

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**YΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ**

**(Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ**

**Παράρτημα 10: Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

**Γενικοί όροι Τιμολογίου - Προϋπολογισμού**

**1.** Όλες οι προμήθειες, εγκαταστάσεις και λοιπές υπηρεσίες που προσφέρονται με το παρόν έντυπο οικονομικής προσφοράς, υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.

**2.** Με τα ακόλουθα άρθρα του εντύπου οικονομικής προσφοράς, καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των προμηθειών, εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά (όπως π.χ. καλωδιώσεις μεταξύ πινάκων και οργάνων) θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανηγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του παρόντος εντύπου και έτσι με τα άρθρα του εντύπου αυτού καλύπτεται το σύνολο των προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, δαπανών που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του διαγωνιζόμενου.

# 1.Τοπικοι Σταθμοί Ελέγχου (ΤΣΕ) Ύδρευσης

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Γ12 Φρεάτιο Αγ. Παρασκευής** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ1 Δ6 Κεντρική Δεξαμενή** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 3 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ 2 Δ10** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ Γ18 Δεξαμενή Σταυρού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ Γ32 Δεξαμενή Μαυρονερίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ 2 Γεώτρηση Θερμοπυλών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ε2 Υδατόπυργος Αμουρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 5 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 6 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 7 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ε12 Π/Ζ Συνδέσμου Υπάτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Όργανο μέτρησης Θολότητας με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ16 Συκά - Πιεζοθραυστικό** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Η1 Δεξαμενή Βαρδατών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ 10Α Φραντζή** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ Γ17 Δεξαμενή Κωσταλεξίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 4 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 5 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ12 Δεξαμενή Ροδωνιάς** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ4 Δεξαμενή Περιστερίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 5 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ3 Δεξαμενή Μεσοχωρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 2 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 5 | Μειωτής | 1 |  |  |
| 6 | Πλωτηροβάνα | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ13 Δεξαμενή Βασιλικών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
|  | Παροχόμετρο μπαταρίας | 2 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ31 Δεξαμενή Οίτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 5 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ32 Δεξαμενή Σκαμνού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 5 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ε8 Δεξαμενή Κομποτάδων** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Μειωτής | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ37 Δεξαμενή Αλεπόσπιτα** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ24 Δεξαμενή Γοργοποτάμου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ1 Δεξαμενή Δάφνης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |
| **ΤΣΕ Ζ21 Δεξαμενή Καστανιάς** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ2 Δεξαμενή Λυχνού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ22 Δεξαμενή Νεοχωρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ ΔΔ 5 Γεώτρηση Λυγαριάς** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ζ26 Δεξαμενή Δύο Βουνών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο ρεύματος | 3 |  |  |
| 3 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 5 |  |  |
| 4 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 5 | Πλωτηροβάνα | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Διακλάδωσης Ανθήλης - Ροδίτσας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Εξαγωγής Πηγών Ταράτσας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 3 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 4 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 5 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 6 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 7 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 8 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 10 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 11 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Παλαιά Δεξαμενή Αγ. Λουκά** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 3 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 4 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 5 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 6 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 7 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 8 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 9 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 10 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 12 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 13 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Υδατόπυργος Κρικέλλου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 7 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 8 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 10 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 11 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Διακλάδωσης ΕΟΤ - Θερμοπύλες** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 12 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 13 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 14 | Pillar | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Δεξαμενή Ηράκλειας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 4 |  |  |
| 7 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 5 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Δεξαμενή Δαμάστας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 7 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Οίτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 7 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 8 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 10 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 11 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 12 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Άνω Δεξαμενή Άνω Παύλιανης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 7 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 8 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 10 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 11 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 12 | Όργανο μέτρησης Θολότητας με ελεγκτή | 1 |  |  |
| 13 | Δοσομετρική αντλία χλωρίου με δοχείο | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Άνω Δεξαμενή Κάτω Παύλιανης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 7 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 8 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 10 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 11 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 12 | Όργανο μέτρησης Θολότητας με ελεγκτή | 1 |  |  |
| 13 | Δοσομετρική αντλία χλωρίου με δοχείο | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Π/Ζ Φρεάτιο Υπάτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 3 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 4 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 5 | Φωτοβολταϊκή συστοιχία | 1 |  |  |
| 6 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 7 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 3 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Δοσομετρική αντλία χλωρίου με δοχείο | 1 |  |  |
| 14 | Pillar | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Χαμηλή Δεξαμενή Πύργου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 3 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 4 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 5 | Φωτοβολταϊκή συστοιχία | 1 |  |  |
| 6 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 7 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 2 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Pillar | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Π/Ζ Φρεάτιο Μερισμού Καταβόθρα** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 3 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 4 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 5 | Φωτοβολταϊκή συστοιχία | 1 |  |  |
| 6 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 7 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 3 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Όργανο μέτρησης Θολότητας με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Λυχνού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο ρεύματος | 2 |  |  |
| 7 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 13 | Πλωτηροβάνα | 1 |  |  |
| 14 | Δοσομετρική αντλία χλωρίου με δοχείο | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Μοσχοκαρυάς** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 2 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 3 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 4 | Φωτοβολταϊκή συστοιχία | 1 |  |  |
| 5 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 6 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 2 |  |  |
| 7 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής στάθμης | 1 |  |  |
| 9 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 11 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 2 |  |  |
| 12 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αφράτης - Νοσοκομείου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Προφήτη Ηλία Δ5** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Σκληβανιώτη - Μακροπούλου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αχιλλέως και Βασακάρη** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Θερμοπυλών και Παλαιολόγου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αχιλλέως και Κωνσταντινουπόλεως** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Θερμοπυλών και Κωνσταντινουπόλεως** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Κ. Καραμανλή – Σιδ. Γραμμή** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αθηνών και Κύπρου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αθηνών και Ταϋγέτου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Δαμασκηνού και Βελουχιώτη** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Λεωφόρου Καλυβίων – Σ.Σ** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας ηλεκτροβάνας | 1 |  |  |
| 2 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 3 | Ηλεκτροβάνα | 1 |  |  |
| 4 | Πίνακας αυτοματισμού | 1 |  |  |
| 5 | Radio modem με κεραία | 1 |  |  |
| 6 | Εξοπλισμός ελέγχου εισόδου στο χώρο | 1 |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό DC UPS | 1 |  |  |
| 8 | Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής PLC | 1 |  |  |
| 9 | Παροχόμετρο ρεύματος | 1 |  |  |
| 10 | Μετρητής πίεσης | 2 |  |  |
| 11 | Αντικεραυνική προστασία | 1 |  |  |
| 12 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 2 |  |  |
| 13 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 4 |  |  |
| 14 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 15 | Pillar | 2 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Τυμφρηστού και Ψαρρών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Μελ. Μερκούρη Δ5Β** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Σμύρνης και Παπαθανασίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Σόλωνος** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Αμφικτυόνων** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Χαλκοκομάτας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο1** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο2** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο3** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Φραντζή** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Λεβαδείτου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο1** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο2** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο3** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ναυπάκτου και Χαλκοκομάτας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ταυγέτου και Μεγ. Αλεξάνδρου Νο1** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ταυγέτου και Μεγ. Αλεξάνδρου Νο2** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Logger Ταυγέτου και Εθνική Οδός** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φρεάτιο | 1 |  |  |
| 2 | Παροχόμετρο μπαταρίας | 1 |  |  |
| 3 | Μετρητής πίεσης | 1 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης πίνακα | 1 |  |  |
| 5 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 3 |  |  |
| 6 | Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 7 | Pillar Data Logger | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Νοσοκομείου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Δεξαμενής Αφανού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Ροδίτσας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Αγίας Παρασκευής** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Μοσχοχωρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Δαμάστας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Αμαλώτας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Υπάτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Ζηλευτού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Κάτω Ζώνης Λιανοκλαδίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Πύργου (υψηλής ζώνης)** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Λυχνού** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Γοργοποτάμου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Άνω Παύλιανης (υψηλής ζώνης)** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Κάτω Παύλιανης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου με ελεγκτή | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Πηγών Ταράτσας** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ1** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ2** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ3** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Λυγαριάς** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Μαυρονερίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Θερμοπυλών** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Λουτρών Υπάτης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Δεξαμενής Δάφνης** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Δεξαμενής Καπνοχωρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Επέκταση I/O PLC | 1 |  |  |
| 2 | Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων | 1 |  |  |
| 3 | Επέκταση λογισμικού αυτοματισμού ΤΣΕ | 1 |  |  |
| 4 | Όργανο μέτρησης ποιότητας νερού | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μετρητές στάθμης χλωρίου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Μετρητής στάθμης χλωρίου | 30 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

# 2. ΟΙΚΙΑΚΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ AMR/ AMI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΙΚΙΑΚΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ AMR/ AMI** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Οικιακό υδρόμετρο AMR/ AMI | 4.500 |  |  |
| 2 | Διάταξη συλλογής δεδομένων οικιακών υδρομέτρων AMR/ AMI | 35 |  |  |
| 3 | Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός | 4.500 |  |  |
| 4 | Εργασίες εγκατάστασης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία υδρομέτρου AMR/ AMI | 4.500 |  |  |
| 5 | Εργασίες εγκατάστασης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία διάταξης συλλογής δεδομένων οικιακών υδρομέτρων AMR/ AMI | 35 |  |  |
| 6 | Εργασίες ανακαίνισης και καθαρισμού υδατοπαροχής | 4.500 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ AMR/ AMI (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

# 3. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE, ΑΔΕΙΕΣ SOFTWARE)** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φορητός Η/Υ laptop | 2 |  |  |
| 2 | Κεντρικός Η/Υ Scada Server | 2 |  |  |
| 3 | Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας UPS | 2 |  |  |
| 4 | Η/Υ Client με οθόνη | 2 |  |  |
| 5 | Κεντρικός Η/Υ Server AMR/ AMI | 2 |  |  |
| 6 | Ερμάριο Rack | 1 |  |  |
| 7 | Συσκευή χειρός συλλογής μετρήσεων AMR/ AMI | 2 |  |  |
| 8 | Άδεια αναβάθμισης SCADA WinCC | 2 |  |  |
| 9 | Άδεια αναβάθμισης WinCC Redundancy | 1 |  |  |
| 10 | Άδεια αναβάθμισης Web Navigator | 2 |  |  |
| 11 | Άδεια προσπέλασης στο SCADA μέσω κινητών συσκευών | 1 |  |  |
| 12 | Άδεια αναβάθμισης λογισμικού συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού | 1 |  |  |
| 13 | Άδεια λογισμικού διαχείρισης ενέργειας | 1 |  |  |
| 14 | Άδεια λογισμικού ποιότητας πόσιμου νερού | 1 |  |  |
| 15 | Άδεια λογισμικού υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA | 1 |  |  |
| 16 | Άδεια λογισμικού διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών | 1 |  |  |
| 17 | Άδεια λογισμικού διαχείρισης υδρομέτρων AMR/ AMI | 1 |  |  |
| 18 | Άδεια λογισμικού πύλης – διασύνδεσης με τον πολίτη | 1 |  |  |
| 19 | Εργασίες εγκατάστασης hardware ΚΣΕ | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΣΕ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE, ΑΔΕΙΕΣ SOFTWARE) (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Ανάπτυξη εφαρμογής επικοινωνιών | 1 |  |  |
| 2 | Ανάπτυξη εφαρμογής τηλελέγχου τηλεχειρισμού SCADA | 1 |  |  |
| 3 | Ανάπτυξη εφαρμογής διαχείρισης υδρομέτρων AMR/ AMI και επικοινωνιών | 1 |  |  |
| 4 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού ενεργειακής βελτιστοποίησης | 1 |  |  |
| 5 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού ποιότητας πόσιμου νερού | 1 |  |  |
| 6 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού | 1 |  |  |
| 7 | Ανάπτυξη εφαρμογής διασύνδεσης πληροφοριακών συστημάτων | 1 |  |  |
| 8 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA | 1 |  |  |
| 9 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών | 1 |  |  |
| 10 | Ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού πύλης – διασύνδεσης με τον πολίτη | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης αδειών λογισμικού και παραμετροποίησης | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΣΕ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

# 4. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)** | **ΣΥΝΟΛΟ (€)** |
| 1 | Εκπαίδευση | 1 |  |  |
| 2 | Τεκμηρίωση | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)** | | | |  |

# ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΤΣΕ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ** | **ΚΟΣΤΟΣ (€)** | |
| ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1 | ΤΣΕ Γ12 Φρεάτιο Αγ. Παρασκευής |  |  |
| 2 | ΤΣΕ 1 Δ6 Κεντρική Δεξαμενή |  |  |
| 3 | ΤΣΕ 2 Δ10 |  |  |
| 4 | ΤΣΕ ΔΔ Γ18 Δεξαμενή Σταυρού |  |  |
| 5 | ΤΣΕ ΔΔ Γ32 Δεξαμενή Μαυρονερίου |  |  |
| 6 | ΤΣΕ ΔΔ2 Γεώτρηση Θερμοπυλών |  |  |
| 7 | ΤΣΕ Ε2 Υδατόπυργος Αμουρίου |  |  |
| 8 | ΤΣΕ Ε12 Π/Ζ Συνδέσμου Υπάτης |  |  |
| 9 | ΤΣΕ Ζ16 Συκά - Πιεζοθραυστικό |  |  |
| 10 | ΤΣΕ Η1 Δεξαμενή Βαρδατών |  |  |
| 11 | ΤΣΕ ΔΔ 10Α Φραντζή |  |  |
| 12 | ΤΣΕ ΔΔ Γ17 Δεξαμενή Κωσταλεξίου |  |  |
| 13 | ΤΣΕ Ζ12 Δεξαμενή Ροδωνιάς |  |  |
| 14 | ΤΣΕ Ζ4 Δεξαμενή Περιστερίου |  |  |
| 15 | ΤΣΕ Ζ3 Δεξαμενή Μεσοχωρίου |  |  |
| 16 | ΤΣΕ Ζ13 Δεξαμενή Βασιλικών |  |  |
| 17 | ΤΣΕ Ζ31 Δεξαμενή Οίτης |  |  |
| 18 | ΤΣΕ Ζ32 Δεξαμενή Σκαμνού |  |  |
| 19 | ΤΣΕ Ε8 Δεξαμενή Κομποτάδων |  |  |
| 20 | ΤΣΕ Ζ37 Δεξαμενή Αλεπόσπιτα |  |  |
| 21 | ΤΣΕ Ζ24 Δεξαμενή Γοργοποτάμου |  |  |
| 22 | ΤΣΕ Ζ1 Δεξαμενή Δάφνης |  |  |
| 23 | ΤΣΕ Ζ21 Δεξαμενή Καστανιάς |  |  |
| 24 | ΤΣΕ Ζ2 Δεξαμενή Λυχνού |  |  |
| 25 | ΤΣΕ Ζ22 Δεξαμενή Νεοχωρίου |  |  |
| 26 | ΤΣΕ ΔΔ5 Γεώτρηση Λυγαριάς |  |  |
| 27 | ΤΣΕ Ζ26 Δεξαμενή Δύο Βουνών |  |  |
| 28 | ΤΣΕ Διακλάδωσης Ανθήλης - Ροδίτσας |  |  |
| 29 | ΤΣΕ Εξαγωγής Πηγών Ταράτσας |  |  |
| 30 | ΤΣΕ Παλαιά Δεξαμενή Αγ. Λουκά |  |  |
| 31 | ΤΣΕ Υδατόπυργος Κρικέλλου |  |  |
| 32 | ΤΣΕ Διακλάδωσης ΕΟΤ-Θερμοπύλες |  |  |
| 33 | ΤΣΕ Δεξαμενή Ηράκλειας |  |  |
| 34 | ΤΣΕ Δεξαμενή Δαμάστας |  |  |
| 35 | ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Οίτης |  |  |
| 36 | ΤΣΕ Άνω Δεξαμενή Άνω Παύλιανης |  |  |
| 37 | ΤΣΕ Άνω Δεξαμενή Κάτω Παύλιανης |  |  |
| 38 | ΤΣΕ Π/Ζ Φρεάτιο Υπάτης |  |  |
| 39 | ΤΣΕ Χαμηλή Δεξαμενή Πύργου |  |  |
| 40 | ΤΣΕ Π/Ζ Φρεάτιο Μερισμού Καταβόθρα |  |  |
| 41 | ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Λυχνού |  |  |
| 42 | ΤΣΕ Κάτω Δεξαμενή Μοσχοκαρυάς |  |  |
| 43 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αφράτης - Νοσοκομείου |  |  |
| 44 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Προφήτη Ηλία Δ5 |  |  |
| 45 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Σκληβανιώτη - Μακροπούλου |  |  |
| 46 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αχιλλέως και Βασακάρη |  |  |
| 47 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Θερμοπυλών και Παλαιολόγου |  |  |
| 48 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αχιλλέως και Κωνσταντινουπόλεως |  |  |
| 49 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Θερμοπυλών και Κωνσταντινουπόλεως |  |  |
| 50 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Κ. Καραμανλή – Σιδ. Γραμμή |  |  |
| 51 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αθηνών και Κύπρου |  |  |
| 52 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Αθηνών και Ταϋγέτου |  |  |
| 53 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Δαμασκηνού και Βελουχιώτη |  |  |
| 54 | ΤΣΕ Ηλεκτροβάνας Λεωφόρου Καλυβίων – Σ.Σ |  |  |
| 55 | Data Logger Τυμφρηστού και Ψαρρών |  |  |
| 56 | Data Logger Μελ. Μερκούρη Δ5Β |  |  |
| 57 | Data Logger Σμύρνης και Παπαθανασίου |  |  |
| 58 | Data Logger Κύπρου και Σόλωνος |  |  |
| 59 | Data Logger Κύπρου και Αμφικτυόνων |  |  |
| 60 | Data Logger Κύπρου και Χαλκομάτας |  |  |
| 61 | Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο1 |  |  |
| 62 | Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο2 |  |  |
| 63 | Data Logger Κύπρου και Βασιλικών Νο3 |  |  |
| 64 | Data Logger Ναυπάκτου και Φραντζή |  |  |
| 65 | Data Logger Ναυπάκτου και Λεβαδείτου |  |  |
| 66 | Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο1 |  |  |
| 67 | Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο2 |  |  |
