|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού | | | |  |  |  |
| ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | | |  |  |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | | | |  |  |  |
| Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | | | |  |  |  |
| ΤMHMA ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ CPV :31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό | | | |  |  |  |
| ΕΡΓΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | | | |  |  |  |
|  |  |  | Κ.Α. 20.6662.16 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **1** | **ο** | **∆ιακόπτης διαρροής 4P 100A 30mA** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης διαρροής , τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 100 Α, ρεύμα διαρροής 30 mA, θερμοκρασία λειτουργίας από – 25ο έως 55ο C. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ογδόντα δύο ευρώ & εβδομήντα επτά λεπτά** | ( | 82,77 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **2** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 100A 36kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 100 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 36kA, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60947 , ΕΝ 60898 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τριάντα ένα ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά** | ( | 31,55 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **3** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 10A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 10 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & είκοσι τρία λεπτά** | ( | 2,23 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **4** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 16A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 16 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & δέκα επτά λεπτά** | ( | 2,17 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **5** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 20A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 20 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & είκοσι τρία λεπτά** | ( | 2,23 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **6** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 25A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 25 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & είκοσι οχτώ λεπτά** | ( | 2,28 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **7** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 32A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 32 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & τριάντα πέντε λεπτά** | ( | 2,35 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **8** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 40A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & σαράντα λεπτά** | ( | 2,40 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **9** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P 63A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 63 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1, ΕΝ 60947-2. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πέντε ευρώ & εννέα λεπτά** | ( | 5,09 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **10** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 4P 25A 6kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 6kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1, ΕΝ 60947-2. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα οχτώ ευρώ & πενήντα δύο λεπτά** | ( | 18,52 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **11** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P+Ν 25A 4,5kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , 1P+N, ονομαστικής έντασης 25 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 4,5kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1, ΕΝ 60947-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πέντε ευρώ & δέκα τρία λεπτά** | ( | 5,13 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **12** | **ο** | **Μικροαυτόµατος 1P+Ν 20A 4,5kA** |  |  |  |
|  |  |  | Μικροαυτόματος , 1P+N, ονομαστικής έντασης 25 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ικανότητα διακοπής 4,5kA, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60898-1, ΕΝ 60947-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πέντε ευρώ & τρία λεπτά** | ( | 5,03 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **13** | **ο** | **Κυλινδρική ασφάλεια 6,3A 5Χ20 250VAC** |  |  |  |
|  |  |  | Kυλινδρική ασφάλεια, γυάλινη, διαστάσεων 5 Χ 20 mm, ονομαστικής έντασης 6,3 Α, ταχείας τήξης, πρότυπο κατασκευής EN 60127-2/2. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα λεπτά** | ( | 0,10 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **14** | **ο** | **Κυλινδρική ασφάλεια 10A 5Χ20 250VAC** |  |  |  |
|  |  |  | Kυλινδρική ασφάλεια, γυάλινη, διαστάσεων 5 Χ 20 mm, ονομαστικής έντασης 10 Α, ταχείας τήξης, πρότυπο κατασκευής EN 60127-2/2. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα λεπτά** | ( | 0,10 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **15** | **ο** | **∆εµατικό 360mmX4,5mm Μαύρο (Συσκ.100τεµ)** |  |  |  |
|  |  |  | Δεματικά καλωδίων από νάυλον πολυαμίδη, για θερμοκρασιακές εφαρμογές έως 85o C. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τέσσερα ευρώ & πέντε λεπτά** | ( | 4,05 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **16** | **ο** | **∆εµατικό 280mmX4,5mm Λευκό (Συσκ.100τεµ)** |  |  |  |
