πορσελάνης (Ντουί) ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | ΝΑΗΛΜ Ν\01.0001.0001 .0008 | 28 | τεμ. | 40,00 |  |  |  |
| 10 | ΜΠΑΛΑ Φ40 ΟΠΑΛ- ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΚΛΗΡΗ- ΑΘΡΑΥΣΤΗ- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ χωρίς βάση , για βάση Χυτοαλουμινιου - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | ΝΑΗΛΜ Ν\01.0001.0001 .0009 | 29 | τεμ. | 100,00 |  |  |  |
| 11 | ΓΡΙΦΑ - ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ ΜΙΚΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Ε27 ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΠΑΛΕΣ Ø40 - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | ΝΑΗΛΜ Ν\01.0001.0001 .0010 | 30 | τεμ. | 50,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ** | | | | | |  |  |
|  | **2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ** | | | | | | | |
|  | **2.1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18 Watt G13 3.600-4000Κ 600mm & Φόρος Ανακύκλωσης | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.17 | 3 | τεμ. | 25,00 |  |  |  |
| 2 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 35-40 Watt E27 4000k 3600-4000lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 9 | 25 | τεμ. | 20,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 1 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 3 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 25-30 Watt E27 4000k 2400lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 8 | 24 | τεμ. | 100,00 |  |  |  |
| 4 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 18-20 Watt E27 4000k 1700lm Ε27 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 7 | 23 | τεμ. | 20,00 |  |  |  |
| 5 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 15-18 Watt E27 4000k 1200lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 6 | 22 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 6 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED A60 5-6W 2700-4000K Ε27 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 5 | 21 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 7 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED G45 7-8W 2700-4000K Ε27 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 4 | 20 | τεμ. | 40,00 |  |  |  |
| 8 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED A60 10-11W 2700-4000K Ε27 > 806 lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 3 | 19 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 9 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 5-6W 2700 E14 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 2 | 18 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 10 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 6-7W 2700 E14 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 1 | 17 | τεμ. | 40,00 |  |  |  |
| 11 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 8 ή 10 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ G13 4000K 600mm με Starter > 900lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.20 | 4 | τεμ. | 60,00 |  |  |  |
| 12 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 14,16 ή 18 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 G13 1204 mm με Starter > 1600lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.12.21 | 8 | τεμ. | 60,00 |  |  |  |
| 13 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 16,18, 20 & 22 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 G13 1504mm με Starter >2100lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.11.21 | 7 | τεμ. | 60,00 |  |  |  |
| 14 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 8 ή 10 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ G13 4000K 600mm 1050lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.011.20 | 9 | τεμ. | 25,00 |  |  |  |
| 15 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 14 ή 16 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 G13 4000K 1204mm 2100lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.21 | 5 | τεμ. | 25,00 |  |  |  |
| 16 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 18-20 Watt ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ Τ8 G13 4000K 1504mm 3100lm | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.01.22 | 6 | τεμ. | 25,00 |  |  |  |
| 17 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED POT 38 - 14W 3000K E27 Par 30LED | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.99 0 | 16 | τεμ. | 10,00 |  |  |  |
| 18 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED Κλασική 8W 806lm B22d 230V 200° 2700K Θερμό Λευκό αντικαθιστά λάμπα Β22 60w | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 9 | 15 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 19 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED Κλασική 8W 660lm E27 Ονομαστική τάση 24 ή 42V 200° 4000K Ουδέτερο Λευκό | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 8 | 14 | τεμ. | 10,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 2 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 20 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ οικονομίας PL 26W G24d-3 (2- ακίδες) 3000-6000Κ | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 7 | 13 | τεμ. | 15,00 |  |  |  |
| 21 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 5W 520lm GU10 230V 120° 3000K Θερμό Λευκό | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 6 | 12 | τεμ. | 30,00 |  |  |  |
| 22 | Προβολέας LED 20W 3000K-4000K IP65 | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.05 | 31 | τεμ. | 20,00 |  |  |  |
| 23 | Προβολέας LED 50W 3000K-4000K IP65 | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.06 | 32 | τεμ. | 10,00 |  |  |  |
| 24 | Προβολέας LED 80W 4000K IP65 | ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.07 | 33 | τεμ. | 10,00 |  |  |  |
| 25 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL LED ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 120X30 40-48W 3000-4000Κ UGR<19 220-240V/AC για αντικατάσταση φωτιστικών φθορίου 2Χ36 | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 5 | 11 | τεμ. | 5,00 |  |  |  |
| 26 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ LED 23-40W >4900 Lm ,4000K ~ 1180mmx72mmx61mm IP65 , 2 x ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED | ΝΑΗΛΜ Ν\01.01.999.98 4 | 10 | τεμ. | 5,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.2. ΠΙΝΑΚΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | Πίνακας διανομής επίτοιχος εξωτερικός 3 Σειρών . 36Στοιχείων . IP65 | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.70 | 188 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 2 | Πίνακας διανομής επίτοιχος χωνευτός 3 Σειρών . 36Στοιχείων . IP40 | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.71 | 189 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 3 | Ηλεκτρολογικός Πίνακας Ερμάριο Μεταλλικό 350mmX500mmX150mm 3 Σειρών, 42 Στοιχείων | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.69 | 187 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.2. ΠΙΝΑΚΕΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.3. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | Διακόπτης Ράγας Χειροκίνητος 3P 40A 400V 10KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.400 .001 | 177 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 2 | Διακόπτης Ράγας Χειροκίνητος 3P 80A 400V 10KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.400 .002 | 178 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 3 | Διακόπτης Ράγας Χειροκίνητος 3P100A 400V 10KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.400 .003 | 179 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 4 | Διακόπτης Ράγας Ασφαλειοποζεύκτης 3X100A NH000 Χειροκίνητος | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.400 .004Α | 180 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.3. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.4. ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ** | | | | | | | |
| 1 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 10Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .001 | 141 | ΤΕΜ | 20,00 | 5,00 | 100,00 |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 3 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 2 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 16Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .002 | 142 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 3 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 20Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .003 | 143 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 4 