



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
 ΜΕΣΣΗΝΗ 10 - 01 - 2022  
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 432**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 48°/30-12-2021**

Συνεδρίασεως της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μεσσήνης

Αριθμός Απόφασης: **464/2021**

**ΘΕΜΑ:** «Παράταση προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 (ΑΔΑΜ 21PROC009643122) διακήρυξης που αφορά την προμήθεια **“ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ”** / Τροποποίηση εντύπου Οικονομικής Προσφοράς»

Στη Μεσσήνη σήμερα, την **30 Δεκεμβρίου 2021 ημέρα Πέμπτη και με ώρα 10:00 π.μ.**, ήλθε σε **δια περιφοράς συνεδρίαση** σύμφωνα με τις διατάξεις της [άρθρου 10 της από 11 Μαρτίου 2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου \(Π.Ν.Π.\) \(Α' 55\)](#), η οποία κυρώθηκε με το [άρθρο 2 του ν. 4682/2020 \(Α' 76\)](#), και τροποποιήθηκε με το [άρθρο 67 του Ν.4830/21](#) και σύμφωνα με την ισχύουσα ΚΥΑ κατόπιν εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που επιδόθηκε σε καθένα από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το παρ. 5. του άρθρου 75 του ν. 3852/2010, , όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18 με την κάτωθι σύνθεση του σώματος (Παρόντες- Απόντες):

	<b>ΠΑΡΟΝΤΕΣ</b>		<b>ΑΠΟΝΤΕΣ</b>
<b>1.</b>	Αθανασόπουλος Γεώργιος- <b>Πρόεδρος</b>		
<b>2.</b>	Ρούτσης Κωνσταντίνος- <b>Αντιπρόεδρος</b>		
<b>3.</b>	Παπαγεωργίου Αναστάσιος		
<b>4.</b>	Καλοφωλιάς Δημήτριος		
<b>5.</b>	Τσέλιου-Μουρούφα Ελένη		
<b>6.</b>	Αθανασακόπουλος Δημήτριος		
<b>7.</b>	Τσερπές Αναστάσιος		
<b>8.</b>	Βουτιέρος Γεώργιος		
<b>9.</b>	Καρύδης Χρήστος		

Δεδομένου ότι δήλωσαν έως την 30-12-2021 και ώρα 10:00, μέσω, μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή κατέθεσε με άλλο τρόπο τις θέσεις τις απόψεις και την ψήφο του επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης τη συμμετοχή τους στη δια περιφοράς συνεδρίαση **9 μέλη** επί συνόλου **9 μελών** διαπιστώθηκε απαρτία

Η Οικονομική Επιτροπή για το **7° θέμα** της ημερήσιας διάταξης, αφού έλαβε υπ' όψιν της:

**1.** Την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως κάτωθι:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Μεσσήνη 28-12-2021**

Ταχ. Διεύθυνση : Μεταμορφώσεως Σωτήρος,  
Τ.Κ. 242 00 – Μεσσήνη  
Πληροφορίες : Βασιλική Αγγελοπούλου  
Τηλέφωνο : 27223-60181  
e-mail : [vaggelopoulos@messini.gr](mailto:vaggelopoulos@messini.gr)

**ΠΡΟΣ:  
Οικονομική Επιτροπή  
Δήμου Μεσσήνης  
ΕΝΤΑΥΘΑ**

**ΘΕΜΑ:** Παράταση προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 (ΑΔΑΜ 21PROC009643122) διακήρυξης που αφορά την προμήθεια **“ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ”**/ Τροποποίηση εντύπου Οικονομικής Προσφοράς

Σύμφωνα με τα κάτωθι:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 του άρθρου 60 παράγραφος 3β σύμφωνα με το οποίο «Οι αναθέτουσες αρχές παρατείνουν την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: .....β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών».
3. Το υπ' αριθ. 3747/04-11-2021 Πρωτογενές αίτημα της ΔΕΥΑΜ (ΑΔΑΜ:21REQ009478402).
4. Την υπ' αριθ. 3748/04-11-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Πολυετών Δαπανών της ΔΕΥΑΜ (ΑΔΑΜ: 21REQ009478549 & ΑΔΑ: Ω8Α00Ε5Ρ-2ΤΔ).
5. Την υπ' αριθ. 404/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με τίτλο «Έγκριση μελέτης, έγκριση διενέργειας προμήθειας: **«ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ»** με ηλεκτρονικό ανοικτό διεθνή διαγωνισμό - κατάρτιση όρων και σύνταξη διακήρυξης - ορισμός μελών επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών - ορισμός επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας».
6. Την υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 διακήρυξη (ΑΔΑΜ 21PROC009643122).
7. Την διαπίστωση της ανάγκης τροποποίησης του συνημμένου εντύπου της Οικονομικής Προσφοράς επειδή εκ παραδρομής δεν αναρτήθηκε μέρος του τμηματικού προϋπολογισμού της μελέτης και δεν ήταν πλήρες το έντυπο

οικονομικής προσφοράς οπότε θα πρέπει να δοθεί εύλογη παράταση τριάντα πέντε (35) ημερών.

### **Εισηγούμαστε**

- Την Παράταση προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 (ΑΔΑΜ 21PROC009643122) διακήρυξης που αφορά την προμήθεια **“ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ”** για τριάντα πέντε (35) ημέρες, μέχρι την 14<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 και το άνοιγμα των προσφορών μέχρι την 18<sup>η</sup> Φεβρουαρίου ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00.
- Την Τροποποίηση του εντύπου Οικονομικής Προσφοράς (όπως αυτό επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση).
- Στην παράγραφο 2.2.2 της διακήρυξης με θέμα «Εγγύηση συμμετοχής» Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς** του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 15-3-2023** , άλλως η προσφορά απορρίπτεται .....»
- Στην παράγραφο 2.4.7 της διακήρυξης με θέμα «Τοπικές Συνθήκες» να γίνει την παράταση της προθεσμίας υποβολής του σχετικού αιτήματος μέχρι την 04-02-2022

**Η Αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.  
ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΣΤΑΘΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

2. Τις απόψεις και την θετική ψήφο των μελών
3. Και τις διατάξεις του άρθρου 72 και 75 του ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με την παρ. 1 άρθρου 40 Ν. 4735/2020 και τις διατάξεις του άρθρου 23 παρ. 3 του Ν. 4674/2020 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 68 του Ν. 4795/2021 (ΦΕΚ 62/Α).

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

- 1) Εγκρίνει την Παράταση προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού της υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 (ΑΔΑΜ 21PROC009643122) διακήρυξης που αφορά την προμήθεια **“ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ”** μέχρι την 14<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 και το άνοιγμα των προσφορών την 18<sup>η</sup> Φεβρουαρίου ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00
- 2) Εγκρίνει το συνημμένο τροποποιημένο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.
- 3) Εγκρίνει την παράγραφο 2.2.2 της διακήρυξης με θέμα «Εγγύηση συμμετοχής» Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς** του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 15-3-2023** , άλλως η προσφορά απορρίπτεται.....»
- 4) Εγκρίνει στην παράγραφο 2.4.7 της διακήρυξης με θέμα «Τοπικές Συνθήκες» την παράταση της προθεσμίας υποβολής του σχετικού αιτήματος μέχρι την **04-02-2022**.
- 5) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της υπ' αριθ. 21928/01-12-2021 διακήρυξης.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 464/2021**

Έτσι συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται όπως ακολουθεί:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Γεώργιος Αθανασόπουλος  
Δήμαρχος

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ρούτσης Κωνσταντίνος  
Παπαγεωργίου Αναστάσιος  
Καλοφωλιάς Δημήτριος  
Τσέλιου-Μουρούφα Ελένη  
Αθανασακόπουλος Δημήτριος  
Τσερπές Αναστάσιος  
Βουτιέρος Γεώργιος  
Καρύδης Χρήστος



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον  
και Αειφόρος Ανάπτυξη



**ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ**  
**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.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>“ΕΝΤΥΠΑ Β”</b> .....	5
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b> .....	5
<b>Α.Τ. 1 – ΤΣΕ1: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ</b> .....	9
<b>Α.Τ. 2 - ΤΣΕ 3: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΡΑΥΓΗΣ</b> .....	11
<b>Α.Τ. 3 - ΤΣΕ 6: ΔΕΞΑΜΕΝΗ &amp; BOOSTER ΧΑΤΖΗ</b> .....	13
<b>Α.Τ. 4- ΤΣΕ 7: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΝ,</b> .....	15
<b>Α.Τ. 5 - ΤΣΕ 8: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ</b> .....	17
<b>Α.Τ. 6 - ΤΣΕ 9: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ</b> .....	19
<b>Α.Τ. 7- ΤΣΕ 10: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΛΑΣΗ</b> .....	21
<b>Α.Τ. 8 - ΤΣΕ 12: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΡΤΑΚΗ</b> .....	23
<b>Α.Τ. 9 - ΤΣΕ 14: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ</b> .....	25
<b>Α.Τ. 10 - ΤΣΕ 15: ΔΕΞΑΜΕΝΗ &amp; BOOSTER ΛΥΚΙΣΣΑ-ΓΑΜΒΡΙΑ</b> .....	27
<b>Α.Τ. 11 - ΤΣΕ 16: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΜΒΡΙΑ</b> .....	29
<b>Α.Τ. 12- ΤΣΕ 17: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΙΣΣΑ</b> .....	30
<b>Α.Τ. 13 - ΤΣΕ 18: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΝΑΝΤΙΟ</b> .....	32
<b>Α.Τ. 14 - ΤΣΕ 19: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΥΚΙΣΣΑ</b> .....	34
<b>Α.Τ. 15 - ΤΣΕ 21: ΔΕΞΑΜΕΝΗ &amp; BOOSTER ΜΑΘΙΑ - ΘΕΣΗ ΛΕΥΚΑ</b> .....	36
<b>Α.Τ. 16 - ΤΣΕ 22: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ</b> .....	38
<b>Α.Τ. 17- ΤΣΕ 25: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΔΙΠΛΗ) ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ</b> .....	40
<b>Α.Τ. 18 - ΤΣΕ 27: ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ</b> .....	42
<b>Α.Τ. 19 - ΤΣΕ 31: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ</b> .....	44
<b>Α.Τ. 20- ΤΣΕ 33: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣ ΣΩΤΗΡΑ</b> .....	46
<b>Α.Τ. 21 - ΤΣΕ 36: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΝΙΠΕΡΙΟΥ</b> .....	47
<b>Α.Τ. 22 - ΤΣΕ 37: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ</b> .....	48
<b>Α.Τ. 23 - ΤΣΕ 38: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΡΟΜΥΛΟΥ</b> .....	50
<b>Α.Τ.24 - ΤΣΕ 40: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΡΟΣΙΑΣ</b> .....	52
<b>Α.Τ. 25 - ΤΣΕ 41: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΑΡΑ &amp; BOOSTER ΔΑΡΑ</b> .....	54
<b>Α.Τ. 26 - ΤΣΕ 42: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΑΦΝΗΣ</b> .....	55
<b>Α.Τ. 27 - ΤΣΕ 43: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΡΙΖΟΜΥΛΟ</b> .....	57
<b>Α.Τ. 28 - ΤΣΕ 44: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑΣ</b> .....	59
<b>Α.Τ. 29- ΤΣΕ 46: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΦΟΥ</b> .....	61
<b>Α.Τ. 30 - ΤΣΕ 47: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΚΟΡΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΧΑΜΗΛΗ ΖΩΝΗ)</b> .....	62
<b>Α.Τ. 31 - ΤΣΕ 51: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΡΑΝΩΝ</b> .....	63
<b>Α.Τ. 32- ΤΣΕ 54: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΑ ΚΟΡΩΝΗ (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)</b> .....	65
<b>Α.Τ. 33 – ΤΣΕ56: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ</b> .....	66
<b>Α.Τ. 34 - ΤΣΕ 57: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ (ΥΨΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ)</b> .....	68
<b>Α.Τ. 35- ΤΣΕ 58: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΓΓΑ ΘΕΣΗ ΤΣΙΚΟΥΝΙΔΑ</b> .....	70
<b>Α.Τ. 36 - ΤΣΕ 59: ΓΕΩΤΡΗΣΗ &amp; ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΑΪΔΟΒΡΥΣΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ</b> .....	72
<b>Α.Τ. 37- ΤΣΕ 60: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ</b> .....	74
<b>Α.Τ. 38 - ΤΣΕ 63: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ</b> .....	75
<b>Α.Τ. 39 - ΤΣΕ 64: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΣΑΣ</b> .....	77
<b>Α.Τ. 40 - ΤΣΕ 66: ΔΕΞΑΜΕΝΗ &amp; BOOSTER ΒΛΑΣΕΪΚΑ</b> .....	78
<b>Α.Τ. 41 - ΤΣΕ 68: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ (ΚΑΣΙΜΕΪΚΑ)</b> .....	80
<b>Α.Τ. 42 - ΤΣΕ 70: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ</b> .....	81
<b>Α.Τ. 43 - ΤΣΕ 72: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΡΑΧΗΣ</b> .....	83
<b>Α.Τ. 44 - ΤΣΕ 74: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΟΕΚΚΛΗΣΙΑΣ (ΘΕΣΗ ΨΩΡΙΑΡΗ)</b> .....	84

A.T. 45 - ΤΣΕ 76: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΓΓΑΝΙΑΚΟΥ.....	86
A.T. 46 - ΤΣΕ 79: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΑΣ (ΓΑΛΙΣΤΡΑ).....	87
A.T. 47 - ΤΣΕ 81: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΦΙΘΕΑΣ (ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑΧΙ).....	88
A.T. 48 - ΤΣΕ 84: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΧΥΛΗ.....	90
A.T. 49 - ΤΣΕ 86: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΡΜΠΙΣΙΩΝ.....	92
A.T. 50 - ΤΣΕ 88: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΡΕΜΑΤΙΑΣ.....	93
A.T. 51 - ΤΣΕ 89: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΤΟΠΟΥ.....	95
A.T. 52 - ΤΣΕ 94: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΦΑΛΗΝΟΥ.....	97
A.T. 53 - ΤΣΕ 96: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΑΛΩΝΩΝ.....	98
A.T. 54 - ΤΣΕ 97: ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ.....	99
A.T. 55 - ΤΣΕ 98: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ.....	101
A.T. 56 - ΤΣΕ 99: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΣΙΝΟΗ.....	103
A.T. 57 - ΤΣΕ 101: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΕΙΟΥ & ΒΟΥΡΝΑΖΙΟΥ.....	104
A.T. 58- ΤΣΕ 105: ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΟΛΗΡΑ (ΑΓ. ΦΛΩΡΟΣ).....	105
A.T. 59 - ΤΣΕ 107: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΟΛΗΡΑΣ.....	107
A.T. 60 - ΤΣΕ 108: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΜΠΑΙΝΑΣ.....	108
A.T. 61 - ΤΣΕ 110: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΑΝΕΣΙ.....	109
A.T. 62 - ΤΣΕ 112: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΕΦΙΟΥ.....	110
A.T. 63 - ΤΣΕ 115: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΕΚΑΝΑΔΑΣ.....	111
A.T. 64 - ΤΣΕ 116: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ.....	112
A.T. 65 - ΤΣΕ 117: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ.....	113
A.T. 66 - ΤΣΕ 118: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ.....	115
A.T. 67- ΤΣΕ 119: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΚΡΑΙΝΑΣ.....	116
A.T. 68 - ΤΣΕ 120: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΛΚΑΔΑΣ.....	118
A.T. 69 - ΤΣΕ 121: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ.....	119
A.T. 70 - ΤΣΕ 123: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΥΛΙΤΣΙΟΥ.....	120
A.T. 71 - ΤΣΕ 124: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΤΙΦΑΡΙΟΥ.....	121
A.T. 72 - ΤΣΕ 125: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ.....	122
A.T. 73 - ΤΣΕ 126: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ.....	124
A.T. 74 - ΤΣΕ 127: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΟΔΙΩΝ (ΝΕΑ).....	125
A.T. 75 - ΤΣΕ 129: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΗΜΑ).....	126
A.T. 76 - ΤΣΕ 130: ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ.....	128
A.T. 77 - ΤΣΕ 134: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΑΪΝΑΣ Γ' (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ).....	130
A.T. 78 - ΤΣΕ 135: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΟΜΗΛΕΑ.....	131
A.T. 79 - ΤΣΕ 137: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ Β'.....	132
A.T. 80 - ΤΣΕ 138: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΗΝΗΓΟΥ Α'.....	134
A.T. 81 - ΤΣΕ 140: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΕΡΝΑΣ.....	135
A.T. 82 - ΤΣΕ 142: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΩΧΟΡΙΟΥ.....	137
A.T. 83 - ΤΣΕ 144: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΕΛΙΚΑΣ.....	138
A.T. 84 - ΤΣΕ 146: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΔΑΙΝΑΣ.....	140
A.T. 85 - ΤΣΕ 147: ΓΕΩΤΡΗΣΗ: ΜΕΣΣΗΝΗΣ.....	141
A.T. 86 - ΤΣΕ 148: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ (ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ).....	143
A.T. 87 - ΤΣΕ 150: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΟΥ.....	145
A.T. 88 - ΤΣΕ 151: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΙΛΑΛΙΣΤΡΑΣ.....	146
A.T. 89 - ΤΣΕ 152: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΟΤΡΑΦΟΥ.....	148
A.T. 90 - ΤΣΕ 153: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΣΑΙΚΩΝ.....	149
A.T. 91 - ΤΣΕ 154: ΓΕΩΤΡΗΣΗ (ΝΕΑ) ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ.....	150
A.T. 92 - ΤΣΕ 155: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΛΟΦΟΥ.....	151
A.T. 93 - ΤΣΕ 156: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΜΑΝΕΣΗ.....	152
A.T. 94 - ΤΣΕ 157: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΥΡΤΟΠΟΤΑΜΟΣ.....	153
A.T. 95 - ΤΣΕ 158: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΛΕΥΚΟΧΩΡΑΣ.....	155
A.T. 96 - ΤΣΕ 160: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ.....	156



A.T. 97 - ΤΣΕ 161: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΒΡΑΜΙΟΥ .....	157
A.T. 98- ΤΣΕ 162: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ.....	158
A.T. 99 – ΑΝΑ 1: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	160
A.T. 100 – ΑΝΑ 2: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	161
A.T. 101 – ΑΝΑ 3: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	162
A.T. 102 – ΑΝΑ 4: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	163
A.T. 103 – ΑΝΑ 5: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	164
A.T. 104 – ΑΝΑ 6: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	165
A.T.105 - ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ).....	166
A.T.106 - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ.....	168
A.T. 107 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ .....	170
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.....	170

## Α.Τ. 1 – ΤΣΕ1: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ

Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 2 - ΤΣΕ 3: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΡΑΥΓΗΣ****Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 3 - ΤΣΕ 6: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΑΤΖΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 4- ΤΣΕ 7: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΝ,  
ΧΑΤΖΗ & ΣΥΝΔ. Δ. Ε. ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 5 - ΤΣΕ 8: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ****Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 6 - ΤΣΕ 9: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΗΛΙΤΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 7- ΤΣΕ 10: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΛΑΣΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 8 - ΤΣΕ 12: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΡΤΑΚΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 9 - ΤΣΕ 14: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				<b>7.299,00 €</b>



**Α.Τ. 10 - ΤΣΕ 15: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΛΥΚΙΣΣΑ-ΓΑΜΒΡΙΑ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 11 - ΤΣΕ 16: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΓΑΜΒΡΙΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 12- ΤΣΕ 17: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΙΣΣΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
-----	-----------	-----------	------	--------

1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 13 - ΤΣΕ 18: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΝΑΝΤΙΟ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 14 - ΤΣΕ 19: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΥΚΙΣΣΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 15 - ΤΣΕ 21: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΜΑΘΙΑ - ΘΕΣΗ ΛΕΥΚΑ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 16 - ΤΣΕ 22: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 17- ΤΣΕ 25: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΔΙΠΛΗ) ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 18 - ΤΣΕ 27: ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	ΗΜ 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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 19 - ΤΣΕ 31: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 20- ΤΣΕ 33: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣ ΣΩΤΗΡΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 21 - ΤΣΕ 36: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΝΙΠΕΡΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 22 - ΤΣΕ 37: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 23 - ΤΣΕ 38: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΡΟΜΥΛΟΥ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ.24 - ΤΣΕ 40: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΡΟΣΙΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 25 - ΤΣΕ 41: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΑΡΑ & BOOSTER ΔΑΡΑ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 26 - ΤΣΕ 42: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΑΦΝΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 27 - ΤΣΕ 43: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΡΙΖΟΜΥΛΟ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 28 - ΤΣΕ 44: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑΣ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 29- ΤΣΕ 46: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΦΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 30 - ΤΣΕ 47: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΚΟΡΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΧΑΜΗΛΗ ΖΩΝΗ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 31 - ΤΣΕ 51: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΡΑΝΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 32- ΤΣΕ 54: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΑ ΚΟΡΩΝΗ (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 33 – ΤΣΕ56: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΤΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 34 - ΤΣΕ 57: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΟΓΓΑΣ (ΥΨΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ)**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 35- ΤΣΕ 58: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΓΓΑ ΘΕΣΗ ΤΣΙΚΟΥΝΙΔΑ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 36 - ΤΣΕ 59: ΓΕΩΤΡΗΣΗ & ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΑΪΔΟΒΡΥΣΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση & Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 37- ΤΣΕ 60: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 38 - ΤΣΕ 63: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 39 - ΤΣΕ 64: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΗΛΙΤΣΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 40 - ΤΣΕ 66: ΔΕΞΑΜΕΝΗ & BOOSTER ΒΛΑΣΕΪΚΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 41 - ΤΣΕ 68: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ (ΚΑΣΙΜΕΪΚΑ)**  
**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 42 - ΤΣΕ 70: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΔΡΟΥΣΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 43 - ΤΣΕ 72: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΡΑΧΗΣ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 44 - ΤΣΕ 74: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΟΕΚΚΛΗΣΙΑΣ (ΘΕΣΗ ΨΩΡΙΑΡΗ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 45 – ΤΣΕ 76: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΓΓΑΝΙΑΚΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 46 - ΤΣΕ 79: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΥΑΣ (ΓΑΛΙΣΤΡΑ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 47 - ΤΣΕ 81: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΦΙΘΕΑΣ (ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑΧΙ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή & Αντλιοστάσιο**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 48 - ΤΣΕ 84: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΧΥΛΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 49 - ΤΣΕ 86: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΖΕΡΜΠΙΣΙΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 50 - ΤΣΕ 88: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΡΕΜΑΤΙΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 51 - ΤΣΕ 89: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΧΡΥΣΟΤΟΠΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 52 - ΤΣΕ 94: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΦΑΛΗΝΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 53 - ΤΣΕ 96: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΑΛΩΝΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 54 - ΤΣΕ 97: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DCUPS		1	
2	PLC		1	
3	Soft starter 15KW		1	
4	Μετρητή ενέργειας		1	
5	Πιεσόμετρο 0 - 25 bar		1	
6	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
7	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ		1	
8	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 55 - ΤΣΕ 98: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΧΑΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρολογικός πίνακας με RTU		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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 56 - ΤΣΕ 99: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΣΙΝΟΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 57 - ΤΣΕ 101: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΕΙΟΥ & ΒΟΥΡΝΑΖΙΟΥ**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 58- ΤΣΕ 105: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΟΛΗΡΑ (ΑΓ. ΦΛΩΡΟΣ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με DC UPS		1	
2	PLC		1	
3	Πιεσόμετρο 0 - 25 bar		1	
4	Πίνακας ισχύος με αυτόματο θερμομαγνητικό διακόπτη		1	
5	Ροόμετρο φλαντζωτό DN 200		1	
6	Χυτοσιδηρός φλαντζωτός σύνδεσμος DN200		2	
7	Χυτοσιδηρή δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200		1	
8	Soft starter 55kw		1	
9	Μετρητής ενέργειας		1	
10	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
11	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
12	Ανιχνευτής κίνησης		1	
13	Λογισμικό Αυτοματισμού & Επικοινωνιών ΤΣΕ		1	
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 59 - ΤΣΕ 107: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΟΛΗΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 60 - ΤΣΕ 108: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΑΜΠΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 61 - ΤΣΕ 110: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΑΝΕΣΙ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 62 - ΤΣΕ 112: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΡΕΦΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 63 - ΤΣΕ 115: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΛΕΚΑΝΑΔΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 64 - ΤΣΕ 116: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΤΑΝΟΒΡΥΣΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 65 - ΤΣΕ 117: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 66 - ΤΣΕ 118: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΒΟΥΤΑΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 67- ΤΣΕ 119: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΚΡΑΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 68 - ΤΣΕ 120: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΛΚΑΔΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 69 - ΤΣΕ 121: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 70 - ΤΣΕ 123: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΥΛΙΤΣΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 71 - ΤΣΕ 124: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΤΙΦΑΡΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 72 - ΤΣΕ 125: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗ & BOOSTER ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 73 - ΤΣΕ 126: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΟΡΕΥΤΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 74 - ΤΣΕ 127: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΟΔΙΩΝ (ΝΕΑ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 75 - ΤΣΕ 129: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΛΗΜΑΤΟΣ (ΚΛΗΜΑ)**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 76 - ΤΣΕ 130: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 77 - ΤΣΕ 134: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΑΪΝΑΣ Γ' (ΥΨΗΛΗ ΖΩΝΗ)**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 78 - ΤΣΕ 135: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΟΜΗΛΕΑ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 79 - ΤΣΕ 137: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ Β'**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 80 - ΤΣΕ 138: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΗΝΗΓΟΥ Α'**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 81 - ΤΣΕ 140: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΤΕΡΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 82 - ΤΣΕ 142: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΩΧΟΡΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας με ιστό, κεραία & καλώδια		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 83 - ΤΣΕ 144: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΕΛΙΚΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 84 - ΤΣΕ 146: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΛΔΑΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

Α.Τ. 85 - ΤΣΕ 147: ΓΕΩΤΡΗΣΗ: ΜΕΣΣΗΝΗΣ

Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 86 - ΤΣΕ 148: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ (ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ)**  
**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





**Α.Τ. 87 - ΤΣΕ 150: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 88 - ΤΣΕ 151: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΙΛΑΛΙΣΤΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 89 - ΤΣΕ 152: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΚΟΤΡΑΦΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 90 - ΤΣΕ 153: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΣΑΙΚΩΝ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 91 - ΤΣΕ 154: ΓΕΩΤΡΗΣΗ (ΝΕΑ) ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 92 - ΤΣΕ 155: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΟΛΥΛΟΦΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 93 - ΤΣΕ 156: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΜΑΝΕΣΗ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 94 - ΤΣΕ 157: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΥΡΤΟΠΟΤΑΜΟΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				



**Α.Τ. 95 - ΤΣΕ 158: ΔΕΞΑΜΕΝΗ (ΝΕΑ) ΛΕΥΚΟΧΩΡΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		1	
2	Μετρητής Στάθμης		1	
3	Σύστημα επικοινωνίας GSM/GPRS/3G		1	
4	Φωτοβολταϊκό Σύστημα		1	
5	Κόστος εργασιών εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 96 - ΤΣΕ 160: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	PLC/RTU τύπου B		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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 97 - ΤΣΕ 161: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΒΡΑΜΙΟΥ**

**Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

**Α.Τ. 98- ΤΣΕ 162: ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕΣΣΗΝΗΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				





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

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

Α.Τ. 100 – ΑΝΑ 2: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

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

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

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

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

Α.Τ. 103 – ΑΝΑ 5: ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

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

**Τύπος εγκατάστασης: Αναμεταδότης**

Α/Α	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	
<b>Μερικό Σύνολο (€)</b>				

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

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>Τιμή Τεμαχίου</b>	<b>Ποσότητα (τεμάχια)</b>	<b>Συνολικό κόστος προμήθειας</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>Συνολικό κόστος</b>
1	Κεντρικοί Υπολογιστές (SCADA servers)		2			
2	Διαχειριστής Επικοινωνιών τύπου PLC		1			
3	Θέσεις εργασίας 3xΚΣΕ, 1xΦΣΕ (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές SCADA)		4			
4	Φορητός Βιομηχανικός Προγραμματιστής PLC		3			
5	Rack 19", 42U με παρελκόμενο δуктуακο 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 τηλεέγχου-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		1			

	Νερού					
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>					



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

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



**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 (€)				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				
Φ.Π.Α. 24%				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b>				

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (Αριθμητικά)	ΤΙΜΗ (Ολογράφως)
Γενικό Σύνολο Α.Τ. 1 έως Α.Τ. 107		
ΦΠΑ 24%		
Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