|  |  |  | Δεματικά καλωδίων από νάυλον πολυαμίδη, για θερμοκρασιακές εφαρμογές έως 85o C. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & δύο λεπτά** | ( | 3,02 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **17** | **ο** | **Μπουτόν Μονό 10A/250V Λευκό** |  |  |  |
|  |  |  | Μπουτόν , χωνευτής τοποθέτησης, λευκού χρώματος, 10 A 250 V AC. |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπο κατασκευής : IEC 60669-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & πενήντα δύο λεπτά** | ( | 3,52 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **18** | **ο** | **Διακόπτης αλέ-ρετούρ χωνευτός** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης αλέ-ρετούρ , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & εβδομήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 1,74 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **19** | **ο** | **∆ιακόπτης μεσαίος αλέ- ρετούρ 10A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & είκοσι ένα λεπτά** | ( | 3,21 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **20** | **ο** | **∆ιακόπτης απλός 10A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης απλός , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά** | ( | 1,55 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **21** | **ο** | **Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης κομμιτατέρ , για χωνευτή τοποθέτηση, λευκού χρώματος, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60669-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & δέκα τρία λεπτά** | ( | 2,13 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **22** | **ο** | **Διακόπτης λυκόφως IP55** |  |  |  |
|  |  |  | Ονομαστικό ρεύμα 16 Α, εύρος μετρούμενης φωτεινότητας 2 – 1000 lux, βαθμός στεγανότητας IP55, θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως 45 °C. Πρότυπα κατασκευής ΕΝ 60669-1 και 60669-2-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα οχτώ ευρώ & δύο λεπτά** | ( | 18,02 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **23** | **ο** | **Ράγα αλουμινίου** |  |  |  |
|  |  |  | Διάτρητη ραγα DIN |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: ένα ευρώ & τριάντα εννέα λεπτά** | ( | 1,39 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **24** | **ο** | **∆ιακόπτης ράγας 1P 40A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης ράγας μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α, τάση 250 V AC, θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C. Πρότυπο κατασκευής IEC 60947-3. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά** | ( | 2,55 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **25** | **ο** | **∆ιακόπτης ράγας 2P 40A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης ράγας διπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α, τάση 415 V AC, θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C. Πρότυπο κατασκευής IEC 60947-3. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τέσσερα ευρώ & εβδομήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 4,74 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **26** | **ο** | **∆ιακόπτης ράγας 3P 40A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης ράγας τριπολικός, ονομαστικής έντασης 40 Α, τάση 415 V AC, θερμοκρασία λειτουργίας - 20°C έως +50°C. Πρότυπο κατασκευής IEC 60947-3. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: επτά ευρώ & εβδομήντα λεπτά** | ( | 7,70 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **27** | **ο** | **∆ιακόπτης ράγας 3P 63A** |  |  |  |
|  |  |  | Διακόπτης ράγας τριπολικός, ονομαστικής έντασης 63 Α, τάση 415 V AC, θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C. Πρότυπο κατασκευής IEC 60947-3. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα ευρώ & εβδομήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 10,74 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **28** | **ο** | **Χρονοδιακόπτης μηχανικός με εφεδρεία** |  |  |  |
|  |  |  | Χρονοδιακόπτης μηχανικός, 24 ωρών, με εφεδρεία 100 ώρες , διάρκεια ζωής μπαταρίας 10 χρόνια, ελάχιστη διάρκεια διαστήματος 15 λεπτά. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι πέντε ευρώ & τριάντα πέντε λεπτά** | ( | 25,35 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **29** | **ο** | **Εκκινητής για λαμπτήρες εκκένωσης 70-400W** |  |  |  |
|  |  |  | Εκκινητής κατάλληλος για λαμπτήρες εκκένωσης ισχύος 70 – 400W, τάση δικτύου 198 – 264V, ανώνατη τιμή ρεύματος 4,6 Α, τάση έναυσης 3,5 – 5 kV, κατασκευή σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-1:2015, EN 61347-2-1:2001+A1 2006+A2:2014. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & πενήντα έξη λεπτά** | ( | 2,56 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **30** | **ο** | **Εκκινητής για λαμπτήρες φθορισµού 4-22W** |  |  |  |
|  |  |  | Εκκινητής κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού, Τ8, ισχύος 4-22W. Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι τρία λεπτά** | ( | 0,23 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **31** | **ο** | **Εκκινητής για λαμπτήρες φθορισµού 4-65W** |  |  |  |
|  |  |  | Εκκινητής κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού, Τ8, ισχύος 4-65W. Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι τρία λεπτά** | ( | 0,23 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **32** | **ο** | **Μετασχηματιστής για λαμπτήρες νατρίου 70W** |  |  |  |
|  |  |  | Μετασχηματιστής κατάλληλος για λαμπτήρες νατρίου ισχύος 70W. Οι μετασχηματιστές θα είναι εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1 Α, cosφ 0.42, Tw 130o C, Δt 65. |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής : EN 61347, IEC 62384 . |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πέντε ευρώ & εβδομήντα τρία λεπτά** | ( | 5,73 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **33** | **ο** | **Μετασχηματιστής για λαμπτήρες νατρίου 150W** |  |  |  |
|  |  |  | Μετασχηματιστής κατάλληλος για λαμπτήρες νατρίου ισχύος 150W. Οι μετασχηματιστές θα είναι εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1.8 Α, cosφ 0.41, Tw 130o C, Δt 70. |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής : IEC 61347, IEC 62384 . |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: επτά ευρώ & ενενήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 7,94 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **34** | **ο** | **Μετασχηματιστής για λαμπτήρες νατρίου 250W** |  |  |  |
|  |  |  | Μετασχηματιστής κατάλληλος για λαμπτήρες νατρίου ισχύος 250W. Οι μετασχηματιστές θα είναι εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 3 Α, cosφ 0.40, Tw 130o C, Δt 80. |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής : IEC 61347, IEC 62384 . |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: έντεκα ευρώ & εβδομήντα οχτώ λεπτά** | ( | 11,78 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **35** | **ο** | **Μετασχηματιστής για λαμπτήρες φθορισμού 36W** |  |  |  |
|  |  |  | Μετασχηματιστής κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 36W, ονομαστικό ρεύμα 0,43 Α, cosφ 0.5, tw 130. Kατασκευασμένος σύμφωνα με EN 61347-1:2011-12, ΙΕC61347-2-8, IEC62384. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & εξήντα τρία λεπτά** | ( | 1,63 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **36** | **ο** | **Μετασχηματιστής για λαμπτήρες φθορισμού 58W** |  |  |  |
|  |  |  | Μετασχηματιστής κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 58W, ονομαστικό ρεύμα 0,67 Α, cosφ 0.49 , tw 130. Kατασκευασμένος σύμφωνα με EN 61347-1:2011-12, ΙΕC61347-2-8, IEC62384. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & ογδόντα επτά λεπτά** | ( | 2,87 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **37** | **ο** | **Καλώδιο NYY J1VV-R 3X10mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: δύο ευρώ & πενήντα οχτώ λεπτά** | ( | 2,58 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **38** | **ο** | **Καλώδιο NYY J1VV-U 5X1,5mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: εξήντα εννέα λεπτά** | ( | 0,69 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **39** | **ο** | **Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: τρία ευρώ & ογδόντα εννέα λεπτά** | ( | 3,89 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **40** | **ο** | **Καλώδιο NYM Η05VV-U 3X1,5mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο . Διατομή 3 Χ 1,5mm2. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - ΗD 21.4 . |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: σαράντα λεπτά** | ( | 0,40 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **41** | **ο** | **Καλώδιο εύκαµπτο H05VV-F 3X1,5mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: σαράντα τρία λεπτά** | ( | 0,43 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **42** | **ο** | **Καλώδιο εύκαµπτο H05VV-F 3X2,5mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: εξήντα πέντε λεπτά** | ( | 0,65 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **43** | **ο** | **Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: ένα ευρώ & πέντε λεπτά** | ( | 1,05 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **44** | **ο** | **Καλώδιο τύπου ∆EH EPR/NEOPRENE 1X2,5** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60502-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: εβδομήντα τρία λεπτά** | ( | 0,73 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **45** | **ο** | **Καλώδιο NYY E1VV-U 5X6mm²** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: δύο ευρώ & σαράντα οχτώ λεπτά** | ( | 2,48 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **46** | **ο** | **Καλώδιο UTP Cat 5e** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο UTP 200 MHz cat 5e 4 ζευγών, κατάλληλο για τη μεταφορά φωνής, σημάτων και δεδομένων σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα υψηλών συχνοτήτων. Κατασκευασμένο κατά ISO/IEC 11801, EN 50173. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: είκοσι ένα λεπτά** | ( | 0,21 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **47** | **ο** | **Καλώδιο UTP Cat 6** |  |  |  |
|  |  |  | Καλώδιο UTP 500 MHz cat 6 4 ζευγών, κατάλληλο για τη μεταφορά φωνής, σημάτων και δεδομένων σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα υψηλών συχνοτήτων. Κατασκευασμένο κατά ISO/IEC 11801, EN 50173. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: είκοσι επτά λεπτά** | ( | 0,27 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **48** | **ο** | **Κόλλα µονταρίσµατος - σφράγισης Σιλικόνης** |  |  |  |
|  |  |  | Ενδεικτικού τύπου 3M silicone 320. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **ΤΕΜ** | **: τρία ευρώ & τριάντα εννέα λεπτά** | ( | 3,39 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **49** | **ο** | **Ρυθμιζόμενο περιλαίμιο 3/4''-4''** |  |  |  |
|  |  |  | Ρυθμιζόμενο περιλαίμιο για σωλήνες ¾’’ έως 4’’ , για αγωγό Φ 8-10, υλικό SSt/ V2A, δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 50164-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **ΤΕΜ** | **: πέντε ευρώ & σαράντα έξη λεπτά** | ( | 5,46 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **50** | **ο** | **Κυπρί ηλεκτρικό 8-12 VAC** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 55014. |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **ΤΕΜ** | **: δέκα επτά ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά** | ( | 17,55 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **51** | **ο** | **Σφιγκτήρας ταινίας τύπου ΔΕΗ** |  |  |  |
|  |  |  | Σφιγκτήρας κατάλληλος για την ταινία ρολο (τύπου ΔΕΗ) |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **KG** | **: δέκα εννέα ευρώ & εξηντα οχτώ λεπτά** | ( | 19,68 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **52** | **ο** | **Ταινία ρολό (Tύπου ∆EH)** |  |  |  |
|  |  |  | Ταινία στήριξης μεταλλική , inox, διαστάσεων 20mm Χ 0,4 (προδιαγραφή ΔΕΗ GR-42). |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **KG** | **: δέκα επτά ευρώ & είκοσι δύο λεπτά** | ( | 17,22 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **53** | **ο** | **∆ιακλαδωτής ∆EH NO 2** |  |  |  |
|  |  |  | Ο διακλαδωτής θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή GR 324 24-07-86 της ΔΕΗ |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **TEM** | **: τέσσερα ευρώ & ογδόντα έξη λεπτά** | ( | 4,86 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **54** | **ο** | **∆ιακλαδωτής ∆EH NO 3** |  |  |  |
|  |  |  | Ο διακλαδωτής θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή GR 324 24-07-86 της ΔΕΗ |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **TEM** | **: τέσσερα ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά** | ( | 4,55 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **55** | **ο** | **Διμεταλλικός κοχλιωτός συνδετήρας μονός (MIKPOΣ)** |  |  |  |
|  |  |  | Συνδετήρας διμερής με διμεταλλική επαφή στο εξωτερικό του , ώστε να μην εισχωρεί η υγρασία. Η στεγανότητα θα εξασφαλίζεται από διμεταλλική ροδέλα |  |  |  |
| **Τιμή ενός** | | **TEM** | **: επτά ευρώ & τριάντα οχτώ λεπτά** | ( | 7,38 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **56** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 250W E40 Αχλαδωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 250W, αχλαδωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή ≥ 30.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 94% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 36.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δώδεκα ευρώ** | ( | 12,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **57** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 250W E40 Σωληνωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 250W, σωληνωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή ≥ 33.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 94% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 36.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: έντεκα ευρώ & πενήντα λεπτά** | ( | 11,50 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **58** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 70W E27 Αχλαδωτός με ενσωματωμένο εκκινητή** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 70W, αχλαδωτής μορφής, με ενσωματωμένο εκκινητή. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 5.600 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 78% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 28.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: επτά ευρώ & ενενήντα λεπτά** | ( | 7,90 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **59** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 70W E27 Σωληνωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 70W, σωληνωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 6.500 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 81% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 30.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: οχτώ ευρώ & πενήντα λεπτά** | ( | 8,50 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **60** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 150W E40 Αχλαδωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 150W, αχλαδωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 16.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 94% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 36.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα ευρώ & είκοσι λεπτά** | ( | 10,20 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **61** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 150W E40 Σωληνωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 150W, σωληνωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 17.500 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 94% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 36.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εννέα ευρώ & εβδομήντα λεπτά** | ( | 9,70 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **62** | **ο** | **Λαμπτήρας νατρίου Yψηλής Πίεσης 400W E40 Αχλαδωτός** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης , ισχύος 400W, αχλαδωτής μορφής. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 55.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 88% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 36.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 25 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α++ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα τέσσερα ευρώ & δέκα οχτώ λεπτά** | ( | 14,18 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **63** | **ο** | **Λαμπτήρας φθορισµού T8 36W 1m** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, με κάλυκα G13, ισχύος 36W, μήκους 1m περίπου. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 3.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 90% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & ογδόντα επτά λεπτά** | ( | 2,87 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **64** | **ο** | **Λαμπτήρας φθορισµού T8 36W 1,2m** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, με κάλυκα G13, ισχύος 36W, μήκους 1,2 m περίπου. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 3.300 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 90% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & σαράντα δύο λεπτά** | ( | 1,42 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **65** | **ο** | **Λαμπτήρας φθορισµού T8 58W 1,5m** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, με κάλυκα G13, ισχύος 58W, μήκους 1,5 m περίπου. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 5.200 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 90% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & εξήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 1,64 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **66** | **ο** | **Λαμπτήρας φθορισµού T8 18W 0,6m** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, με κάλυκα G13, ισχύος 18W, μήκους 0,6 m περίπου. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 1.300 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διατήρηση φωτεινής ροής μετά από 20.000h (LLMF) ≥ 90% |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & δέκα επτά λεπτά** | ( | 1,17 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **67** | **ο** | **Λαμπτήρας LED 13W E27 12VDC** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας LED, ισχύος 13W, τάση 12VDC, με κάλυκα Ε27. |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή ≥ 1.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000Κ |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι έξη ευρώ** | ( | 26,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **68** | **ο** | **Ενδεικτική λυχνία LED Κόκκινη** |  |  |  |
|  |  |  | Ενδεικτική λυχνία, τύπου Led, κόκκινου χρώματος, ονομαστική τάση τροφοδοσίας 110 - 230 V AC, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-5-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & ογδόντα τέσσερα λεπτά** | ( | 1,84 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **69** | **ο** | **Τριφασική ενδεικτική λυχνία LED Κόκκινη** |  |  |  |
|  |  |  | Ενδεικτική λυχνία, τύπου Led, κόκκινου χρώματος, ονομαστική τάση τροφοδοσίας 230-400 V AC, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 1000-4. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: οχτώ ευρώ & τριάντα λεπτά** | ( | 8,30 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **70** | **ο** | **Μπαλαντέζα 3X1,5 50M** |  |  |  |
|  |  |  | Μπαλαντέζα, με καλώδιο H05RR-F 3 X 1,5 mm² , μήκους 50m. Η μπαλαντέζα θα φέρει 4 πρίζες σούκο με λαστιχένιο κάλυμμα , βαθμός στεγανότητας IP44. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ογδόντα ευρώ & εξήντα επτά λεπτά** | ( | 80,67 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **71** | **ο** | **Μπάρα γεφύρωσης μονοπολική 12 στοιχείων** |  |  |  |
|  |  |  | Κατάλληλη για την σύνδεση υλικών ράγας (μικροαυτόματοι, διακόπτες διαρροής). Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ενενήντα οχτώ λεπτά** | ( | 0,98 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **72** | **ο** | **Μπάρα γεφύρωσης τριπολική 12 στοιχείων** |  |  |  |
|  |  |  | Κατάλληλη για την σύνδεση υλικών ράγας (μικροαυτόματοι, διακόπτες διαρροής). Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & ενενήντα έξη λεπτά** | ( | 3,96 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **73** | **ο** | **Ηλεκτρομηχανικός χρονοδιακόπτης (Αυτόµατος κλιµακοστασίου)** |  |  |  |
|  |  |  | Ρύθμιση από 1 έως 7 λεπτά, 16 A 230 V AC. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα επτά ευρώ & είκοσι δύο λεπτά** | ( | 17,22 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **74** | **ο** | **Nτουί διαιρούμενο Ε27 πορσελάνης** |  |  |  |
|  |  |  | Ονομαστική ένταση 4Α , τάση 250V. Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & επτά λεπτά** | ( | 1,07 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **75** | **ο** | **Nτουί Μ10 Ε27 πορσελάνης** |  |  |  |
|  |  |  | Ονομαστική ένταση 4Α , τάση 250V. Θα φέρει σήμανση CE. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εβδομήντα δύο λεπτά** | ( | 0,72 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **76** | **ο** | **Πίνακας διανοµής επίτοιχος 3 σειρών 42 θέσεων IP65** |  |  |  |
|  |  |  | Επίτοιχος πίνακας διανομής, τριών σειρών και 42 θέσεων συνολικά. Θα είναι κατασκευασμένος από μέταλλο,θα φέρει μεταλλική πόρτα και θα έχει βαθμό στεγανότητας IP65. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πενήντα ένα ευρώ & τριάντα λεπτά** | ( | 51,30 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **77** | **ο** | **Πίνακας διανοµής χωνευτός 3 σειρών 36 θέσεων IP30** |  |  |  |