| 68 | Data Logger Ναυπάκτου και Αμφικτυόνων Νο3 |  |  |
| 69 | Data Logger Ναυπάκτου και Χαλκομάτας |  |  |
| 70 | Data Logger Ταυγέτου και Μεγ. Αλεξάνδρου Νο1 |  |  |
| 71 | Data Logger Ταυγέτου και Μεγ. Αλεξάνδρου Νο2 |  |  |
| 72 | Data Logger Ταυγέτου και Εθν. Οδός |  |  |
| 73 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Νοσοκομείου |  |  |
| 74 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Δεξαμενής Αφανού |  |  |
| 75 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Ροδίτσας |  |  |
| 76 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Αγίας Παρασκευής |  |  |
| 77 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Μοσχοχωρίου |  |  |
| 78 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Δαμάστας |  |  |
| 79 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Αμαλώτας |  |  |
| 80 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Υπάτης |  |  |
| 81 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Ζηλευτού |  |  |
| 82 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Κάτω Ζώνης Λιανοκλαδίου |  |  |
| 83 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Πύργου (υψηλής ζώνης) |  |  |
| 84 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Λυχνού |  |  |
| 85 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Γοργοποτάμου |  |  |
| 86 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Άνω Παύλιανης (υψηλής ζώνης) |  |  |
| 87 | Μέτρηση Υπολειμματικού Χλωρίου Κάτω Παύλιανης |  |  |
| 88 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Πηγών Ταράτσας |  |  |
| 89 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ1 |  |  |
| 90 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ2 |  |  |
| 91 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης ΓΛ3 |  |  |
| 92 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Λυγαριάς |  |  |
| 93 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Μαυρονερίου |  |  |
| 94 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Θερμοπυλών |  |  |
| 95 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Γεώτρησης Λουτρών Υπάτης |  |  |
| 96 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Δεξαμενής Δάφνης |  |  |
| 97 | Μέτρηση Ποιοτικών Παραμέτρων Δεξαμενής Καπνοχωρίου |  |  |
| 98 | Τριάντα (30) μετρητές στάθμης χλωρίου |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΣΕ ΥΔΡΕΥΣΗΣ** | |  |  |

**ΟΙΚΙΑΚΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ AMR/ AMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | **ΚΟΣΤΟΣ (€)** | |
| ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ AMR/ AMI** | |  |  |

**ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ** | **ΚΟΣΤΟΣ (€)** | |
| ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1 | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (HARDWARE, ΑΔΕΙΕΣ SOFTWARE) |  |  |
| 2 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΣΕ** | |  |  |

**ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ** | **ΚΟΣΤΟΣ (€)** | |
| ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ |
| 1 | Εκπαίδευση |  |  |
| 2 | Τεκμηρίωση |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | |  |  |

# ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | **ΤΙΜΗ (€) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ** | **ΤΙΜΗ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** |
| 1 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ | |  |  |
| 2 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ AMR/ AMI | |  |  |
| 2 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ | |  |  |
| 3 | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | |  |  |
|  | | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Χωρίς Φ.Π.Α.)** |  |  |
|  | | **Φ.Π.Α. 24%** |  |  |
|  | | **ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Με Φ.Π.Α.)** |  |  |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**