|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  **ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ** | **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 αυτόματα**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»**

**ΜΕΤΡΟ 4 «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.***

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Περιεχόμενα

[1. Α.Τ.01. - ΤΣE 01 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Μαράκη (ΓΧ8) 4](#_Toc137126828)

[2. Α.Τ.02 - ΤΣΕ 02 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Πλυντήρια Σηφάκη (ΓΧ12) 5](#_Toc137126829)

[3. Α.Τ.03 - ΤΣΕ 03 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κόμβος (ΓΧ13) 6](#_Toc137126830)

[4. Α.Τ.04 - ΤΣΕ 04 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κόμβος ΚαστελΙου (ΔX1) 7](#_Toc137126831)

[5. Α.Τ.05 – ΤΣΕ 05 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πρινολάγκαδο - Γωγώ (ΔΧ2) 8](#_Toc137126832)

[6. Α.Τ.06 - ΤΣΕ 06 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κερατιδιά 1 (μεγάλη) (ΓΓ1) 9](#_Toc137126833)

[7. Α.Τ.07 - ΤΣΕ 07 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κερατιδιά 1 (πομόνα) (ΓΓ2) 10](#_Toc137126834)

[8. Α.Τ.08 - ΤΣΕ 08 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Χοντρό Χαράκι (ΓΓ3) 11](#_Toc137126835)

[9. Α.Τ.09 - ΤΣΕ 09 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γωνιά Στεφανομιχάλη (ΓΓ7) 12](#_Toc137126836)

[10. Α.Τ.10 - ΤΣΕ 10 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γωνιά Καστανού (ΓΓ8) 13](#_Toc137126837)

[11. Α.Τ.11 - ΤΣΕ 11 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Λινοβροχιό (ΓΓ11) 14](#_Toc137126838)

[12. Α.Τ.12 - ΤΣΕ 12 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ριχτρα (ΓΓ12) 15](#_Toc137126839)

[13. Α.Τ.13 - ΤΣΕ 13 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κυρά Ελεούσα (ΓΓ13) 16](#_Toc137126840)

[14. Α.Τ.14 - ΤΣΕ 14 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γέφυρα (ΓΓ17) 17](#_Toc137126841)

[15. Α.Τ.15 - ΤΣΕ 15 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κατσοττρινιάς (ΓΓ20) 18](#_Toc137126842)

[16. Α.Τ.16 - ΤΣΕ 16 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ζαβόνι (ΓΓ36)) 19](#_Toc137126843)

[17. Α.Τ.17 - ΤΣΕ 17 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Αμπέλια (ΓΓ25) 20](#_Toc137126844)

[18. Α.Τ.18 - ΤΣΕ 18 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Βαθύ (ΓΓ29) 21](#_Toc137126845)

[19. Α.Τ.19 - ΤΣΕ 19 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Αγ. Ιωάννης (ΓΓ30) 22](#_Toc137126846)

[20. Α.Τ.20 - ΤΣΕ 20 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γούμενος (ΓΓ31) 23](#_Toc137126847)

[21. Α.Τ.21 - ΤΣΕ 21 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ξερίζωμα (ΓΓ32) 24](#_Toc137126848)

[22. Α.Τ.22 - ΤΣΕ 22 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μάντρα Καπετανάκη (ΔΓ1) 25](#_Toc137126849)

[23. Α.Τ.23 - ΤΣΕ 23 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Εδέρη (ΔΓ2) 26](#_Toc137126850)

[24. Α.Τ.24 - ΤΣΕ 24 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Λουμπούνια (ΔΓ3) 27](#_Toc137126851)

[25. Α.Τ.25 - ΤΣΕ 25 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Σταυρός (ΔΓ4) 28](#_Toc137126852)

[26. Α.Τ.26 - ΤΣΕ 26 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Ρίχτρα (ΔΓ5) 29](#_Toc137126853)

[27. Α.Τ.27 - ΤΣΕ 27 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Σώπατα (ΔΓ6) 30](#_Toc137126854)

[28. Α.Τ.28 – ΤΣΕ 28 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μπροκοκεφάλα (ΔΓ7) 31](#_Toc137126855)

[29. Α.Τ.29 - ΤΣΕ 29 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Αμυγδάλοι (ΔΓ8) 32](#_Toc137126856)

[30. Α.Τ.30 - ΤΣΕ 30 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μαζάς (ΔΓ9) 33](#_Toc137126857)

[31. Α.Τ.31 - ΤΣΕ 31 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μύλοι (ΔΓ10) 34](#_Toc137126858)

[32. Α.Τ.32 - ΤΣΕ 32 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πάνω Βρύση (ΔΓ11) 35](#_Toc137126859)

[33. Α.Τ.33 - ΤΣΕ 33 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κερατίδι (ΔΓ12) 36](#_Toc137126860)

[34. Α.Τ.34 - ΤΣΕ 34 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μαύρος Κόλυμπος (ΔΓ13) 37](#_Toc137126861)

[35. Α.Τ.35 - ΤΣΕ 35 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νταερές (ΔΓ14) 38](#_Toc137126862)

[36. Α.Τ.36 - ΤΣΕ 36 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πετράς (ΔΓ15) 39](#_Toc137126863)

[37. Α.Τ.37 - ΤΣΕ 37 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Καψάς (ΔΓ16) 40](#_Toc137126864)

[38. Α.Τ.38 - ΤΣΕ 38 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Ρυάκι (ΓΕ2) 41](#_Toc137126865)

[39. Α.Τ.39 - ΤΣΕ 39 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Αγ. Κυριακή (ΓΕ4) 42](#_Toc137126866)

[40. Α.Τ.40 - ΤΣΕ 40 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σκόπελα 1 (ΓΕ5) 43](#_Toc137126867)

[41. Α.Τ.41 - ΤΣΕ 41 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σκόπελα 2 (ΓΕ7) 44](#_Toc137126868)

[42. Α.Τ.42 - ΤΣΕ 42 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Καινούριο Χωριό (Ρυάκι) (ΓΕ8) 45](#_Toc137126869)

[43. Α.Τ.43 - ΤΣΕ 43 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Καινούριο Χωριό (Σταυρωμένος) (ΓΕ9) 46](#_Toc137126870)

[44. Α.Τ.44 - ΤΣΕ 44 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γάλιπε (Ζαριά) (ΓΕ10) 47](#_Toc137126871)

[45. Α.Τ.45 - ΤΣΕ 45 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γάλιπε (Μικρή) (ΓΕ11) 48](#_Toc137126872)

[46. Α.Τ.46 - ΤΣΕ 46 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γαλίφα (Μεγάλη) (ΓΕ13) 49](#_Toc137126873)

[47. Α.Τ.47 - ΤΣΕ 47 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Τουπάκι (ΓΕ14) 50](#_Toc137126874)

[48. Α.Τ.48 - ΤΣΕ 48 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σγουροκεφάλι (Ποταμός) (ΓΕ16) 51](#_Toc137126875)

[49. Α.Τ.49 - ΤΣΕ 49 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Αϊτάνια (Ποταμός) (ΓΕ18) 52](#_Toc137126876)

[50. Α.Τ.50 - ΤΣΕ 50 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Αϊτανιών (ΔΕ1) 53](#_Toc137126877)

[51. Α.Τ.51 - ΤΣΕ 51 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νεκροταφείο Επισκοπής (ΔΕ2) 54](#_Toc137126878)

[52. Α.Τ.52 - ΤΣΕ 52 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μπεντένι (ΔΕ3) 55](#_Toc137126879)

[53. Α.Τ.53 - ΤΣΕ 53 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αλσύλιο Γάλιπε (ΔΕ4) 56](#_Toc137126880)

[54. Α.Τ.54 - ΤΣΕ 54 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αφέντης Χριστός (ΔΕ5) 57](#_Toc137126881)

[55. Α.Τ.55 - ΤΣΕ 55 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστός (ΔΕ6) 58](#_Toc137126882)

[56. Α.Τ.56 - ΤΣΕ 56 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βαθύ (ΔΕ7) 59](#_Toc137126883)

[57. Α.Τ.57 - ΤΣΕ 57 : ΚΣΕ : Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου 60](#_Toc137126884)

[58. Α.Τ.58 - ΥΠΡ : Γενικές υπηρεσίες 61](#_Toc137126885)

[ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 61](#_Toc137126886)

## Α.Τ.01. - ΤΣE 01 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Μαράκη (ΓΧ8)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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 :** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

## Α.Τ.02 - ΤΣΕ 02 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Πλυντήρια Σηφάκη (ΓΧ12)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-  DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος** **Σταθμού :** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Α.Τ.03 - ΤΣΕ 03 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κόμβος (ΓΧ13)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-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:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Α.Τ.04 - ΤΣΕ 04 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κόμβος ΚαστελΙου (ΔX1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος** **Σταθμού :** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 

## Α.Τ.05 – ΤΣΕ 05 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πρινολάγκαδο - Γωγώ (ΔΧ2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού :** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Α.Τ.06 - ΤΣΕ 06 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κερατιδιά 1 (μεγάλη) (ΓΓ1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Αντλήτικό Συγκρότημα 30HP |  | 1 |  |
| 3 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 4 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 6 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 7 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 8 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 9 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 10 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 12 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 15 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 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:** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Α.Τ.07 - ΤΣΕ 07 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κερατιδιά 1 (πομόνα) (ΓΓ2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 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 :** | | | |  |  |

## Α.Τ.08 - ΤΣΕ 08 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Χοντρό Χαράκι (ΓΓ3)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.09 - ΤΣΕ 09 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γωνιά Στεφανομιχάλη (ΓΓ7)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 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:** | | | |  |

## Α.Τ.10 - ΤΣΕ 10 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γωνιά Καστανού (ΓΓ8)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.11 - ΤΣΕ 11 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Λινοβροχιό (ΓΓ11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.12 - ΤΣΕ 12 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ριχτρα (ΓΓ12)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Αντλήτικό Συγκρότημα 35HP |  | 1 |  |
| 3 | Ρυθμιστής Στροφών 30 kW |  | 1 |  |
| 4 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 6 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 7 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 8 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 9 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 10 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 12 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 15 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 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:** | | | |  |

## Α.Τ.13 - ΤΣΕ 13 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κυρά Ελεούσα (ΓΓ13)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.14 - ΤΣΕ 14 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γέφυρα (ΓΓ17)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-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:** | | | |  |  |

## Α.Τ.15 - ΤΣΕ 15 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κατσοττρινιάς (ΓΓ20)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 11 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN50-DN80 |  | 2 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 15 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 16 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 17 | Φλαντζοζιμπό με Αγκύρωση DN50-DN80 |  | 2 |  |
| 18 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 19 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 20 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## 

## Α.Τ.16 - ΤΣΕ 16 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ζαβόνι (ΓΓ36))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.17 - ΤΣΕ 17 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Αμπέλια (ΓΓ25)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 2 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 5 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 6 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 7 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 8 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 10 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 14 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.18 - ΤΣΕ 18 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Βαθύ (ΓΓ29)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.19 - ΤΣΕ 19 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Αγ. Ιωάννης (ΓΓ30)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ.20 - ΤΣΕ 20 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γούμενος (ΓΓ31**)  **Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Αντλήτικό Συγκρότημα 60HP |  | 1 |  |
| 3 | Ρυθμιστής Στροφών 90 kW |  | 1 |  |
| 4 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 5 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 6 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 7 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 8 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 9 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 10 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 11 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 12 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 13 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 14 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN125-DN150 |  | 1 |  |
| 15 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 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:** | | | |  |

## Α.Τ.21 - ΤΣΕ 21 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ξερίζωμα (ΓΓ32)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN125-DN150 |  | 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:** | | | |  |

## Α.Τ.22 - ΤΣΕ 22 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μάντρα Καπετανάκη (ΔΓ1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.23 - ΤΣΕ 23 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Εδέρη (ΔΓ2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.24 - ΤΣΕ 24 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Λουμπούνια (ΔΓ3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.25 - ΤΣΕ 25 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Σταυρός (ΔΓ4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.26 - ΤΣΕ 26 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Ρίχτρα (ΔΓ5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.27 - ΤΣΕ 27 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Σώπατα (ΔΓ6)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.28 – ΤΣΕ 28 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μπροκοκεφάλα (ΔΓ7)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.29 - ΤΣΕ 29 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Αμυγδάλοι (ΔΓ8)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.30 - ΤΣΕ 30 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Μαζάς (ΔΓ9)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.31 - ΤΣΕ 31 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μύλοι (ΔΓ10)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.32 - ΤΣΕ 32 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πάνω Βρύση (ΔΓ11)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.33 - ΤΣΕ 33 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Κερατίδι (ΔΓ12)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.34 - ΤΣΕ 34 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μαύρος Κόλυμπος (ΔΓ13)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.35 - ΤΣΕ 35 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νταερές (ΔΓ14)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.36 - ΤΣΕ 36 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Πετράς (ΔΓ15)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |  |

## Α.Τ.37 - ΤΣΕ 37 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Καψάς (ΔΓ16)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.38 - ΤΣΕ 38 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Ρυάκι (ΓΕ2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο 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:** | | | |  |  |  |

## Α.Τ.39 - ΤΣΕ 39 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Αγ. Κυριακή (ΓΕ4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Πίεσης |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 14 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.40 - ΤΣΕ 40 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σκόπελα 1 (ΓΕ5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Πίεσης |  | 1 |  |
| 12 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 13 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 14 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.41 - ΤΣΕ 41 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σκόπελα 2 (ΓΕ7)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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:** | | | |  |

## Α.Τ.42 - ΤΣΕ 42 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Καινούριο Χωριό (Ρυάκι) (ΓΕ8)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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:** | | | |  |

## Α.Τ.43 - ΤΣΕ 43 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Καινούριο Χωριό (Σταυρωμένος) (ΓΕ9)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 14 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 16 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 17 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.44 - ΤΣΕ 44 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γάλιπε (Ζαριά) (ΓΕ10)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος Σταθμού : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πίνακας Ισχύος με Πίλλαρ |  | 1 |  |
| 2 | Πίνακας Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 3 | Υλικά Πίνακα Αυτοματισμού |  | 1 |  |
| 4 | Τροφοδοτικό Αδιάλειπτης Λειτουργίας DC UPS |  | 1 |  |
| 5 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 6 | Ελεγκτής Τύπου Α |  | 1 |  |
| 7 | Οθόνη τοπικών ενδείξεων |  | 1 |  |
| 8 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 9 | Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων |  | 1 |  |
| 10 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 11 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 12 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 13 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 16 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.45 - ΤΣΕ 45 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γάλιπε (Μικρή) (ΓΕ11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 12 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN50-DN80 |  | 2 |  |
| 13 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 14 | Φλαντζοζιμπό με Αγκύρωση DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 15 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 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:** | | | |  |

## Α.Τ.46 - ΤΣΕ 46 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Γαλίφα (Μεγάλη) (ΓΕ13)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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:** | | | |  |

## Α.Τ.47 - ΤΣΕ 47 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Τουπάκι (ΓΕ14)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN50-DN80 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 12 | Φλαντζοζιμπό με Αγκύρωση DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 13 | Μετρητής Πίεσης |  | 1 |  |
| 14 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 15 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 16 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.48 - ΤΣΕ 48 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Σγουροκεφάλι (Ποταμός) (ΓΕ16)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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:** | | | |  |

## Α.Τ.49 - ΤΣΕ 49 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΓΕΏΤΡΗΣΗ Αϊτάνια (Ποταμός) (ΓΕ18)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN100-DN125 |  | 1 |  |
| 10 | Δικλείδα Σύρτου Ελαστικής Έμφραξης DN100-DN125 |  | 2 |  |
| 11 | Βαλβίδα Αντεπιστροφής 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:** | | | |  |

## Α.Τ.50 - ΤΣΕ 50 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΉ Αϊτανιών (ΔΕ1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.51 - ΤΣΕ 51 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Νεκροταφείο Επισκοπής (ΔΕ2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.52 - ΤΣΕ 52 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Μπεντένι (ΔΕ3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.53 - ΤΣΕ 53 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αλσύλιο Γάλιπε (ΔΕ4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.54 - ΤΣΕ 54 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Αφέντης Χριστός (ΔΕ5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.55 - ΤΣΕ 55 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Χριστός (ΔΕ6)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.56 - ΤΣΕ 56 : Τοπικός Σταθμός Ελέγχου- ΔΕΞΑΜΕΝΗ Βαθύ (ΔΕ7)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Πλήρης Επικοινωνιακή Διάταξη |  | 1 |  |
| 5 | Ελεγκτής Τύπου Β |  | 1 |  |
| 6 | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| 7 | Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο DN50-DN80 |  | 1 |  |
| 8 | Μετρητής Στάθμης Εμβαπτιζόμενος |  | 1 |  |
| 9 | Λογισμικό PLC αυτόματης λειτουργίας, τηλεμετρίας & διαχείρισης ενέργειας τυπικού αντλιοστασίου |  | 1 |  |
| 10 | Λογισμικό Εφαρμογής SCADA τυπικού Τοπικού Σταθμού |  | 1 |  |
| 11 | Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού |  | 1 |  |
| **Συνολικό Κόστος Σταθμού:** | | | |  |

## Α.Τ.57 - ΤΣΕ 57 : 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 :** | | | |  |

## 

## Α.Τ.58 - 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 |  |

………….., …/…/2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