|  |  |  | Χωνευτός πίνακας διανομής , 3 σειρών και 36 θέσεων συνολικά. Θα φέρει κατασκευασμένος από πλαστικό , θα φέρει διαφανή πόρτα , θα έχει βαθμό στεγανότητας IP30 και αντοχή σε κρούση ΙΚ07. |  |  |  |
|  |  |  | Κλάση μόνωσης ΙΙ. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι εννέα ευρώ & τριάντα επτά λεπτά** | ( | 29,37 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **78** | **ο** | **Πολύπριζο 5 θέσεων με διακόπτη και καλώδιο 3m** |  |  |  |
|  |  |  | Πολύμπριζο ασφαλέιας πέντε (5) θέσεων σούκο, με διακόπτη on/off, με τρία (3) μέτρα καλώδιο και με προστασία για τα παιδιά. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: οχτώ ευρώ & δέκα λεπτά** | ( | 8,10 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **79** | **ο** | **Βιοµηχανική πρίζα 5P 16A Κόκκινο IP44** |  |  |  |
|  |  |  | Κόκκινου χρώματος, τάση 400V. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & εβδομήντα τρία λεπτά** | ( | 3,73 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **80** | **ο** | **Πρίζα σούκο ασφαλείας χωνευτή λευκή** |  |  |  |
|  |  |  | Πρίζα σούκο ασφαλείας, χωνευτή, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & εβδομήντα λεπτά** | ( | 1,70 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **81** | **ο** | **Πρίζα σούκο ασφαλείας επίτοιχη λευκή IP55** |  |  |  |
|  |  |  | Πρίζα σούκο ασφαλείας, επίτοιχη, λευκή, με προστασία για τα παιδιά, ονομαστικό ρεύμα 16 A 250 V AC, βαθμός στεγανότητας IP55, IK08. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πέντε ευρώ & σαράντα έξη λεπτά** | ( | 5,46 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **82** | **ο** | **Πρίζα σούκο επίτοιχη λευκή** |  |  |  |
|  |  |  | Πρίζα σούκο, επίτοιχη, λευκή, ονομαστικό ρεύμα 16 A 250 V AC. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & πενήντα εννέα λεπτά** | ( | 1,59 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **83** | **ο** | **Προβολέας LED 180W IP65** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 180W, μαύρου χρώματος , συμμετρικός, κατασκευασμένος από αλουμίνιο, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 20.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP65 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ08 |  |  |  |
|  |  |  | -      Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: |  |  |  |
|  |  |  | ΕΝ 60598-1 : 2015, ΕΝ 60598-2-5: 2015, ΕΝ 61347-1: 2015, ΕΝ 55015: 2013 + Α1: 2015, ΕΝ 61000-3-2: 2014 , ΕΝ 61547:2009, ΕΝ 50581: 2012. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εκατόν πενήντα ευρώ** | ( | 150,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **84** | **ο** | **Προβολέας LED 135W IP65** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 135W, μαύρου χρώματος , συμμετρικός, κατασκευασμένος από αλουμίνιο, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 15.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP65 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ08 |  |  |  |
|  |  |  | -      Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: |  |  |  |
|  |  |  | ΕΝ 60598-1 : 2015, ΕΝ 60598-2-5: 2015, ΕΝ 61347-1: 2015, ΕΝ 55015: 2013 + Α1: 2015, ΕΝ 61000-3-2: 2014 , ΕΝ 61547:2009, ΕΝ 50581: 2012. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εκατόν τριάντα πέντε ευρώ** | ( | 135,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **85** | **ο** | **Προβολέας LED 63W IP66** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 63W, γκρι χρώματος, συμμετρικός, πλαίσιο κατασκευασμένο από αλουμίνιο και υλικό καλύμματος από γυαλί. Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 8.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP66 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ08 |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάχυση φωτεινής δέσμης 69° x 25° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εκατόν σαράντα ευρώ** | ( | 140,00 € | ) |
| **ΑΡΘΡΟ** | **86** | **ο** | **Προβολέας LED 95W IP66** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος μέχρι 95W, γκρι χρώματος, συμμετρικός, πλαίσιο κατασκευασμένο από αλουμίνιο και υλικό καλύμματος από γυαλί. Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 12.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP66 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ08 |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάχυση φωτεινής δέσμης 69° x 25° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εκατόν πενήντα ευρώ** | ( | 150,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **87** | **ο** | **Προβολέας LED 20W IP65** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος 20W, μαύρου χρώματος , συμμετρικός, κατασκευασμένος από πολυκαρβονικό, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 2.200 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP65 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ07 |  |  |  |
|  |  |  | -      Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: |  |  |  |
|  |  |  | ΕΝ 60598-1 : 2015, ΕΝ 60598-2-5: 2015, ΕΝ 61347-1: 2015, ΕΝ 55015: 2013 + Α1: 2015, ΕΝ 61000-3-2: 2014 , ΕΝ 61547:2009, ΕΝ 50581: 2012. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα τρία ευρώ & τριάντα ένα λεπτά** | ( | 13,31 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **88** | **ο** | **Προβολέας LED 50W IP65** |  |  |  |