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 25Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .004 | 144 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 5 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 32Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .005 | 145 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 6 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 40Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .006 | 146 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 7 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 63Α 1P C 6 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .007 | 147 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 8 | Διακόπτης Μικροαυτόματος 80Α 1P C 18 KA | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .008 | 148 | ΤΕΜ | 6,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.4. ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ** | | | | | |  |  |
|  | **2.5. ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ TΗΞΕΩΣ** | | | | | | | |
| 1 | Diazed ασφάλεια Πορσελάνης DII gG 10A ET1 | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .0042 | 174 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 2 | Diazed ασφάλεια Πορσελάνης DII gG 16A ET1 | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .0043 | 175 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 3 | Diazed ασφάλεια Πορσελάνης DII gG 20A ET1 | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .0044 | 176 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 4 | Diazed ασφάλεια DII 20A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .009 | 149 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 5 | Diazed ασφάλεια DII 25A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .010 | 150 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 6 | Diazed ασφάλεια DIII 35A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .011 | 151 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 7 | Diazed ασφάλεια DIII 63A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .013 | 152 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 8 | Diazed ασφάλεια DIV 80A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .016 | 153 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 4 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 9 | Diazed ασφάλεια DIV 100A gL/gG | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .017 | 154 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 10 | Neozed ασφάλεια D02 20A | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .020 | 155 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 11 | Neozed ασφάλεια D02 35A | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .021 | 156 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 12 | Neozed ασφάλεια D02 50A | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .022 | 157 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 13 | Neozed ασφάλεια D02 63A | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .023 | 158 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 14 | Neozed βάση ασφαλειών 1P 63A - ασφάλεια | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .024 | 159 | ΤΕΜ | 6,00 |  |  |  |
| 15 | Neozed πώμα D02 (20-63A)-ασφάλεια | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .026 | 160 | ΤΕΜ | 6,00 |  |  |  |
| 16 | Diazed ασφάλεια DI 35A gL/gG minion ΔΕΗ | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .027 | 161 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 17 | Diazed ασφάλεια DI 40A gL/gG minion ΔΕΗ | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .028 | 162 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 18 | Diazed ασφάλεια DI 50A gL/gG minion ΔΕΗ | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .029 | 163 | ΤΕΜ | 30,00 |  |  |  |
| 19 | Ασφάλεια Μαχαιρωτή gL/gG 63A NH000 | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .030 | 164 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 20 | Ασφάλεια Μαχαιρωτή gL/gG 80A NH000 | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .031 | 165 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 21 | Κυλινδρική ασφάλεια 25A 10Χ38 400VAC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .033 | 167 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 22 | Κυλινδρική ασφάλεια 32A 10Χ38 400VAC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .032 | 166 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 23 | Κυλινδρική ασφάλεια 2A 5Χ20mm 250VAC Γυάλινη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .034 | 168 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 24 | Κυλινδρική ασφάλεια 4A 5Χ20mm 250VAC Γυάλινη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .035 | 169 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 5 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 25 | Κυλινδρική ασφάλεια 6,3A 5Χ20mm 250VAC Γυάλινη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .036 | 170 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 26 | Κυλινδρική ασφάλεια 8A 5Χ20mm 250VAC Γυάλινη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .037 | 171 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 27 | Κυλινδρική ασφάλεια 10A 5Χ20mm 250VAC Γυάλινη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .038 | 172 | ΤΕΜ | 50,00 |  |  |  |
| 28 | Ασφαλειοθήκη Καλωδίου 5Χ20mm για γυάλινη Ασφάλεια 15A 250V | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.300 .040 | 173 | ΤΕΜ | 100,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.5. ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ TΗΞΕΩΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.6. ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ** | | | | | | | |
| 1 | Διακόπτης Ρελέ Ισχύος Ράγας 25Α 2ΝΟ AC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.200 .001 | 139 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 2 | Διακόπτης Ρελέ Ισχύος Ράγας 40Α 4ΝΟ AC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.200 .002 | 140 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.6. ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.7. ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΟΗΣ** | | | | | | | |
| 1 | Διακόπτης Διαροής 2P 40A 30mA AC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.100 .001 | 136 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 2 | Διακόπτης Διαροής 4P 40A 30mA AC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.100 .002 | 137 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 3 | Διακόπτης Διαροής 4P 63A 30mA AC | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.100 .003 | 138 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.7. ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΟΗΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία 100h, 1 Εξοδος . 1 Mεταγωγή | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.600 .001 | 183 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 2 | Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ράγας, Αυτονομίας 5 έτη με εφεδρεία, 2 εξόδος | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.600 .002 | 184 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.9. ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | Επιτηρητής Στάθμης - Επιτήρηση ελάχιστης & µέγιστης στάθµης 230 VAC 1CO-Διακόπτης | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.600 .003 | 185 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 2 | Επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων 400V-Διακόπτης | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.600 .004 | 186 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.9. ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ** | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 6 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | **2.10. ΓΕΦΥΡΩΣΕΙΣ** | | | | | | | |
| 1 | Γέφυρα φάσης 1P 60Χ10mm² 63A Χάλκινη Μονωμένη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.500 .001 | 181 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 2 | Γέφυρα φάσης 3P 60Χ10mm² 63A Χάλκινη Μονωμένη | ΝΑΗΛΜ Ν\5000.000.500 .002 | 182 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.10. ΓΕΦΥΡΩΣΕΙΣ** | | | | | |  |  |
|  | **2.11. ΙΣΧΥΡΑ ΑΓΩΓΟΙ** | | | | | | | |
| 1 | Καλώδιο μεταφοράς φωνής και δεδομένων U/UTP Cat5e 2X24AWG | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.1000.10 00.0001 | 135 | m | 100,00 |  |  |  |
| 2 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F PVC 3 X 1,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .002 | 114 | m | 200,00 |  |  |  |
| 3 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F PVC 2 X 1,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .003 | 115 | m | 200,00 |  |  |  |
| 4 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY3G2 H05VV-F PVC 3 X 2,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .004 | 116 | m | 200,00 |  |  |  |
| 5 | Καλώδιο εύκαμπτο HO5VV-F 5 Χ 6mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .005 | 117 | m | 100,00 |  |  |  |
| 6 | Καλώδιο NYM ΗO5VV-U 5 Χ 1,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .006 | 118 | m | 100,00 |  |  |  |
| 7 | Καλώδιο NYM ΗO5VV-U 5 Χ 2,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .007 | 119 | m | 100,00 |  |  |  |
| 8 | Καλώδιο NYM ΗO5VV-U 3 Χ 1,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .008 | 120 | m | 150,00 |  |  |  |
| 9 | Καλώδιο NYM ΗO5VV-U 3 Χ 2,5mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .009 | 121 | m | 100,00 |  |  |  |
| 10 | Καλώδιο NYY J1VV-U5 5 Χ 1,5mm² 0,6/1kV | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .010 | 122 | m | 200,00 |  |  |  |
| 11 | Καλώδιο NYY J1VV-U5 5 Χ 2,5mm² 0,6/1kV | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .011 | 123 | m | 100,00 |  |  |  |
| 12 | Καλώδιο NYY J1VV-U5 5 Χ 4mm² 0,6/1kV | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .012 | 124 | m | 300,00 |  |  |  |
| 13 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10mm² Στροφείο 0,6/1kV | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .016 | 125 | m | 100,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 7 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 14 | Καλώδιο Μονοπολικό χαλκού 1X2,5 - ΔΕΗ CU/EPR/PCP 01 1X 2.5 U TIN BK 0.6/1 KV | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .017 | 126 | m | 200,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.11. ΙΣΧΥΡΑ ΑΓΩΓΟΙ** | | | | | |  |  |
|  | **2.12. ΑΣΘΕΝΗ ΑΓΩΓΟΙ** | | | | | | | |
| 1 | Καλώδιο μεταφοράς φωνής και δεδομένων U/UTP Cat5e 2X24AWG | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.1000.10 00.0001 | 135 | m | 100,00 |  |  |  |
| 2 | Καλώδιο Τηλεφώνου πλακέ 4 Χ 0,27mm² | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .018 | 127 | m | 20,00 |  |  |  |
| 3 | Καλώδιο τηλεφώνου standard έτοιμο RJ9 Κλιπς 0,34m Λευκό προδιαγραφών ΟΤΕ | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .019 | 128 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 4 | Καλώδιο τηλεφώνου RJ11 6P4C 3m Λευκό | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .021 | 129 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 5 | Καλώδιο τηλεφώνου RJ11 6P4C 6m Λευκό | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .022 | 130 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.12. ΑΣΘΕΝΗ ΑΓΩΓΟΙ** | | | | | |  |  |
|  | **2.13. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | | | | | | | |
| 1 | Κουτί Διακλάδωσης αγωγών διαστάσεων επίτοιχο 8Εισ. 75X75mm Χ42mm IP55 Γκρι Τετράγωνο | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.95 | 193 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 2 | Κουτί Διακλάδωσης αγωγών διαστάσεων επίτοιχο Κουτί επίτοιχο 7 Εισ. 85X85mmΧ42mm IP55 Τετράγωνο | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.94 | 192 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 3 | Κουτί Διακλάδωσης αγωγών διαστάσεων επίτοιχο Κουτί επίτοιχοί επίτοιχο 11 Εισ. 113X113mm IP55 Γκρι Τετράγωνο | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.93 | 191 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 4 | Κουτί διακλάδωσης με 9 Θυρίδες & Πρεσσαριστό Καπάκι Φ75mm 010/01 | ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.6.92 | 190 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 5 | Διακόπτης χωνευτός Κομιτατέρ Κ/Ρ 10A Λευκός τύπου Legrand | ΝΑΗΛΜ 65.80.16 | 37 | ΤΕΜ | 15,00 |  |  |  |
| 6 | Διακόπτης Στεγανός Κομυτατέρ Κ/Ρ 10A Λευκός επιτοίχιος 250V | ΝΑΗΛΜ 65.80.20 | 41 | ΤΕΜ | 15,00 |  |  |  |
| 7 | Διακόπτης χωνευτός απλός 10A Λευκός τύπου Legrand | ΝΑΗΛΜ 65.80.17 | 38 | ΤΕΜ | 25,00 |  |  |  |
| 8 | Στεγανός Ρευματολήπτης Σούκο Με καπάκι και ασφάλεια παιδιών 16A 250V Λευκή | ΝΑΗΛΜ 65.80.18 | 39 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 9 | Ρευματολήπτης Σούκο Χωνευτός 16A 250V Λευκός IP20 | ΝΑΗΛΜ 65.80.19 | 40 | ΤΕΜ | 15,00 |  |  |  |
| 10 | Δεματικά Καλωδίων 360mm X 7,6mm , Μαύρο , 100 τεμ τύπου 3Μ | ΝΑΗΛΜ 65.80.21 | 42 | ΠΑΚΕ ΤΟ | 10,00 |  |  |  |
| 11 | Ρευματοδότης σούκο Θηλυκό 16A Λευκό | ΝΑΗΛΜ 65.80.221 | 67 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 8 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 12 | Ρευματολήπτης σούκο αρσενικό 16A Λευκό Γωνιακό 90° | ΝΑΗΛΜ 65.80.22 | 43 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 13 | Ρευματολήπτης σούκο αρσενικό 16A Λευκό ευθύ | ΝΑΗΛΜ 65.80.23 | 44 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 14 | Ρευματολήπτης Βιομηχανικός 5P 32A 3P+N+Gr IP67 | ΝΑΗΛΜ 65.80.24 | 45 | ΤΕΜ | 2,00 |  |  |  |
| 15 | Ρευματολήπτης Βιομηχανικός 5P 63 A 3P+N+Gr IP67 | ΝΑΗΛΜ 65.80.25 | 46 | ΤΕΜ | 2,00 |  |  |  |
| 16 | Ρευματοδότης Βιομηχανικός 5P 63 A 3P+N+Gr IP67 | ΝΑΗΛΜ 65.80.26 | 47 | ΤΕΜ | 2,00 |  |  |  |
| 17 | Ρευματοδότης Βιομηχανικός 5P 32 A 3P+N+Gr IP67 | ΝΑΗΛΜ 65.80.27 | 48 | ΤΕΜ | 2,00 |  |  |  |
| 18 | Σταθερός Ρευματοδότης Βιομηχανικός 5P 63A 3P+N+Gr IP67 | ΝΑΗΛΜ 65.80.40 | 49 | ΤΕΜ | 2,00 |  |  |  |
| 19 | Πολύπριζο Σούκο 5 θέσεων με Διακόπτη και καλώδιο 3m 3x2,5mm ΝΥΜ | ΝΑΗΛΜ 65.80.47 | 50 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 20 | Κλεμμοσειρά 12X2,5mm² Λευκή (Σειρα 12τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.48 | 51 | ΣΕΤ | 20,00 |  |  |  |
| 21 | Κλεμμοσειρά 12X6mm² Λευκή (Σειρα 12τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.49Α | 68 | ΣΕΤ | 20,00 |  |  |  |
| 22 | Κλεμμοσειρά 12X10mm² Λευκή (Σειρα 12τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.50 | 52 | ΣΕΤ | 10,00 |  |  |  |
| 23 | Κλεμμοσειρά 12X16mm² Λευκή (Σειρα 12τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.51 | 53 | ΣΕΤ | 20,00 |  |  |  |
| 24 | Κλεμμοσειρά 12X25mm² Μαύρη (Σειρα 12τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.52 | 54 | ΣΕΤ | 5,00 |  |  |  |
| 25 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 10mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.56 | 58 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 26 | Προφυλακτήρες καπς καλωδίου 3X1,5mm² (Συσκ.100τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.53 | 55 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 27 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 16mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.57 | 59 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 28 | Προφυλακτήρες καπς καλωδίου 2X4mm² (Συσκ.100τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.54 | 56 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 29 | Προφυλακτήρες καπς καλωδίου 2X10mm² (Συσκ.50τεμ.) | ΝΑΗΛΜ 65.80.55 | 57 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 30 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 25mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.58 | 60 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 31 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 10mm² Φ6 Β Κως | ΝΑΗΛΜ 65.80.62Α | 69 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 32 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 35mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.59 | 61 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 9 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 33 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 16mm² Φ6 Α Κως | ΝΑΗΛΜ 65.80.63 | 64 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 34 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 50mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.60 | 62 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 35 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 25mm² Φ8 Β Κως | ΝΑΗΛΜ 65.80.64 | 65 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 36 | Σύνδεσμος Πρέσας (σωληνάκια) καλωδίων χαλκού 70mm² | ΝΑΗΛΜ 65.80.61 | 63 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 37 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 35mm² Φ8 Α Κως | ΝΑΗΛΜ 65.80.65 | 66 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 38 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 50mm² Φ8 Α Κως | ΝΑΗΛΜ 66.80.65 | 70 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 39 | Ακροδέκτης πρέσας χαλκού 70mm² Φ10 Β Κως | ΝΑΗΛΜ 66.80.66 | 71 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 40 | Ταινία στήριξης Συνεχώς γαλβανισμένο 19mm 10m τύπου OBO BETTERMANN | ΝΑΗΛΜ 66.80.67 | 72 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 41 | Ταινία Στήριξης INOX 15.9x0.50mm (30 μέτρα) τύπου VIOFLEX | ΝΑΗΛΜ 66.80.68 | 73 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 42 | Σφιγκτήρας Ταινίας 15.9x0.50mm Inox 100τεμ. | ΝΑΗΛΜ 66.80.69 | 74 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 43 | Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m ΜΑΥΡΗ | ΝΑΗΛΜ 66.81.67 | 79 | ΤΕΜ | 30,00 |  |  |  |
| 44 | Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m ΚΟΚΚΙΝΗ | ΝΑΗΛΜ 66.81.68 | 80 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 45 | Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m ΚΑΦΕ | ΝΑΗΛΜ 66.81.69 | 81 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 46 | Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m ΜΠΛΕ | ΝΑΗΛΜ 66.81.70 | 82 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 47 | Ταινία PVC Μονωτική 19X0,15mm 20m ΠΡΑΣΙΝΟΚΙΤΡΙΝΗ | ΝΑΗΛΜ 66.81.71 | 83 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 48 | Ταινία Μονωτική Αυτοβουλκαζόμενη (χωρίς κόλλα)19X0,756mm 9,15m Μαύρη τύπου 3Μ | ΝΑΗΛΜ 66.81.23 | 75 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 49 | Σύνδεσμοι ρυτίνης Μούφα (KIt) σύνδεσης καλωδίων 4X1,5-10mm² 0,6/1kV τύπου 3Μ | ΝΑΗΛΜ 66.81.72Α | 93 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 50 | Σύνδεσμοι ρυτίνης Μούφα (KIt) σύνδεσης καλωδίων 4X16-25mm² 0,6/1kV τύπου 3Μ | ΝΑΗΛΜ 66.81.73 | 84 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 51 | ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΚΑ 12/35 (ΣΥΣΚ.100) τύπου VIOKLIPS | ΝΑΗΛΜ 66.81.76 | 86 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 52 | ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΚΑ 9/25 (ΣΥΣΚ.100) τύπου VIOKLIPS | ΝΑΗΛΜ 66.81.75 | 85 | ΤΕΜ | 6,00 |  |  |  |
| 53 | ΟΥΠΑΤ Πλαστικά (Βύσματα απλά) Γκρί Νο6 (100τεμάχια) | ΝΑΗΛΜ 66.81.78 | 87 | ΣΕΤ | 4,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 10 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 54 | ΟΥΠΑΤ Πλαστικά (Βύσματα απλά) Γκρί Νο 8 (50τεμάχια) | ΝΑΗΛΜ 66.81.101 | 92 | ΣΕΤ | 2,00 |  |  |  |
| 55 | ΟΥΠΑΤ Πλαστικά (Βύσματα απλά) Γκρί Νο10 (50τεμάχια) | ΝΑΗΛΜ 66.81.79 | 88 | ΣΕΤ | 2,00 |  |  |  |
| 56 | Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 16mm τύπου Κουβίδη | ΝΑΗΛΜ 66.81.80 | 89 | m | 50,00 |  |  |  |
| 57 | Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 25mm τύπου Κουβίδη | ΝΑΗΛΜ 66.81.81 | 90 | m | 25,00 |  |  |  |
| 58 | Σωλήνας σπιράλ πλαστικός Βαρέως τύπου 32mm τύπου Κουβίδη | ΝΑΗΛΜ 66.81.83 | 91 | m | 25,00 |  |  |  |
| 59 | Κανάλι διανομής Αυτοκόλλητο 16X16mm 2m | ΝΑΗΛΜ 66.81.24 | 76 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
| 60 | Κανάλι διανομής Αυτοκόλλητο 25X25mm 2m | ΝΑΗΛΜ 66.81.25 | 77 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 61 | Κανάλι διάτρητο 80X60mm 2m | ΝΑΗΛΜ 66.81.26 | 78 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
| 62 | Κανάλι πλαστικό 120x60 mm 2m | ΝΑΗΛΜ 66.82.26 | 94 | ΤΕΜ | 5,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.13. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | | | | | |  |  |
|  | **2.14. ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | | | | | | | |
| 1 | U/UTP Clips RJ45 8P8C CAT 6 Διαφανές για καλώδιο τηλεφώνου | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .023 | 131 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 2 | Clips RJ11 6 CAT 3 6p4c Διαφανές για καλώδιο τηλεφώνου | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .024 | 132 | ΤΕΜ | 20,00 |  |  |  |
| 3 | Τηλέφωνο Βάσης αναλογικό παλμικό τύπου Alcatel temporis 56 | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .025 | 133 | ΤΕΜ | 30,00 |  |  |  |
| 4 | Τηλέφωνο Ασύρματο με Βάση αναλογικό παλμικό τύπου Alcatel C350 | ΝΑΗΛΜ Ν\2000.100.100 .026 | 134 | ΤΕΜ | 10,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 2.14. ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | | | | | |  |  |
|  | **Σύνολο : 2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ** | | | | | |  |  |
|  | **3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ** | | | | | | | |
|  | **3.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | | | | | | | |
| 1 | Πενσα Ηλεκτρολόγου VDE υψηλής μόχλευσης 180mm-1000V ΤΥΠΟΥ KNIPEX | ΝΑΗΛΜ 66.83.27 | 95 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 2 | Πλαγιοκόφτης 180 mm Ηλεκτρολόγου με Μόνωση 1000V ΤΥΠΟΥ KNIPEX | ΝΑΗΛΜ 66.83.28 | 96 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 3 | Κόφτης καλωδίων τύπου Knipex 1000v 200mm με δυο κοπτικες ακμες | ΝΑΗΛΜ 66.83.29 | 97 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 4 | Δοκιμαστικό τάσης LED 1000VAC/DC CAT II | ΝΑΗΛΜ 66.83.30 | 98 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 11 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
|  | **Από μεταφορά** | | | | | |  |  |
| 5 | Ψηφιακό πολύμετρο ρεύματος Αμπεροτσιμπίδα 600A True RMS AC/DC τύπου EXTECH 655 | ΝΑΗΛΜ 66.83.31 | 99 | ΤΕΜ | 3,00 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής σωλήνων- καλωδίων Ξύλου Μετάλλου τύπου Bosch GMS 120 Professional | ΝΑΗΛΜ 66.83.32 | 100 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 7 | 10 κατσαβιδια ηλεκτρολογικά 1000V Ισια-PH τύπου Stanley 0-62-573 set σε πλαστική θήκη. | ΝΑΗΛΜ 66.83.33 | 101 | ΣΕΤ | 3,00 |  |  |  |
| 8 | Δοκιμαστικό τάσης AC 12-1000/ DC 12-1000V τύπου Benning DUSPOLAnalog | ΝΑΗΛΜ 66.83.34 | 102 | τεμ. | 3,00 |  |  |  |
| 9 | Δοκιμαστικό Κατσαβίδι τάσης 250V Μήκος κατσαβιδιού 190mm τύπου Stanley Δοκιμαστικό | ΝΑΗΛΜ 66.83.35 | 103 | τεμ. | 3,00 |  |  |  |
| 10 | Καρούλι καλωδίων Πλαστικό H05VV-F 3X1,5mm² 50m 4 ρευματοδοτών | ΝΑΗΛΜ 66.83.36 | 104 | τεμ. | 2,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 3.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | | | | | |  |  |
|  | **3.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ** | | | | | | | |
| 1 | Σετ Εργαλείων Ηλεκτρονικού Τεχνικού 42τεμ ενδεικτικού τύπου GTK-640B | ΝΑΗΛΜ 66.83.38 | 105 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 2 | Σετ Εργαλείων Τεχνικού Μηχανικού IT 100 τεμ ενδεικτικού τύπου GTK-700B | ΝΑΗΛΜ 66.83.39 | 106 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 3 | Cable Tester Cat 5e, Cat 6, Cat 6a, Coaxial, LAN, STP, UTP ενδεικτικού τύπου CT2690 LAN Cable Solution Multifunction Tester 136-8577 | ΝΑΗΛΜ 66.83.40 | 107 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 3.2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ** | | | | | |  |  |
|  | **3.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ** | | | | | | | |
| 1 | SET Δραπανοκατσάβιδο Τύπου SF 6H-A22 HILDI με 2 Συσσωρευτές ιόντων λιθίου υψηλής ισχύος, 22 V 5,2 Ah και Φορτιστή ενδεικτικου τύπου C 4/36-350 230V τύπου HILDI σε θήκη μεταφοράς. | ΝΑΗΛΜ 66.83.41 | 108 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 2 | SET Κρουστικό δράπανο τύπου TE 6-A36 HILDI με 2 Συσσωρευτές 36V ιόντων λιθίου υψηλής ισχύος, 9 Ah και φορτιστή ενδεικτικου τύπου C 4/36-350 230V HILDI σε θήκη μεταφοράς | ΝΑΗΛΜ 66.83.42 | 109 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 3 | SET Τροχός τύπου AG 125-A36 HILDI με 2 Συσσωρευτές 36V ιόντων λιθίου υψηλής ισχύος, 5,2 Ah και φορτιστή ενδεικτικου τύπου C 4/36- 350 230V HILDI σε θήκη μεταφοράς. | ΝΑΗΛΜ 66.83.43 | 110 | ΣΕΤ | 1,00 |  |  |  |
| 4 | Ηλεκτροσυγκόλληση Ιnverter 200Α(max) 9.4kVA για επαγγελματική χρήση 5mm Ηλεκτρόδιο (max) | ΝΑΗΛΜ 66.83.47 | 111 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 5 | Αεροσυμπιεστής Μονομπλόκ με δικύλινδρη κεφαλή, Αεροφυλάκιο 100Lt i• Ισχύς 3hp ελαίου• Παροχής 336L/min μέγιστη πίεση 8 bar/ 116Psi | ΝΑΗΛΜ 66.83.48 | 112 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
| 6 | Πριονοκορδέλα Μετάλλου με Βάση τύπου Thomas zip 22 | ΝΑΗΛΜ 66.83.49 | 113 | ΤΕΜ | 1,00 |  |  |  |
|  | **Σύνολο : 3.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ** | | | | | |  |  |
|  | **Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ** | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σε μεταφορά** | | | | | |  |  |
|  | | | | | | Σελίδα 12 από 13 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | | | | | | | | | | |
| **A/A** | **Είδος Εργασιών** | | **Κωδικός** **Άρθρου** | **Α.Τ.** | **Μον.**  **Mετρ.** | **Ποσότητα** | | **Τιμή**  **Μονάδας**  **(Ευρώ)** | **Δαπάνη (Ευρώ)** | |
| **Μερική**  **Δαπάνη** | **Ολική**  **Δαπάνη** |
| *[1]* | *[2]* | | *[3]* | *[4]* | *[5]* | *[6]* | | *[7]* | *[8]* | *[9]* |
| **Άθροισμα** | | | | | | | | |  |  |
| ΦΠΑ | | | | | | | | |  |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Υ | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  |  |
|  | | ΥΠΟΓΡΑΦΗ  ΣΦΡΑΓΙΔΑ | | | | |  | | | |