|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:****«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΕΝΙΠΠΕΩΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:****2.077.694,40 € (με Φ.Π.Α.)** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

## ΕΝΤΥΠΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς, οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τον διαγωνιζόμενο, με παραπομπές σε συγκεκριμένες παραγράφους, στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς.

### Β1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος |  |  |
|  | Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας |  |  |
|  | Αντικεραυνική Προστασία  |  |  |
|  | Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας |  |  |
|  | Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας |  |  |
|  | Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης |  |  |
|  | Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής |  |  |
|  | Ομαλός Εκκινητής |  |  |
|  | Ρυθμιστής Στροφών |  |  |
|  | Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU |  |  |
|  | Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης |  |  |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** | **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ** |  |
|  | Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού Άρδευσης |  |

### Β2. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ),(ΦΣΕ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** |
|  | Διαχειριστής επικοινωνιών |  |  |
|  | Κεντρικοί Υπολογιστές -SERVERS  |  |  |
|  | Τερματικοί Υπολογιστές -Clients  |  |  |
|  | Φορητός Υπολογιστής -Client ­ |  |  |
|  | Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής -UPS |  |  |
|  | Οθόνες |  |  |
|  | Κεντρική Οθόνη |  |  |
|  | Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου |  |  |
|  | GSM Modem |  |  |
|  | Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή(SERVER) |  |  |
|  | Λογισμικό υπολογιστών θέσεων |  |  |
|  | Εκτυπωτής Αναφορών -Μηνυμάτων και Γραφικών |  |  |
|  | Κάρτες Υδροληψίας  |  |  |

### Β3. ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ/ΠΣΕ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ΤΥΠΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** |
|  | Λογισμικό SCADA Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Κεντρικό Σύστημα Διαχείρισης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Λογισμικό Βελτιστοποίησης Ενεργειακής Κατανάλωσης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Λογισμικό Συντήρησης Ενεργοβόρων Εξοπλισμών (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Λογισμικό έξυπνης Άρδευσης & οικονομικής εποπτείας καλλιέργειας (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Λογισμικό αποδοτικής/ελεγχόμενης χρέωσης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |
|  | Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου άρδευσης (ανά σημείο ελέγχου υδροληψίας) (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) |  |  |

**Ο Προσφέρων**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:****«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΕΝΙΠΠΕΩΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ»****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:****2.077.694,40 € (με Φ.Π.Α.)** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1. **Τιμολόγιο Προσφοράς**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | **Τιμή** |
| 1 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 01 |  |
| 2 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 02 |  |
| 3 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 03 |  |
| 4 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 04 |  |
| 5 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 05 |  |
| 6 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 06 |  |
| 7 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 07 |  |
| 8 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 08 |  |
| 9 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 09 |  |
| 10 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 10 |  |
| 11 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 11 |  |
| 12 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 12 |  |
| 13 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 13 |  |
| 14 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 14 |  |
| 15 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 15 |  |
| 16 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 16 |  |
| 17 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 17 |  |
| 18 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 18 |  |
| 19 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 19 |  |
| 20 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 20 |  |
| 21 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 21 |  |
| 22 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 22 |  |
| 23 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 23 |  |
| 24 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 24 |  |
| 25 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 25 |  |
| 26 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 26 |  |
| 27 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 27 |  |
| 28 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 28 |  |
| 29 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 29 |  |
| 30 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 30 |  |
| 31 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 31 |  |
| 32 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 32 |  |
| 33 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 33 |  |
| 34 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 34 |  |
| 35 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 35 |  |
| 36 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 36 |  |
| 37 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 37 |  |
| 38 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 38 |  |
| 39 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 39 |  |
| 40 | Τοπικός Σταθμός Ελέγχου 40 |  |
| 41 | Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου |  |
| 42 | Λοιπές Υπηρεσίες |  |
|  |  |  |
|  **ΣΥΝΟΛΟ**  |  |
|  **ΦΠΑ(24%)**  |  |
|  **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**  |  |

1. **Προϋπολογισμός Προσφοράς**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ01** |  |   |   |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 68Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ02** |  |   |   |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 150Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ03** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 50Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ04** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 70Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ05** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ06** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ07** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ08** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 100Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ09** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ10** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 50Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ11** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 40Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ12** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 50Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ13** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 80Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ14** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ15** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 125Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ16** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 80Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ17** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 150Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ18** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ19** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 50Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ20** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 100Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ21** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ22** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 100Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ23** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ24** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ25** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 80Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ26** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 220Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ27** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 150Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ28** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 125Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ29** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 175Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ30** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 100Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ31** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 220Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ32** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 175Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ33** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ34** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 40Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ35** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 80Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ36** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ37** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 50Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ38** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ρυθμιστής Στροφών 125Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ39** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 60Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΤΣΕ40** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού με σύστημα αντιστάθμισης ισχύος  | 1 |   |  |
| **2** |  Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας  | 1 |   |  |
| **3** |  Αντικεραυνική Προστασία  | 1 |   |  |
| **4** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **5** |  Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας  | 1 |   |  |
| **6** |  Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης  | 1 |   |  |
| **7** |  Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής  | 1 |   |  |
| **8** |  Ομαλός Εκκινητής 80Hp  | 1 |   |  |
| **9** |  Μονάδα Λογικού Ελεγκτή RTU  | 1 |   |  |
| **10** |  Αυτόματο σύστημα Ελεγχόμενης άρδευσης  | 1 |   |  |
| **11** |  Εργασίες Εγκατάστασης Σταθμού ΤΣΕΑΓ  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 11 |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **ΚΣΕ** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας  | 1 |   |  |
| **2** |  Ερμάριο Αυτοματισμού ΚΣΕ  | 1 |   |  |
| **3** |  Διαχειριστής επικοινωνιών  | 1 |   |  |
| **4** |  Κεντρικοί Υπολογιστές -SERVERS  | 2 |   |  |
| **5** |  Τερματικοί Υπολογιστές -Clients  | 1 |   |  |
| **6** |  Φορητός Υπολογιστής -Client ­  | 1 |   |  |
| **7** |  Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής -UPS  | 1 |   |  |
| **8** |  Οθόνες  | 3 |   |  |
| **9** |  Κεντρική Οθόνη  | 1 |   |  |
| **10** |  Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου  | 1 |   |  |
| **11** |  GSM Modem  | 1 |   |  |
| **12** |  Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)  | 2 |   |  |
| **13** |  Λογισμικό υπολογιστών θέσεων  | 1 |   |  |
| **14** |  Εκτυπωτής Αναφορών -Μηνυμάτων και Γραφικών  | 1 |   |  |
| **15** |  Λογισμικό SCADA Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης) | 1 |   |  |
| **16** |  Κεντρικό Σύστημα Διαχείρισης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **17** |  Λογισμικό Βελτιστοποίησης Ενεργειακής Κατανάλωσης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **18** |  Λογισμικό Συντήρησης Ενεργοβόρων Εξοπλισμών (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **19** |  Λογισμικό έξυπνης Άρδευσης & οικονομικής εποπτείας καλλιέργειας (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **20** |  Λογισμικό αποδοτικής/ελεγχόμενης χρέωσης (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **21** |  Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου άρδευσης (ανά σημείο ελέγχου υδροληψίας) (Αδεία Χρήσης και Υπηρεσίες Παραμετροποίησης)  | 1 |   |  |
| **22** |  Εργασίες Εγκατάστασης ΚΣΕ  | 1 |   |  |
| **23** |  Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 27 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Λοιπές Υπηρεσίες** |  |   |   |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εξοπλισμού** | **Τεμάχια** | **Τιμή / Τεμ. (€)** | **Σύνολο** |
| **1** |  Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση  | 1 |   |  |
| **2** |  Δοκιμαστική Λειτουργία  | 1 |   |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  | **ΦΠΑ(24%)** |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |