|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ** | emypera |  |

**ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**«ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ»**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

# “ΕΝΤΥΠΑ Β”

# ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές στο ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Περιεχόμενα

[“ΕΝΤΥΠΑ Β” 1](#_Toc62139925)

[ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1](#_Toc62139926)

[**Α.Τ. 1 – ΤΣΕ1: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ** 5](#_Toc62139927)

[**Α.Τ. 2 - ΤΣΕ 3: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΡΑΥΓΗΣ** 6](#_Toc62139928)

[**Α.Τ. 3 - ΤΣΕ 6: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΑΤΖΗ** 7](#_Toc62139929)

[**Α.Τ. 4- ΤΣΕ 7: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΝ,** 8](#_Toc62139930)

[**Α.Τ. 5 - ΤΣΕ 8: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ** 9](#_Toc62139931)

[**Α.Τ. 6 - ΤΣΕ 9: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ** 10](#_Toc62139932)

[**Α.Τ. 7- ΤΣΕ 10: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΛΑΣΗ** 11](#_Toc62139933)

[**Α.Τ. 8 - ΤΣΕ 12: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΡΤΑΚΗ** 12](#_Toc62139934)

[**Α.Τ. 9 - ΤΣΕ 14: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ** 13](#_Toc62139935)

[**Α.Τ. 10 - ΤΣΕ 15: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΛΥΚΙΣΣΑ-ΓΑΜΒΡΙΑ** 14](#_Toc62139936)

[**Α.Τ. 11 - ΤΣΕ 16: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΜΒΡΙΑ** 15](#_Toc62139937)

[**Α.Τ. 12- ΤΣΕ 17: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΙΣΣΑ** 16](#_Toc62139938)

[**Α.Τ. 13 - ΤΣΕ 18: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΝΑΝΤΙΟ** 17](#_Toc62139939)

[**Α.Τ. 14 - ΤΣΕ 19: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΥΚΙΣΣΑ** 18](#_Toc62139940)

[**Α.Τ. 15 - ΤΣΕ 21: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΜΑΘΙΑ - ΘΕΣΗ ΛΕΥΚΑ** 19](#_Toc62139941)

[**Α.Τ. 16 - ΤΣΕ 22: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ** 20](#_Toc62139942)

[**Α.Τ. 17- ΤΣΕ 25: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΔΙΠΛΗ) ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ** 21](#_Toc62139943)

[**Α.Τ. 18 - ΤΣΕ 27: ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ** 22](#_Toc62139944)

[**Α.Τ. 19 - ΤΣΕ 31: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ** 23](#_Toc62139945)

[**Α.Τ. 20- ΤΣΕ 33: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣ ΣΩΤΗΡΑ** 24](#_Toc62139946)

[**Α.Τ. 21 - ΤΣΕ 36: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΝΙΠΕΡΙΟΥ** 25](#_Toc62139947)

[**Α.Τ. 22 - ΤΣΕ 37: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ** 26](#_Toc62139948)

[**Α.Τ. 23 - ΤΣΕ 38: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΡΟΜΥΛΟΥ** 27](#_Toc62139949)

[**Α.Τ.24 - ΤΣΕ 40: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΡΟΣΙΑΣ** 28](#_Toc62139950)

[**Α.Τ. 25 - ΤΣΕ 41: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΑΡΑ & BOOSTER ΔΑΡΑ** 29](#_Toc62139951)

[**Α.Τ. 26 - ΤΣΕ 42: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΑΦΝΗΣ** 30](#_Toc62139952)

[**Α.Τ. 27 - ΤΣΕ 43: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΡΙΖΟΜΥΛΟ** 31](#_Toc62139953)

[**Α.Τ. 28 - ΤΣΕ 44: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑΣ** 32](#_Toc62139954)

[**Α.Τ. 29- ΤΣΕ 46: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΦΟΥ** 33](#_Toc62139955)

[**Α.Τ. 30 - ΤΣΕ 47: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΚΟΡΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΧΑΜΗΛΗ ΖΩΝΗ)** 34](#_Toc62139956)

[**Α.Τ. 31 - ΤΣΕ 51: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΡΑΝΩΝ** 35](#_Toc62139957)

[**Α.Τ. 32- ΤΣΕ 54: ΔΕΞΑΜΕΝΗ NΕΑ ΚΟΡΩΝΗ (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)** 36](#_Toc62139958)

[**Α.Τ. 33 – ΤΣΕ56: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ** 37](#_Toc62139959)

[**Α.Τ. 34 - ΤΣΕ 57: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ (ΥΨΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ)** 38](#_Toc62139960)

[**Α.Τ. 35- ΤΣΕ 58: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΓΓΑ ΘΕΣΗ ΤΣΙΚΟΥΝΙΔΑ** 39](#_Toc62139961)

[**Α.Τ. 36 - ΤΣΕ 59: ΓΕΩΤΡΗΣΗ & ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΑΪΔΟΒΡΥΣΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ** 40](#_Toc62139962)

[**Α.Τ. 37- ΤΣΕ 60: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ** 41](#_Toc62139963)

[**Α.Τ. 38 - ΤΣΕ 63: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ** 42](#_Toc62139964)

[**Α.Τ. 39 - ΤΣΕ 64: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΣΑΣ** 43](#_Toc62139965)

[**Α.Τ. 40 - ΤΣΕ 66: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΒΛΑΣΕΪΚΑ** 44](#_Toc62139966)

[**Α.Τ. 41 - ΤΣΕ 68: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ (ΚΑΣΙΜΕΪΚΑ)** 45](#_Toc62139967)

[**Α.Τ. 42 - ΤΣΕ 70: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ** 46](#_Toc62139968)

[**Α.Τ. 43 - ΤΣΕ 72: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΡΑΧΗΣ** 47](#_Toc62139969)

[**Α.Τ. 44 - ΤΣΕ 74: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΟΕΚΚΛΗΣΙΑΣ (ΘΕΣΗ ΨΩΡΙΑΡΗ)** 48](#_Toc62139970)

[**Α.Τ. 45 – ΤΣΕ 76: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΓΓΑΝΙΑΚΟΥ** 49](#_Toc62139971)

[**Α.Τ. 46 - ΤΣΕ 79: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΑΣ (ΓΑΔΙΣΤΡΑ)** 50](#_Toc62139972)

[**Α.Τ. 47 - ΤΣΕ 81: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΦΙΘΕΑΣ (ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑΧΙ)** 51](#_Toc62139973)

[**Α.Τ. 48 - ΤΣΕ 84: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΧΥΛΗ** 52](#_Toc62139974)

[**Α.Τ. 49 - ΤΣΕ 86: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΡΜΠΙΣΙΩΝ** 53](#_Toc62139975)

[**Α.Τ. 50 - ΤΣΕ 88: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΡΕΜΑΤΙΑΣ** 54](#_Toc62139976)

[**Α.Τ. 51 - ΤΣΕ 89: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΤΟΠΟΥ** 55](#_Toc62139977)

[**Α.Τ. 52 - ΤΣΕ 94: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΦΑΛΗΝΟΥ** 56](#_Toc62139978)

[**Α.Τ. 61 - ΤΣΕ 110: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΑΝΕΣΙ** 57](#_Toc62139979)

[**Α.Τ. 62 - ΤΣΕ 112: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΕΦΙΟΥ** 58](#_Toc62139980)

[**Α.Τ. 63 - ΤΣΕ 115: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΕΚΑΝΑΔΑΣ** 59](#_Toc62139981)

[**Α.Τ. 64 - ΤΣΕ 116: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ** 60](#_Toc62139982)

[**Α.Τ. 65 - ΤΣΕ 117: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ** 61](#_Toc62139983)

[**Α.Τ. 66 - ΤΣΕ 118: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ** 62](#_Toc62139984)

[**Α.Τ. 67- ΤΣΕ 119: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΚΡΑΙΝΑΣ** 63](#_Toc62139985)

[**Α.Τ. 68 - ΤΣΕ 120: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΛΚΑΔΑΣ** 64](#_Toc62139986)

[**Α.Τ. 69 - ΤΣΕ 121: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ** 65](#_Toc62139987)

[**Α.Τ. 70 - ΤΣΕ 123: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΥΛΙΤΣΙΟΥ** 66](#_Toc62139988)

[**Α.Τ. 71 - ΤΣΕ 124: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΤΙΦΑΡΙΟΥ** 67](#_Toc62139989)

[**Α.Τ. 72 - ΤΣΕ 125: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ** 68](#_Toc62139990)

[**Α.Τ. 73 - ΤΣΕ 126: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ** 69](#_Toc62139991)

[**Α.Τ. 74 - ΤΣΕ 127: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΟΔΙΩΝ (ΝΕΑ)** 70](#_Toc62139992)

[**Α.Τ. 75 - ΤΣΕ 129: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΗΜΑ)** 71](#_Toc62139993)

[**Α.Τ. 76 - ΤΣΕ 130: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ** 72](#_Toc62139994)

[**Α.Τ. 77 - ΤΣΕ 134: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΑΪΝΑΣ Γ' (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)** 73](#_Toc62139995)

[**Α.Τ. 78 - ΤΣΕ 135: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΟΜΗΛΕΑ** 74](#_Toc62139996)

[**Α.Τ. 79 - ΤΣΕ 137: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ Β'** 75](#_Toc62139997)

[**Α.Τ. 80 - ΤΣΕ 138: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΗΝΗΓΟΥ Α'** 76](#_Toc62139998)

[**Α.Τ. 81 - ΤΣΕ 140: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΕΡΝΑΣ** 77](#_Toc62139999)

[**Α.Τ. 82 - ΤΣΕ 142: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΩΧΟΡΙΟΥ** 78](#_Toc62140000)

[**Α.Τ. 83 - ΤΣΕ 144: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΕΛΙΚΑΣ** 79](#_Toc62140001)

[**Α.Τ. 84 - ΤΣΕ 146: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΔΑΙΝΑΣ** 80](#_Toc62140002)

[**Α.Τ. 85 - ΤΣΕ 147: ΓΕΩΤΡΗΣΗ: ΜΕΣΣΗΝΗΣ** 81](#_Toc62140003)

[**Α.Τ. 86 - ΤΣΕ 148: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ (ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ)** 82](#_Toc62140004)

[**Α.Τ. 87 - ΤΣΕ 150: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΟΥ** 83](#_Toc62140005)

[**Α.Τ. 88 - ΤΣΕ 151: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΙΛΑΛΙΣΤΡΑΣ** 84](#_Toc62140006)

[**Α.Τ. 89 - ΤΣΕ 152: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΟΤΡΑΦΟΥ** 85](#_Toc62140007)

[**Α.Τ. 90 - ΤΣΕ 153: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΣΑΙΚΩΝ** 86](#_Toc62140008)

[**Α.Τ. 91 - ΤΣΕ 154: ΓΕΩΤΡΗΣΗ (ΝΕΑ) ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ** 87](#_Toc62140009)

[**Α.Τ. 92 - ΤΣΕ 155: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΛΟΦΟΥ** 88](#_Toc62140010)

[**Α.Τ. 93 - ΤΣΕ 156: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΜΑΝΕΣΗ** 89](#_Toc62140011)

[**Α.Τ. 94 - ΤΣΕ 157: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΥΡΤΟΠΟΤΑΜΟΣ** 90](#_Toc62140012)

[**Α.Τ. 95 - ΤΣΕ 158: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΛΕΥΚΟΧΩΡΑΣ** 91](#_Toc62140013)

[**Α.Τ. 96 - ΤΣΕ 160: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ** 92](#_Toc62140014)

[**Α.Τ. 97 - ΤΣΕ 161: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΒΡΑΜΙΟΥ** 93](#_Toc62140015)

[**Α.Τ. 98- ΤΣΕ 162: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ** 94](#_Toc62140016)

[**Α.Τ. 99 – ΑΝΑ 1: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 95](#_Toc62140017)

[**Α.Τ. 100 – ΑΝΑ 2: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 96](#_Toc62140018)

[**Α.Τ. 101 – ΑΝΑ 3: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 97](#_Toc62140019)

[**Α.Τ. 102 – ΑΝΑ 4: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 98](#_Toc62140020)

[**Α.Τ. 103 – ΑΝΑ 5: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 99](#_Toc62140021)

[**Α.Τ. 104 – ΑΝΑ 6: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ** 100](#_Toc62140022)

[**Α.Τ.105 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)** 101](#_Toc62140023)

[**Α.Τ.106 - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ** 102](#_Toc62140024)

[**Α.Τ. 107 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** 103](#_Toc62140025)

[**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)** 103](#_Toc62140026)

**Α.Τ. 1 – ΤΣΕ1: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 2 - ΤΣΕ 3: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΡΑΥΓΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α.Τ. 3 - ΤΣΕ 6: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΑΤΖΗ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Προμήθεια καρτών εισόδων/εξόδων |  | 1 |  |
| **4** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **5** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN80 |  | 2 |  |
| **6** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN100 |  | 2 |  |
| **7** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 150 |  | 2 |  |
| **8** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 200 |  | 1 |  |
| **9** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN50-DN80 |  | 4 |  |
| **10** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN50-DN80 |  | 2 |  |
| **11** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100 |  | 2 |  |
| **12** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100 |  | 1 |  |
| **13** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125 |  | 2 |  |
| **14** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125 |  | 1 |  |
| **15** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 4 |  |
| **16** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 2 |  |
| **17** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200 |  | 2 |  |
| **18** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200 |  | 1 |  |
| **19** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **20** | Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης |  | 1 |  |
| **21** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **22** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **23** | Ανιχνευτής κίνησης |  | 1 |  |
| **24** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **25** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 4- ΤΣΕ 7: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΝ,** | | | | |
| **ΧΑΤΖΗ & ΣΥΝΔ. Δ. Ε. ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN80 |  | 1 |  |
| **4** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN100 |  | 1 |  |
| **5** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 150 |  | 1 |  |
| **6** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100 |  | 2 |  |
| **7** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100 |  | 1 |  |
| **8** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125 |  | 2 |  |
| **9** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125 |  | 1 |  |
| **10** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **11** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **12** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 2 |  |
| **13** | Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης |  | 3 |  |
| **14** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **15** | Soft starter 45kw |  | 1 |  |
| **16** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **17** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **18** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **18** | Ανιχνευτής κίνησης |  | 2 |  |
| **19** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **20** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 5 - ΤΣΕ 8: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 6 - ΤΣΕ 9: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **5** | Soft starter 30KW |  | 1 |  |
| **6** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **7** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 7- ΤΣΕ 10: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΛΑΣΗ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 8 - ΤΣΕ 12: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΡΤΑΚΗ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 9 - ΤΣΕ 14: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 10 - ΤΣΕ 15: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΛΥΚΙΣΣΑ-ΓΑΜΒΡΙΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **5** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **6** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **7** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 11 - ΤΣΕ 16: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΜΒΡΙΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α.Τ. 12- ΤΣΕ 17: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΙΣΣΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 13 - ΤΣΕ 18: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΝΑΝΤΙΟ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 14 - ΤΣΕ 19: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΥΚΙΣΣΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **5** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **6** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **7** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 15 - ΤΣΕ 21: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΜΑΘΙΑ - ΘΕΣΗ ΛΕΥΚΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 16 - ΤΣΕ 22: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 17- ΤΣΕ 25: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΔΙΠΛΗ) ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 18 - ΤΣΕ 27: ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | HM ροόμετρο μπαταρίας μέχρι DN 150 (Φλατζωτό) |  | 2 |  |
| **4** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 4 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 2 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 19 - ΤΣΕ 31: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 20- ΤΣΕ 33: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣ ΣΩΤΗΡΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 21 - ΤΣΕ 36: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΝΙΠΕΡΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 22 - ΤΣΕ 37: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 23 - ΤΣΕ 38: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΡΟΜΥΛΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ.24 - ΤΣΕ 40: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΡΟΣΙΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 25 - ΤΣΕ 41: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΑΡΑ & BOOSTER ΔΑΡΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 26 - ΤΣΕ 42: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΑΦΝΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 27 - ΤΣΕ 43: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΡΙΖΟΜΥΛΟ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 28 - ΤΣΕ 44: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 29- ΤΣΕ 46: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΦΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 30 - ΤΣΕ 47: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΚΟΡΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΧΑΜΗΛΗ ΖΩΝΗ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 31 - ΤΣΕ 51: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΡΑΝΩΝ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 32- ΤΣΕ 54: ΔΕΞΑΜΕΝΗ NΕΑ ΚΟΡΩΝΗ (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 33 – ΤΣΕ56: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 34 - ΤΣΕ 57: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ (ΥΨΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 35- ΤΣΕ 58: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΓΓΑ ΘΕΣΗ ΤΣΙΚΟΥΝΙΔΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN80 |  | 1 |  |
| **4** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN100 |  | 1 |  |
| **5** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 150 |  | 1 |  |
| **6** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN100 |  | 2 |  |
| **7** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100 |  | 1 |  |
| **8** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN125 |  | 2 |  |
| **9** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125 |  | 1 |  |
| **10** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **11** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **12** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **13** | Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης |  | 3 |  |
| **14** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **15** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **16** | Ανιχνευτής κίνησης |  | 2 |  |
| **17** | Προκατασκευασμένο φρεάτιο |  | 1 |  |
| **18** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **19** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 36 - ΤΣΕ 59: ΓΕΩΤΡΗΣΗ & ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΑΪΔΟΒΡΥΣΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση & Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 37- ΤΣΕ 60: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 38 - ΤΣΕ 63: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 39 - ΤΣΕ 64: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΣΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 40 - ΤΣΕ 66: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΒΛΑΣΕΪΚΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 41 - ΤΣΕ 68: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ (ΚΑΣΙΜΕΪΚΑ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **5** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **6** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 42 - ΤΣΕ 70: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Ροόμετρο φλαντζωτό μπαταρίας μέχρι DN 150 |  | 1 |  |
| **4** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **7** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 43 - ΤΣΕ 72: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΡΑΧΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 44 - ΤΣΕ 74: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΟΕΚΚΛΗΣΙΑΣ (ΘΕΣΗ ΨΩΡΙΑΡΗ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 150 |  | 1 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **6** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **7** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **8** | Μετρητής Ενέργειας |  | 1 |  |
| **9** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **10** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **11** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 45 – ΤΣΕ 76: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΓΓΑΝΙΑΚΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 46 - ΤΣΕ 79: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΑΣ (ΓΑΔΙΣΤΡΑ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 47 - ΤΣΕ 81: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΦΙΘΕΑΣ (ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑΧΙ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 48 - ΤΣΕ 84: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΧΥΛΗ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 49 - ΤΣΕ 86: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΡΜΠΙΣΙΩΝ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 50 - ΤΣΕ 88: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΡΕΜΑΤΙΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 51 - ΤΣΕ 89: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΤΟΠΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **5** | Soft starter 15kw |  | 1 |  |
| **6** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **7** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 52 - ΤΣΕ 94: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΦΑΛΗΝΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Α.Τ. 61 - ΤΣΕ 110: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΑΝΕΣΙ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 62 - ΤΣΕ 112: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΕΦΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 2 |  |
| **4** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 150 |  | 1 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **6** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **7** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 63 - ΤΣΕ 115: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΕΚΑΝΑΔΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 64 - ΤΣΕ 116: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 65 - ΤΣΕ 117: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 66 - ΤΣΕ 118: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 67- ΤΣΕ 119: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΚΡΑΙΝΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 68 - ΤΣΕ 120: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΛΚΑΔΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 69 - ΤΣΕ 121: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 70 - ΤΣΕ 123: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΥΛΙΤΣΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 71 - ΤΣΕ 124: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΤΙΦΑΡΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 72 - ΤΣΕ 125: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 200 |  | 1 |  |
| **4** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200 |  | 2 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200 |  | 1 |  |
| **6** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **7** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **8** | Soft starter 15KW |  | 1 |  |
| **9** | Μετρητή ενέργειας |  | 1 |  |
| **10** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **11** | Ηλεκτρόδια στάθμης |  | 1 |  |
| **12** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **13** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 73 - ΤΣΕ 126: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 74 - ΤΣΕ 127: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΟΔΙΩΝ (ΝΕΑ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 75 - ΤΣΕ 129: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΗΜΑ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 76 - ΤΣΕ 130: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **5** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **6** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **7** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 77 - ΤΣΕ 134: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΑΪΝΑΣ Γ' (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 78 - ΤΣΕ 135: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΟΜΗΛΕΑ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Προμήθεια καρτών εισόδων/εξόδων I/O |  | 1 |  |
| **4** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **5** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **7** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 79 - ΤΣΕ 137: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ Β'** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 80 - ΤΣΕ 138: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΗΝΗΓΟΥ Α'** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 81 - ΤΣΕ 140: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΕΡΝΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 200 |  | 1 |  |
| **4** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200 |  | 2 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200 |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **7** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **8** | Ηλεκτρόδια στάθμης |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 82 - ΤΣΕ 142: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΩΧΟΡΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 83 - ΤΣΕ 144: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΕΛΙΚΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 84 - ΤΣΕ 146: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΔΑΙΝΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 85 - ΤΣΕ 147: ΓΕΩΤΡΗΣΗ: ΜΕΣΣΗΝΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **5** | Soft starter 15kw |  | 1 |  |
| **6** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **7** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 86 - ΤΣΕ 148: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ (ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ)** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Προμήθεια καρτών εισόδων/εξόδων I/O |  | 1 |  |
| **4** | Μετρητής Στάθμης 0-5m |  | 1 |  |
| **5** | Ροόμετρο φλαντζωτό DN 200 |  | 2 |  |
| **6** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200 |  | 4 |  |
| **7** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200 |  | 2 |  |
| **8** | Υλικά διασύνδεση συστήματος χλωρίωσης |  | 1 |  |
| **9** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **10** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 87 - ΤΣΕ 150: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 88 - ΤΣΕ 151: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΙΛΑΛΙΣΤΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 89 - ΤΣΕ 152: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΟΤΡΑΦΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 90 - ΤΣΕ 153: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΣΑΙΚΩΝ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 91 - ΤΣΕ 154: ΓΕΩΤΡΗΣΗ (ΝΕΑ) ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0 - 25 bar |  | 1 |  |
| **4** | Μετρητής ενέργειας |  | 1 |  |
| **5** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **6** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **7** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 92 - ΤΣΕ 155: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΛΟΦΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 93 - ΤΣΕ 156: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΜΑΝΕΣΗ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 94 - ΤΣΕ 157: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΥΡΤΟΠΟΤΑΜΟΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 95 - ΤΣΕ 158: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΛΕΥΚΟΧΩΡΑΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 96 - ΤΣΕ 160: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | ροόμετρο φλαντζωτό DN150 |  | 1 |  |
| **4** | Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN150 |  | 2 |  |
| **5** | Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150 |  | 1 |  |
| **6** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **7** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **8** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 97 - ΤΣΕ 161: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΒΡΑΜΙΟΥ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | PLC/RTU τύπου Β |  | 1 |  |
| **2** | Μετρητής Στάθμης |  | 1 |  |
| **3** | Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G |  | 1 |  |
| **4** | Φωτοβολταϊκό Σύστημα |  | 1 |  |
| **5** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α.Τ. 98- ΤΣΕ 162: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ** | | | | |
| **Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση** | | | | |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS |  | 1 |  |
| **2** | PLC |  | 1 |  |
| **3** | Πιεσόμετρο 0- 10 bar |  | 1 |  |
| **4** | Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη |  | 1 |  |
| **5** | Soft starter 15 kw |  | 1 |  |
| **6** | Μετρητή ενέργειας |  | 1 |  |
| **7** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **8** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **9** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Α.Τ. 99 – ΑΝΑ 1: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | | **3.574,00€** |

**Α.Τ. 100 – ΑΝΑ 2: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | | **3.574,00€** |

**Α.Τ. 101 – ΑΝΑ 3: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | | **3.574,00€** |

**Α.Τ. 102 – ΑΝΑ 4: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | | **3.574,00€** |

**Α.Τ. 103 – ΑΝΑ 5: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |

**Α.Τ. 104 – ΑΝΑ 6: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΤΕΜ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια |  | 1 |  |
| **2** | Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ |  | 1 |  |
| **3** | Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ |  | 1 |  |
|  | | | | |
| **Μερικό Σύνολο (€)** | | | |  |

**Α.Τ.105 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **Τιμή Τεμαχίου** | **Ποσότητα (τεμάχια)** | **Συνολικό κόστος προμήθειας** | **ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** | **Συνολικό κόστος** |
| 1 | Κεντρικοί Υπολογιστές (SCADA servers) |  | 2 |  |  |  |
| 2 | Διαχειριστής Επικοινωνιών τύπου PLC |  | 1 |  |  |  |
| 3 | Θέσεις εργασίας 3xΚΣΕ, 1xΠΣΕ (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές SCADA) |  | 4 |  |  |  |
| 4 | Φορητός Βιομηχανικός Προγραμματιστής PLC |  | 3 |  |  |  |
| 5 | Rack 19", 42U με παρελκόμενο δυκτυακο εξοπλισμό (Switch κλπ) |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Εκτυπωτής Laser |  | 2 |  |  |  |
| 7 | Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) |  | 2 |  |  |  |
| 8 | Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας ΔΕΗ |  | 2 |  |  |  |
| 9 | Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας γραμμών επικοινωνίας |  | 2 |  |  |  |
| 10 | Εξοπλισμός ασύρματων επικοινωνιών (Μικροκυματικές διατάξεις με κεραία κλπ) |  | 2 |  |  |  |
| 11 | Εξοπλισμός επικοινωνιών (τύπου GSM/3G/4G) |  | 1 |  |  |  |
| 12 | Λογισμικό τηλελέγχου-τηλεχειρισμού SCADA (άδεια χρήσης) |  | 1 |  |  |  |
| 13 | Λογισμικό SCADA για πρόσβαση μέσω WEB (σύνδεση ΠΣΕ και clients) |  | 6 |  |  |  |
| 14 | Λογισμικό Προσομοίωσης Δικτύου,Διαχείρισης Ενέργειας,Διαχείρισης Ποιότητας Υδάτων (Άδεια χρήσης και CD) |  | 1 |  |  |  |
| 15 | Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος Επικοινωνιών |  | 2 |  |  |  |
| 16 | Ψηφιακός Ακουστικός Εντοπιστής Διαρροών Νερού |  | 1 |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΑ(€)** |  |  |  |  |  |

**Α.Τ.106 - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας Γ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | ***ΠΛΗΘΟΣ*** | ***ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ*** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ** |
| **1** | Λογισμικό εφαρμογής τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού συνολικού συστήματος ύδρευσης | 1 |  |  |
| **2** | Υπηρεσίες παραμετροποίησης λογισμικού Διαχείρισης Ενέργειας, Ποιότητας Υδάτων | 1 |  |  |
| **4** | Υπηρεσίες κατάρτισης Χωρικής αποτύπωσης Δικτύων, κατάρτισης και επαλήθευσης στρατηγικού και λεπτομερούς υδραυλικού μοντέλου | 1 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ(€)** | |  |  |  |

**Α.Τ. 107 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** | **ΤΕΜ.** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **1** | Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος (SCADA κλπ) | 1 |  |  |
| **2** | Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση | 1 |  |  |
| Μερικό Σύνολο (€) | | | |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)** | | | |  |
| Φ.Π.Α. 24% | | | |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.** | | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |  |  |
| **Γενικό Σύνολο Α.Τ. 1 έως Α.Τ. 107** |  |  |
| **ΦΠΑ 24%** |  |  |
| **Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ** |  |  |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**