|  |  |  | Προβολέας Led, ισχύος 50W, μαύρου χρώματος , συμμετρικός, κατασκευασμένος από πολυκαρβονικό, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 5.500 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ |  |  |  |
|  |  |  | -      Βαθμός στεγανότητας IP65 |  |  |  |
|  |  |  | -      Αντοχή σε κρούση ΙΚ07 |  |  |  |
|  |  |  | -      Γωνία δέσμης 100 ° x 100 ° |  |  |  |
|  |  |  | -      Συντελεστής ισχύος >0,90 |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: |  |  |  |
|  |  |  | ΕΝ 60598-1 : 2015, ΕΝ 60598-2-5: 2015, ΕΝ 61347-1: 2015, ΕΝ 55015: 2013 + Α1: 2015, ΕΝ 61000-3-2: 2014 , ΕΝ 61547:2009, ΕΝ 50581: 2012. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι τέσσερα ευρώ & εξήντα λεπτά** | ( | 24,60 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **89** | **ο** | **Πυκνωτής 25µF 250V** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61048 & EN 61049 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & πενήντα οχτώ λεπτά** | ( | 2,58 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **90** | **ο** | **Πυκνωτής 35µF 250V** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61048 & EN 61049 |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & επτά λεπτά** | ( | 3,07 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **91** | **ο** | **∆ιακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA τύπου AC** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 5000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι ένα ευρώ & ογδόντα επτά λεπτά** | ( | 21,87 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **92** | **ο** | **∆ιακόπτης διαρροής 2P 63A 30mA τύπου AC** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 220-240 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 6kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τριάντα εννέα ευρώ & σαράντα έξη λεπτά** | ( | 39,46 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **93** | **ο** | **∆ιακόπτης διαρροής 4P 40A 30mA τύπου AC** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 5000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 380-415 V AC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τριάντα ευρώ & εβδομήντα λεπτά** | ( | 30,70 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **94** | **ο** | **∆ιακόπτης διαρροής 4P 63A 30mA τύπου AC** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61008-1, μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι, ονομαστική τάση λειτουργίας 380...415 VAC, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 6kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ογδόντα τρία λεπτά & τριάντα τέσσερα λεπτά** |  | 83,34 € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **95** | **ο** | **Ρελέ ισχύος ράγας 25A 230-240VAC 2NO** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61095, μηχανική διάρκεια ζωής 1.000.000 κύκλοι, με δύο ανοικτές επαφές, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα ευρώ & είκοσι τρία λεπτά** | ( | 10,23 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **96** | **ο** | **Ρελέ ισχύος ράγας 25A 230VAC 4NO** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61095, μηχανική διάρκεια ζωής 1.000.000 κύκλοι, με τέσσερις ανοικτές επαφές, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δέκα τρία ευρώ & τριάντα πέντε λεπτά** | ( | 13,35 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **97** | **ο** | **Ρελέ ισχύος ράγας 40A 220-240VAC 4NO** |  |  |  |
|  |  |  | Πρότυπα κατασκευής: EN/IEC 61095, μηχανική διάρκεια ζωής 1.000.000 κύκλοι, με τέσσερις ανοικτές επαφές, ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση 4kV. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι επτά ευρώ & σαράντα έξη λεπτά** | ( | 27,46 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **98** | **ο** | **Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας Φ23 Μπλε** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό U-PVC, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία (UV). Αντίσταση στη συμπίεση 750Nt/5cm. Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.22. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **Μ** | **: ογδόντα τέσσερα λεπτά** |  | 0,84 € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **99** | **ο** | **Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας Φ16 Μπλε** |  |  |  |
|  |  |  | Κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό U-PVC, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία (UV). Αντίσταση στη συμπίεση 750Nt/5cm. Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.22. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πενήντα τέσσερα λεπτά** | ( | 0,54 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **100** | **ο** | **Ταινία PVC Μονωτική 19mmX0,13mm 20m** |  |  |  |
|  |  |  | Μονωτική ταινία αυτοσβενόµενη , αντοχής σε τριβή & διάβρωση, αντοχή: έως 60'C. Διηλεκτρική αντοχή 38 kV ανά mm. Διαστάσεις από 19mm x 20m x 0,13 mm. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πενήντα έξη λεπτά** | ( | 0,56 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **101** | **ο** | **Λαστιχοταινία αυτοβουλκανιζόμενη 19mmX0,76mm 9,1m Μαύρη** |  |  |  |
|  |  |  | Λαστιχοταινία αντοχής σε υπεριώδεις ακτίνες, καιρικές συνθήκες & αντίσταση κορώνας. Επιμηκύνεται έως 1000% Ιδανική για κατασκευές κώνων εξομάλυνσης έως 35 kV, επισκευή μανδύα και μόνωση υγρασίας. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 130°C Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm. Ενδεικτικών διαστάσεων 19mm x 9,1m x 0,76mm. Ενδεικτικού τύπου 3Μ. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: επτά ευρώ & εβδομήντα πέντε λεπτά** | ( | 7,75 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **102** | **ο** | **Ταινία Στόκος μονωτική 38mmX3,2mm 1,5m** |  |  |  |
|  |  |  | Στόκος ηλεκτρικής μόνωσης σε μορφή ταινίας. Αυτοβουλκανιζόμενη, για μηχανική & διαβρωτική |  |  |  |
|  |  |  | προστασία. Διηλεκτρική αντοχή 22,5 kV ανά στρώση. Πάχος 3,2mm , διαστάσεις 38mm Χ 1,5m. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: έντεκα ευρώ & τριάντα ένα λεπτά** | ( | 11,31 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **103** | **ο** | **Βιοµηχανικό φις αρσενικό 5P 16A Κόκκινο IP44** |  |  |  |
|  |  |  | Τάση 400V. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δύο ευρώ & δώδεκα λεπτά** | ( | 2,12 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **104** | **ο** | **Βιοµηχανικό φις θηλυκό 5P 16A Κόκκινο IP44** |  |  |  |
|  |  |  | Τάση 400V. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & δέκα οχτώ λεπτά** | ( | 3,18 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **105** | **ο** | **Βάση με ντουί Ε27 για Φ40** |  |  |  |
|  |  |  | Πλαστική βάση με ντουί πορσελάνης Ε27 , κατάλληλη για μπάλα Φ40. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & δέκα τρία λεπτά** | ( | 3,13 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **106** | **ο** | **Πάνελ Led 60x60 LED 42W** |  |  |  |
|  |  |  | Πάνελ τεχνολογίας Led, χωνευτής τοποθέτησης, διαστάσεων 60x60cm περίπου, ισχύος έως 42W, φωτεινή ροή ≥ 3.200lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000Κ, κλάση μόνωσης ΙΙ. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: είκοσι έξη ευρώ & πενήντα εννέα λεπτά** | ( | 26,59 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **107** | **ο** | **Φωτιστικό Led 60W** |  |  |  |
|  |  |  | Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 60W, φωτεινής ροής ≥ 6.000lm, βαθμός στεγανότητας ΙΡ65, θερμοκρασία χρώματος 3.000-4.000Κ, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 ώρες. |  |  |  |
|  |  |  | Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60. |  |  |  |
|  |  |  | Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: πενήντα δύο ευρώ** | ( | 52,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **108** | **ο** | **Φωτιστικό Led 100W** |  |  |  |
|  |  |  | Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 100W, φωτεινής ροής ≥ 10.000lm, βαθμός στεγανότητας ΙΡ65, θερμοκρασία χρώματος 3.000-4.000Κ, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 ώρες. |  |  |  |
|  |  |  | Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60. |  |  |  |
|  |  |  | Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό. |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: εβδομήντα ευρώ** | ( | 70,00 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **109** | **ο** | **Λαμπτήρας LED 5-6W E14 220-240V** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας Led, ισχύος 5-6W, με κάλυκα Ε14, τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 450 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & ενενήντα ένα λεπτά** | ( | 1,91 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **110** | **ο** | **Λαμπτήρας LED 7-8W E27 220-240V** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας Led, ισχύος 7-8W, με κάλυκα Ε27, τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 800 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: ένα ευρώ & εξήντα τρία λεπτά** | ( | 1,63 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **111** | **ο** | **Λαμπτήρας LED 12-14W E27 220-240V** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας Led, ισχύος 12-14W, με κάλυκα Ε27, τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | -      Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 1.500 lm |  |  |  |
|  |  |  | -      Διάρκεια ζωής ≥ 15.000h |  |  |  |
|  |  |  | -      Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | -      Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
|  |  |  | -      Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: τρία ευρώ & σαράντα εννέα λεπτά** | ( | 3,49 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΑΡΘΡΟ** | **112** | **ο** | **Λαμπτήρας LED 60W E27** |  |  |  |
|  |  |  | Λαμπτήρας Led, ισχύος 60W, με κάλυκα Ε27, τεχνικά χαρακτηριστικά : |  |  |  |
|  |  |  | Φωτεινή ροή (ονομαστική) ≥ 5.000 lm |  |  |  |
|  |  |  | Διάρκεια ζωής ≥ 50.000h |  |  |  |
|  |  |  | Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 |  |  |  |
|  |  |  | Ενεργειακή κλάση Α+ |  |  |  |
|  |  |  | Θερμοκρασία χρώματος : 3.500 – 4.500K |  |  |  |
| Τιμή ενός | | **TEM** | **: δώδεκα ευρώ & σαράντα λεπτά** | ( | 12,40 € | ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ΕΘΕΩΡΗΘΗ |  |  |  |
|  | ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/12/2018 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14/12/2018 | | | |  |  |
|  | Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ΕΛΕΝΗ - ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ | | | |  |  |
|  | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | | |  |  |  |
|  | ΜΕ ΒΑΘΜΟ A' ΜΕ ΒΑΘΜΟ A' | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |