|  |  |
| --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)  Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές |

Εικόνα που περιέχει κείμενο, clipart

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματαΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»

ΜΕΤΡΟ «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού»

ΥΠΟΜΕΤΡΟ 4.3: «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον

εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας»

ΔΡΑΣΗ 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων»

*Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 – 2020» με συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α.*

Προτεινόμενη Πράξη: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΤΗΛΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Αριθμός Τιμολογίου** | **Κωδική Ονομασία Σταθμού** | **Ονομασία Σταθμού** | **Κόστος (€)** |
| 1 | Α.Τ.1 | ΤΣE 01 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΓΝΗ (Γ21) |  |
| 2 | Α.Τ.2 | ΤΣE 02 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΡΑΝΟΣ (Γ23) |  |
| 3 | Α.Τ.3 | ΤΣE 03 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΡΟΧΕΡΑΡΗ (Γ24) |  |
| 4 | Α.Τ.4 | ΤΣE 04 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ (Γ18) |  |
| 5 | Α.Τ.5 | ΤΣE 05 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΩΓΕΙΑΝΙΔΩΝ (Γ19) |  |
| 6 | Α.Τ.6 | ΤΣE 06 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΟΥΣΚΑΡΙ (Γ20) |  |
| 7 | Α.Τ.7 | ΤΣE 07 | ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΙΛΙΟΚΑΜΠΟΣ (Γ26) |  |
| 8 | Α.Τ.8 | ΤΣE 08 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΟΣ (Γ14) |  |
| 9 | Α.Τ.9 | ΤΣE 09 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΠΗΛΙΑΡΑ (Γ16) |  |
| 10 | Α.Τ.10 | ΤΣE 10 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ2 (αντλιοστάσιο) (Δ47) |  |
| 11 | Α.Τ.11 | ΤΣE 11 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ1 (αντλιοστάσιο) (Δ48) |  |
| 12 | Α.Τ.12 | ΤΣE 12 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ3 (αντλιοστάσιο) (Δ46) |  |
| 13 | Α.Τ.13 | ΤΣE 13 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΜΑΤΙ (ΚΑΡΠΑΘΙΩΤΑΚΗ) (Γ53) |  |
| 14 | Α.Τ.14 | ΤΣE 14 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΡΚΑΤΟΥ(Γ59) |  |
| 15 | Α.Τ.15 | ΤΣE 15 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (Δ56) |  |
| 16 | Α.Τ.16 | ΤΣE 16 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΕΦΥΡΑ (Γ6) |  |
| 17 | Α.Τ.17 | ΤΣE 17 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΡΕΜΙΔΟΧΩΡΙ (Γ37) |  |
| 18 | Α.Τ.18 | ΤΣE 18 | ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΑ -ΠΗΓΑΔΙ (ΑΝ2) |  |
| 19 | Α.Τ.19 | ΤΣE 19 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ- ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ (Γ58) |  |
| 20 | Α.Τ.20 | ΤΣE 20 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ ΑΡΤΕΣΙΑΝΗ (Γ27) |  |
| 21 | Α.Τ.21 | ΤΣE 21 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΞΕΡΟΛΙΑ (Γ9) |  |
| 22 | Α.Τ.22 | ΤΣE 22 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΝΑΓΙΑ (Γ48) |  |
| 23 | Α.Τ.23 | ΤΣE 23 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΑΣΟΣ (Γ50) |  |
| 24 | Α.Τ.24 | ΤΣE 24 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΑΡΑ (Γ11) |  |
| 25 | Α.Τ.25 | ΤΣE 25 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΙΝΙΑ (Γ12) |  |
| 26 | Α.Τ.26 | ΤΣE 26 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΙΜΝΗ (Γ61) |  |
| 27 | Α.Τ.27 | ΤΣE 27 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΖΑΒΙΔΟΣ 2(ΛΑΜΙΑ) (Γ4) |  |
| 28 | Α.Τ.28 | ΤΣE 28 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΖΑΒΙΔΟΣ 1 (Γ5) |  |
| 29 | Α.Τ.29 | ΤΣE 29 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΟΣ (Γ1) |  |
| 30 | Α.Τ.30 | ΤΣE 30 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΝΝΑ (Γ2) |  |
| 31 | Α.Τ.31 | ΤΣE 31 | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΤΑΥΡΑΚΙΑΝΑ (Γ3) |  |
| 32 | Α.Τ.32 | ΤΣE 32 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αϊ Γιάννης(Δ14) |  |
| 33 | Α.Τ.33 | ΤΣE 33 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Αγία Τριάδα(Δ35) |  |
| 34 | Α.Τ.34 | ΤΣE 34 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Άγιος Μύρωνας(Δ1) |  |
| 35 | Α.Τ.35 | ΤΣE 35 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αγία Παρασκευή(Δ56) |  |
| 36 | Α.Τ.36 | ΤΣE 36 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αγίου Σύλλα(Δ5) |  |
| 37 | Α.Τ.37 | ΤΣE 37 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ανεμογιάννη(Δ58) |  |
| 38 | Α.Τ.38 | ΤΣE 38 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βαλάρενα(Δ25) |  |
| 39 | Α.Τ.39 | ΤΣE 39 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βίγλες(Δ55) |  |
| 40 | Α.Τ.40 | ΤΣE 40 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βοσκού(Δ60) |  |
| 41 | Α.Τ.41 | ΤΣE 41 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ4(Δ45) |  |
| 42 | Α.Τ.42 | ΤΣE 42 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γαργατοκέφαλο(Δ10) |  |
| 43 | Α.Τ.43 | ΤΣE 43 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γήπεδο(Δ61) |  |
| 44 | Α.Τ.44 | ΤΣE 44 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κεφάλες(Δ50) |  |
| 45 | Α.Τ.45 | ΤΣE 45 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κορφή(Δ63) |  |
| 46 | Α.Τ.46 | ΤΣE 46 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λακιά(Δ15) |  |
| 47 | Α.Τ.47 | ΤΣE 47 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λύβιος(Δ27) |  |
| 48 | Α.Τ.48 | ΤΣE 48 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λογιάδη(Δ43) |  |
| 49 | Α.Τ.49 | ΤΣE 49 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μανταλένιου(Δ17) |  |
| 50 | Α.Τ.50 | ΤΣE 50 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μελισανή(Δ13) |  |
| 51 | Α.Τ.51 | ΤΣE 51 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μουρί(Δ20) |  |
| 52 | Α.Τ.52 | ΤΣE 52 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νεκροταφείο(Δ57) |  |
| 53 | Α.Τ.53 | ΤΣE 53 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πλακούρια(Δ30) |  |
| 54 | Α.Τ.54 | ΤΣE 54 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πύργος(Δ36) |  |
| 55 | Α.Τ.55 | ΤΣE 55 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πυργού(Δ49) |  |
| 56 | Α.Τ.56 | ΤΣE 56 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ράχη(Δ41) |  |
| 57 | Α.Τ.57 | ΤΣE 57 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ρουσά(Δ54) |  |
| 58 | Α.Τ.58 | ΤΣE 58 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σίβα(Δ56) |  |
| 59 | Α.Τ.59 | ΤΣE 59 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σπιθούρη(Δ53) |  |
| 60 | Α.Τ.60 | ΤΣE 60 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σταυρός(Δ32) |  |
| 61 | Α.Τ.61 | ΤΣE 61 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τσιγκούνης(Δ62) |  |
| 62 | Α.Τ.62 | ΤΣE 62 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χαλέπα(Δ4) |  |
| 63 | Α.Τ.63 | ΤΣΕ63 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστού(Δ22) |  |
| 64 | Α.Τ.64 | ΤΣΕ64 | ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστός(Δ11) |  |
| 65 | Α.Τ.65 | ΚΣΕ | ΚΣΕ |  |
| 66 | Α.Τ.66 | ΥΠΡ | ΥΠΡ |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ :** | | | |  |
| **ΦΠΑ :** | | | |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ :** | | | |  |

1. Α.Τ.01. - ΤΣE 01 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΓΝΗ (Γ21)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.02 - ΤΣΕ 02 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΑΡΑΝΟΣ (Γ23)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.03 - ΤΣΕ 03 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΡΟΧΕΡΑΡΗ (Γ24)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.04 - ΤΣΕ 04 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ (Γ18)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.05 – ΤΣΕ 05 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΩΓΕΙΑΝΙΔΩΝ (Γ19)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.06 - ΤΣΕ 06 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΟΥΣΚΑΡΙ (Γ20)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.07 - ΤΣΕ 07 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΙΛΙΟΚΑΜΠΟΣ (Γ26)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.08 - ΤΣΕ 08 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΟΣ (Γ14)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού  DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.09 - ΤΣΕ 09 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΠΗΛΙΑΡΑ (Γ16)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.10 - ΤΣΕ 10 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ2 (ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ) (Δ47)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 4 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 6 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 7 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 11 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 13 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.11 - ΤΣΕ 11 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ1 (ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ) (Δ48)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 4 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 6 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 7 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 11 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 13 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.12 - ΤΣΕ 12 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ3 (ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ) (Δ46)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 4 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 6 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 7 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 11 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 13 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.13 - ΤΣΕ 13 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΜΑΤΙ (ΚΑΡΠΑΘΙΩΤΑΚΗ) (Γ53)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.14 - ΤΣΕ 14 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΡΚΑΤΟΥ(Γ59)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 4 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 6 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 7 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 11 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 13 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.15 - ΤΣΕ 15 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (Δ56)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.16 - ΤΣΕ 16 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΕΦΥΡΑ (Γ6)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.17 - ΤΣΕ 17 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΡΕΜΙΔΟΧΩΡΙ (Γ37)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.18 - ΤΣΕ 18 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΑ-ΠΗΓΑΔΙ (ΑΝ2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.19 - ΤΣΕ 19 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ-ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ (Γ58)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.20 - ΤΣΕ 20 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ ΑΡΤΕΣΙΑΝΗ (Γ27)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.21 - ΤΣΕ 21 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου-ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΞΕΡΟΛΙΑ (Γ9)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 55 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.22 - ΤΣΕ 22 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΑΝΑΓΙΑ (Γ48)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.23 - ΤΣΕ 23 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΑΣΟΣ (Γ50)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.24 - ΤΣΕ 24 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΑΡΑ (Γ11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.25 - ΤΣΕ 25 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ-ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΙΝΙΑ (Γ12)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 4 |  |
| 2 | Αντλητικό Συγκρότημα 90HP |  | 1 |  |
| 3 | Αντλητικό Συγκρότημα 100HP |  | 1 |  |
| 4 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 3 |  |
| 5 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 6 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 7 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 8 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 9 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 10 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 11 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 13 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 15 | Μετρητής Πίεσης |  | 2 |  |
| 16 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 17 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 18 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.26 - ΤΣΕ 26 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΙΜΝΗ (Γ61)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.27 - ΤΣΕ 27 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΖΑΒΙΔΟΣ 2 (ΛΑΜΙΑ) (Γ4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.28 – ΤΣΕ 28 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου-ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΖΑΒΙΔΟΣ Ι (Γ5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.29 - ΤΣΕ 29 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΜΠΟΣ (Γ1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.30 - ΤΣΕ 30 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΓ.ΑΝΝΑ (Γ2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.31 - ΤΣΕ 31 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΤΑΥΡΑΚΙΑΝΑ (Γ3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 3 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 6 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 7 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 8 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 9 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 10 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 15 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.32 - ΤΣΕ 32 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου-ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αϊ Γιάννης(Δ14)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.33 - ΤΣΕ 33 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Αγία Τριάδα(Δ35)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.34 - ΤΣΕ 34 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Άγιος Μύρωνας(Δ1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.35 - ΤΣΕ 35 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αγία Παρασκευή(Δ56)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.36 - ΤΣΕ 36 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αγίου Σύλλα(Δ5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.37 - ΤΣΕ 37 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ανεμογιάννη(Δ58)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.38 - ΤΣΕ 38 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βαλάρενα(Δ25)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.39 - ΤΣΕ 39 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βίγλες(Δ55)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.40 - ΤΣΕ 40 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βοσκού(Δ60)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 4 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 5 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 7 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 9 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.41 - ΤΣΕ 41 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ4(Δ45)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.42 - ΤΣΕ 42 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γαργατοκέφαλο(Δ10)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.43 - ΤΣΕ 43 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Γήπεδο(Δ61)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.44 - ΤΣΕ 44 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κεφάλες(Δ50)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.45 - ΤΣΕ 45 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κορφή(Δ63)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.46 - ΤΣΕ 46 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λακιά(Δ15)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.47 - ΤΣΕ 47 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λύβιος(Δ27)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.48 - ΤΣΕ 48 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Λογιάδη(Δ43)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.49 - ΤΣΕ 49 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μανταλένιου(Δ17)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.50 - ΤΣΕ 50 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- Δεξαμενή Μελισανή(Δ13)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.51 - ΤΣΕ 51 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μουρί(Δ20)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.52 - ΤΣΕ 52 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νεκροταφείο(Δ57)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.53 - ΤΣΕ 53 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πλακούρια (Δ30)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.54 - ΤΣΕ 54 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πύργος(Δ36)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.55 - ΤΣΕ 55 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πυργού(Δ49)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.56 - ΤΣΕ 56 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ράχη(Δ41)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.57 - ΤΣΕ 57 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Ρουσά(Δ54)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.58 - ΤΣΕ 58 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σίβα(Δ56)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.59 - ΤΣΕ 59 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σπιθούρη(Δ53)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.60 - ΤΣΕ 60 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Σταυρός(Δ32)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.61 - ΤΣΕ 61 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τσιγκούνης(Δ62)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.62 - ΤΣΕ 62 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χαλέπα(Δ4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.63 - ΤΣΕ 63 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστού(Δ22)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.64 - ΤΣΕ 64 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστός(Δ11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φ/Β Διάταξη με Μπαταρίες και Βάση |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 5 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 6 | Μετρητής Παροχής με έξοδο Παλμού DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 7 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 8 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 10 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

1. Α.Τ.65 - ΤΣΕ 65 : ΚΣΕ : Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 2 | Κεντρικός Υπολογιστής Εξυπηρετητής (SCADA server) |  | 1 |  |
| 3 | Θέση Εργασίας Η/Υ με Οθόνη |  | 2 |  |
| 4 | Φορητός υπολογιστής προγραμματιστής PLC/RTU |  | 1 |  |
| 5 | Ικρίωμα Εγκατάστασης Εξοπλισμού Server RACK 24U |  | 1 |  |
| 6 | Μεταγωγέας Δικτύου Εthernet Switch 16P (\*2) |  | 2 |  |
| 7 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας UPS 3KVA |  | 1 |  |
| 8 | Εκτυπωτής A4 COLOUR |  | 1 |  |
| 9 | Οθόνη Μιμικού LED 55" |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικά SCADA, επικοινωνιών Κέντρου Ελέγχου και παρακολούθησης (Άδειες S/W) |  | 1 |  |
| 11 | Λογισμικά Αποτύπωσης δικτύων και αρδευόμενων εκτάσεων, Υδραυλικής μοντελοποίησης, ποιοτικού ελέγχου (Άδειες S/W) |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό ευφυούς διαχείρισης Ενέργειας (άδειες S/W) |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό προγραμματισμού αρδευόμενων εκτάσεων ανά καλλιέργια και υδροληψία (Άδειες S/W) |  | 1 |  |
| 14 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| 15 | Παραμετροποίηση λογισμικών ΚΣΕ |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |

1. Α.Τ.66 - ΥΠΡ : Γενικές υπηρεσίες

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τύπος Σταθμού : Γενικές υπηρεσίες | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Δοκιμαστική Λειτουργία - Βελτιώσεις |  | 1 |  |
| 2 | Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Υπηρεσιών:** | | | |  |

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΣΕ |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΣΕ |  |
| ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ |  |
|  |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |  |
| ΦΠΑ 24% |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ |  |

O ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