



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ Ι του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»

ΠΡΑΞΗ: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ελέγχου διαρροών και αναβάθμιση εσωτερικών δικτύων διανομής πόσιμου νερού Δήμου Κισσάμου»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ»

---

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:**

**«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ»**

---

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

---

**ΠΡΑΞΗ:**

## Περιεχόμενα

1	A.T. 1 - ΤΣΕ 1: ΜΑΥΡΟΣ ΜΩΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο .....	4
2	A.T. 2 - ΤΣΕ 2: ΣΦΗΝΑΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο .....	5
3	A.T. 3 - ΤΣΕ 3: ΣΑΣΣΑΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο .....	6
4	A.T. 4 - ΤΣΕ 4: ΠΛΑΚΟΤΟΣ ΑΙ ΓΙΑΝΝΗΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο .....	7
5	A.T. 5 - ΤΣΕ 5: ΜΠΑΧΑΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο .....	8
6	A.T. 6 - ΤΣΕ 6: ΜΟΥΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή .....	9
7	A.T. 7 - ΤΣΕ 7: ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή .....	10
8	A.T. 8 - ΤΣΕ 8: ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή .....	11
9	A.T. 9 - ΤΣΕ 9: ΝΤΑΜΠΑΡΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	12
10	A.T. 10 - ΤΣΕ 10: ΚΑΜΙΝΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	13
11	A.T. 11 - ΤΣΕ 11: ΓΡΑ ΚΕΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	14
12	A.T. 12 - ΤΣΕ 12: ΠΛΑΤΑΝΟΥ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	15
13	A.T. 13 - ΤΣΕ 13: ΑΖΟΓΥΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	16
14	A.T. 14 - ΤΣΕ 14: ΜΥΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	17
15	A.T. 15 - ΤΣΕ 15: ΛΑΡΔΑΣ(ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ ΜΙΧΑΗΛ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	18
16	A.T. 16 - ΤΣΕ 16: ΣΦΑΚΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	19
17	A.T. 17 - ΤΣΕ 17: ΓΡΑ ΒΡΥΣΗ ΚΟΝΙΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	20
18	A.T. 18 - ΤΣΕ 18: ΓΑΛΟΥΒΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	21
19	A.T. 19 - ΤΣΕ 19: ΔΡΑΠΑΝΙΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	22
20	A.T. 20 - ΤΣΕ 20: ΚΟΛΕΝΙ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	23
21	A.T. 21 - ΤΣΕ 21: ΧΡΙΣΤΟΣ(ΜΑΛΑΘΥΡΟΣ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	24
22	A.T. 22 - ΤΣΕ 22: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΕΛΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή .....	25
23	A.T. 23 - ΤΣΕ 23: ΜΠΑΝΤΕΛΙΑΝΑ(ΚΟΛΥΜΠΟΣ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	26
24	A.T. 24 - ΤΣΕ 24: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΡΥΣΟΚΑΛΙΤΗΣΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή .....	27
25	A.T. 25 - ΤΣΕ 25: ΦΥΣΣΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ, Τύπος εγκατάστασης Γεώτρηση .....	28
26	A.T. 26 - ΤΣΕ 26: ΚΑΨΑΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	29
27	A.T. 27 - ΤΣΕ 27: ΜΟΥΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	30
28	A.T. 28 - ΤΣΕ 28: ΒΟΥΛΓΑΡΩ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	31
29	A.T. 29 - ΤΣΕ 29: ΠΟΤΑΜΙΔΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση .....	32
30	A.T. 30 - ΤΣΕ 30: ΛΕΙΒΑΔΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση.....	33
31	A.T. 31 - ΤΣΕ 31: ΣΦΗΝΑΡΙ 1, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή .....	34
32	A.T. 32 - ΤΣΕ 32: ΜΑΡΕΔΙΑΝΩΝ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή .....	35
33	A.T. 33 - ΤΣΕ 33: ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή .....	36
34	A.T. 34 - ΤΣΕ 34: ΚΑΛΑΘΕΝΕΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή .....	37
35	A.T. 35 - ΤΣΕ 35: ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή .....	38

36	A.T. 36 - ΤΣΕ 36: ΧΕΡΟΥΒΙΝΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	39
37	A.T. 37 - ΤΣΕ 37: ΣΦΑΚΟΠΗΓΑΔΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	40
38	A.T. 38 - ΤΣΕ 38: ΔΡΑΠΑΝΙΑ - ΜΠΟΥΣΤΕΡ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	41
39	A.T. 39 - ΤΣΕ 39: ΚΟΡΩΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	42
40	A.T. 40 - ΤΣΕ 40: ΠΕΡΙΒΟΛΑΚΙΩΝ ΚΕΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	43
41	A.T. 41 - ΤΣΕ 41: ΡΟΚΚΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	44
42	A.T. 42 - ΤΣΕ 42: ΣΑΣΣΑΛΟΥ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	45
43	A.T. 43 - ΤΣΕ 43: ΤΟΠΟΛΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	46
44	A.T. 44 - ΤΣΕ 44: ΚΟΥΡΘΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	47
45	A.T. 45 - ΤΣΕ 45: ΤΣΟΥΡΟΥΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	48
46	A.T. 46 - ΤΣΕ 46: ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή.....	49
47	A.T. 47 - ΤΣΕ 47: ΠΛΑΚΟΤΟΣ ΑΙ ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή.....	50
48	A.T. 48 - ΤΣΕ 48: ΠΙΠΕΡΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	51
49	A.T. 49 - ΤΣΕ 49: ΠΛΑΤΑΝΟΣ 3, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	52
50	A.T. 50 - ΤΣΕ 50: ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΠΑΛΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	53
51	A.T. 51 - ΤΣΕ 51: ΦΑΛΕΡΙΑΝΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	54
52	A.T. 52 - ΤΣΕ 52: ΠΟΤΑΜΙΔΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	55
53	A.T. 53 - ΤΣΕ 53: ΣΕΛΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	56
54	A.T. 54 - ΤΣΕ 54: ΠΑΝΩ ΣΕΛΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	57
55	A.T. 55 - ΤΣΕ 55: ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	58
56	A.T. 56 - ΤΣΕ 56: ΧΑΙΡΕΘΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	59
57	A.T. 57 - ΤΣΕ 57: ΠΑΝΩ ΔΡΑΠΑΝΙΑΣ 2Η ΑΝΤΛΗΣΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	60
58	A.T. 58 - ΤΣΕ 58: ΚΑΤΩΧΩΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	61
59	A.T. 59 - ΤΣΕ 59: ΚΟΥΝΟΥΠΙΤΣΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	62
60	A.T. 60 - ΤΣΕ 60: ΚΑΤΣΟΜΑΤΑΔΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	63
61	A.T. 61 - ΤΣΕ 61: ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΗΣΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	64
62	A.T. 62 - ΤΣΕ 62: ΜΙΧΕΛΑΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	65
63	A.T. 63 - ΤΣΕ 63: ΒΟΥΛΓΑΡΩ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	66
64	A.T. 64 - ΤΣΕ 64: ΑΪ ΚΥΡ ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	67
65	A.T. 65 - ΤΣΕ 65: ΛΑΤΖΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	68
66	A.T. 66 - ΤΣΕ 66: ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΟ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή.....	69
67	A.T. 67 - ΦΕ: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	70
68	A.T. 68 - ΚΣΕ: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	71
69	A.T. 69 - ΓΥ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	72

1 **Α.Τ. 1 - ΤΣΕ 1: ΜΑΥΡΟΣ ΜΩΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
5	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	2	4.074,00 €
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.841,25 €	1	2.841,25 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>22.925,25 €</b>

**2 Α.Τ. 2 - ΤΣΕ 2: ΣΦΗΝΑΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	1	2.037,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.270,39 €	1	3.270,39 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>26.384,39 €</b>

**3 Α.Τ. 3 - ΤΣΕ 3: ΣΑΣΑΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	2	2.886,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
5	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	1	2.037,00 €
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
11	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.520,33 €	1	3.520,33 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>13</b>	<b>28.403,33 €</b>

**4 Α.Τ. 4 - ΤΣΕ 4: ΠΛΑΚΟΤΟΣ ΑΙ ΓΙΑΝΝΗΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	2	4.074,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	2	1.604,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.672,02 €	1	3.672,02 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>14</b>	<b>29.625,02 €</b>

**5 Α.Τ. 5 - ΤΣΕ 5: ΜΠΑΧΑΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.403,22 €	1	3.403,22 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>27.460,22 €</b>



**6 Α.Τ. 6 - ΤΣΕ 6: ΜΟΥΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
5	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
9	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
10	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.948,93 €	1	2.948,93 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>23.795,93 €</b>

**7 Α.Τ. 7 - ΤΣΕ 7: ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
5	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.540,76 €	1	3.540,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>28.569,76 €</b>

**8 Α.Τ. 8 - ΤΣΕ 8: ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Αντλιοστάσιο και Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	2	4.074,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
11	Μετρητής πίεσης	802,00 €	2	1.604,00 €
12	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
13	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
14	Σύστημα παραγωγής υποχλωριώδους νατρίου 2 kg / d	51.300,00 €	1	51.300,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	12.853,64 €	1	12.853,64 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>18</b>	<b>103.709,64 €</b>

**9 Α.Τ. 9 - ΤΣΕ 9: ΝΤΑΜΠΑΡΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.245,24 €	1	3.245,24 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>26.185,24 €</b>

**10 Α.Τ. 10 - ΤΣΕ 10: ΚΑΜΙΝΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 132 kW	5.230,00 €	1	5.230,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.563,56 €	1	3.563,56 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>28.753,56 €</b>

**11 Α.Τ. 11 - ΤΣΕ 11: ΓΡΑ ΚΕΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**12 Α.Τ. 12 - ΤΣΕ 12: ΠΛΑΤΑΝΟΥ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**13 Α.Τ. 13 - ΤΣΕ 13: ΑΖΟΓΥΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.245,24 €	1	3.245,24 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>26.185,24 €</b>



14 **Α.Τ. 14 - ΤΣΕ 14: ΜΥΛΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	2	4.194,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	2	5.960,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	2	1.966,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.260,71 €	1	4.260,71 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>15</b>	<b>34.377,71 €</b>

**15 Α.Τ. 15 - ΤΣΕ 15: ΛΑΡΔΑΣ(ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ ΜΙΧΑΗΛ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**16 Α.Τ. 16 - ΤΣΕ 16: ΣΦΑΚΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.245,24 €	1	3.245,24 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>26.185,24 €</b>

**17 Α.Τ. 17 - ΤΣΕ 17: ΓΡΑ ΒΡΥΣΗ ΚΟΝΙΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.245,24 €	1	3.245,24 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>26.185,24 €</b>

**18 Α.Τ. 18 - ΤΣΕ 18: ΓΑΛΟΥΒΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW	2.037,00 €	1	2.037,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.111,63 €	1	3.111,63 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>25.108,63 €</b>

**19 Α.Τ. 19 - ΤΣΕ 19: ΔΡΑΠΑΝΙΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**20 Α.Τ. 20 - ΤΣΕ 20: ΚΟΛΕΝΙ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**21 Α.Τ. 21 - ΤΣΕ 21: ΧΡΙΣΤΟΣ(ΜΑΛΛΑΘΥΡΟΣ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	2	4.194,00 €
5	Ομαλός εκκινητής 132 kW	5.230,00 €	2	10.460,00 €
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	2	1.966,00 €
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
11	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
12	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
13	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	5.101,69 €	1	5.101,69 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>16</b>	<b>41.161,69 €</b>



**22 Α.Τ. 22 - ΤΣΕ 22: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΕΛΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**23 Α.Τ. 23 - ΤΣΕ 23: ΜΠΑΝΤΕΛΙΑΝΑ(ΚΟΛΥΜΠΟΣ), Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW	2.980,00 €	1	2.980,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.245,24 €	1	3.245,24 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>26.185,24 €</b>

**24 Α.Τ. 24 - ΤΣΕ 24: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΡΥΣΟΚΑΛΙΤΗΣΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**25 Α.Τ. 25 - ΤΣΕ 25: ΦΥΣΣΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ, Τύπος εγκατάστασης Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 132 kW	5.230,00 €	1	5.230,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.563,56 €	1	3.563,56 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>28.753,56 €</b>

**26 Α.Τ. 26 - ΤΣΕ 26: ΚΑΨΑΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

**27 Α.Τ. 27 - ΤΣΕ 27: ΜΟΥΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

## 28 Α.Τ. 28 - ΤΣΕ 28: ΒΟΥΛΓΑΡΩ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 132 kW	5.230,00 €	1	5.230,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.563,56 €	1	3.563,56 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>28.753,56 €</b>

**29 Α.Τ. 29 - ΤΣΕ 29: ΠΟΤΑΜΙΔΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>



**30 Α.Τ. 30 - ΤΣΕ 30: ΛΕΙΒΑΔΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Γεώτρηση**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης	2.217,00 €	1	2.217,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.387,76 €	1	2.387,76 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>19.267,76 €</b>

31 **Α.Τ. 31 - ΤΣΕ 31: ΣΦΗΝΑΡΙ 1, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

32 **A.T. 32 - ΤΣΕ 32: ΜΑΡΕΔΙΑΝΩΝ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.364,71 €	1	3.364,71 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>27.147,71 €</b>

**33 Α.Τ. 33 - ΤΣΕ 33: ΤΣΙΚΑΛΛΑΡΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.601,42 €	1	2.601,42 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>20.991,42 €</b>

**34 Α.Τ. 34 - ΤΣΕ 34: ΚΑΛΑΘΕΝΕΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
4	Ομαλός εκκινητής 15 kW	1.787,00 €	2	3.574,00 €
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
6	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
8	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
10	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.372,57 €	1	3.372,57 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>13</b>	<b>27.213,57 €</b>

**35 Α.Τ. 35 - ΤΣΕ 35: ΓΡΑΜΒΟΥΣΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
8	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
9	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.615,17 €	1	4.615,17 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>37.238,17 €</b>

**36 Α.Τ. 36 - ΤΣΕ 36: ΧΕΡΟΥΒΙΝΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
9	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
10	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.056,36 €	1	4.056,36 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>32.729,36 €</b>

**37 Α.Τ. 37 - ΤΣΕ 37: ΣΦΑΚΟΠΗΓΑΔΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>



**38 Α.Τ. 38 - ΤΣΕ 38: ΔΡΑΠΑΝΙΑ - ΜΠΟΥΣΤΕΡ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	2	2.886,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Πίνακας ισχύος	2.097,00 €	1	2.097,00 €
5	Ομαλός εκκινητής 15 kW	1.787,00 €	1	1.787,00 €
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
7	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
9	Μετρητής ενέργειας	983,00 €	1	983,00 €
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
11	Μετρητής πίεσης	802,00 €	1	802,00 €
12	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
13	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
14	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.778,66 €	1	4.778,66 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>16</b>	<b>38.558,66 €</b>

**39 Α.Τ. 39 - ΤΣΕ 39: ΚΟΡΩΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
9	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
10	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.056,36 €	1	4.056,36 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>32.729,36 €</b>

**40 Α.Τ. 40 - ΤΣΕ 40: ΠΕΡΙΒΟΛΑΚΙΩΝ ΚΕΡΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	2	2.234,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.963,87 €	1	2.963,87 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>23.913,87 €</b>

**41 Α.Τ. 41 - ΤΣΕ 41: ΡΟΚΚΑΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.601,54 €	1	2.601,54 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>20.991,54 €</b>

**42 Α.Τ. 42 - ΤΣΕ 42: ΣΑΣΑΛΟΥ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

## 43 Α.Τ. 43 - ΤΣΕ 43: ΤΟΠΟΛΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
9	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.568,27 €	1	3.568,27 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>28.793,27 €</b>

**44 Α.Τ. 44 - ΤΣΕ 44: ΚΟΥΡΘΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**45 Α.Τ. 45 - ΤΣΕ 45: ΤΣΟΥΡΟΥΝΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>



**46 Α.Τ. 46 - ΤΣΕ 46: ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.601,54 €	1	2.601,54 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>20.991,54 €</b>

**47 Α.Τ. 47 - ΤΣΕ 47: ΠΛΑΚΟΤΟΣ ΑΙ ΠΙΑΝΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**48 Α.Τ. 48 - ΤΣΕ 48: ΠΙΠΕΡΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**49 Α.Τ. 49 - ΤΣΕ 49: ΠΛΑΤΑΝΟΣ 3, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.569,06 €	1	3.569,06 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>28.795,06 €</b>

**50 Α.Τ. 50 - ΤΣΕ 50: ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΠΑΛΙΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.569,06 €	1	3.569,06 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>28.795,06 €</b>

**51 Α.Τ. 51 - ΤΣΕ 51: ΦΑΛΕΡΙΑΝΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

## 52 Α.Τ. 52 - ΤΣΕ 52: ΠΟΤΑΜΙΔΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	2	10.786,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.364,71 €	1	3.364,71 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>27.147,71 €</b>

## 53 Α.Τ. 53 - ΤΣΕ 53: ΣΕΛΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>



## 54 Α.Τ. 54 - ΤΣΕ 54: ΠΑΝΩ ΣΕΛΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.601,54 €	1	2.601,54 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>20.991,54 €</b>

## 55 Α.Τ. 55 - ΤΣΕ 55: ΛΕΙΒΑΔΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
9	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
10	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	4.056,36 €	1	4.056,36 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>11</b>	<b>32.729,36 €</b>

## 56 Α.Τ. 56 - ΤΣΕ 56: ΧΑΙΡΕΘΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**57 Α.Τ. 57 - ΤΣΕ 57: ΠΑΝΩ ΔΡΑΠΑΝΙΑΣ 2Η ΑΝΤΛΗΣΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

## 58 Α.Τ. 58 - ΤΣΕ 58: ΚΑΤΩΧΩΡΙ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**59 Α.Τ. 59 - ΤΣΕ 59: ΚΟΥΝΟΥΠΙΤΣΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**60 Α.Τ. 60 - ΤΣΕ 60: ΚΑΤΣΟΜΑΤΑΔΟΣ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

**61 Α.Τ. 61 - ΤΣΕ 61: ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΗΣΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
8	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
9	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.852,00 €	1	3.852,00 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>31.082,00 €</b>



**62 Α.Τ. 62 - ΤΣΕ 62: ΜΙΧΕΛΑΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
3	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
4	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
5	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
6	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
7	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.601,54 €	1	2.601,54 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>20.991,54 €</b>

**63 Α.Τ. 63 - ΤΣΕ 63: ΒΟΥΛΓΑΡΩ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
9	Υλικά διασύνδεσης με υφιστάμενο σύστημα χλωρίωσης	2.037,00 €	1	2.037,00 €
10	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	3.568,27 €	1	3.568,27 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>28.793,27 €</b>

## 64 Α.Τ. 64 - ΤΣΕ 64: ΑΪ ΚΥΡ ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

## 65 Α.Τ. 65 - ΤΣΕ 65: ΛΑΤΖΙΑΝΑ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
4	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
5	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
6	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
8	Πλήρες Φωτοβολταϊκό Σύστημα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	2.440,00 €	1	2.440,00 €
9	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	2.805,89 €	1	2.805,89 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>	<b>22.638,89 €</b>

## 66 Α.Τ. 66 - ΤΣΕ 66: ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΟ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar	1.443,00 €	1	1.443,00 €
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά	2.097,00 €	1	2.097,00 €
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS	435,00 €	1	435,00 €
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC	4.233,00 €	1	4.233,00 €
5	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου	1.407,00 €	1	1.407,00 €
6	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό	1.703,00 €	1	1.703,00 €
7	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on	5.393,00 €	1	5.393,00 €
8	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	1.117,00 €	1	1.117,00 €
9	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	6.803,00 €	1	6.803,00 €
10	Σύστημα παραγωγής υποχλωριώδους νατρίου 2 kg / d	51.300,00 €	1	51.300,00 €
11	Οικίσκος φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού Ελέγχου	9.990,00 €	1	9.990,00 €
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού	12.155,70 €	1	12.155,70 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>	<b>98.076,70 €</b>

**67 Α.Τ. 67 - ΦΕ: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητός αναλυτής ενέργειας	9.720,00 €	1	9.720,00 €
2	Φορητός μετρητής παροχής υπερήχων	9.847,00 €	1	9.847,00 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>2</b>	<b>19.567,00 €</b>

**68 Α.Τ. 68 - ΚΣΕ: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Server rack mount (server station)	7.533,00 €	2	15.066,00 €
2	Θέσειςεργασίας SCADA (operation station)	3.070,00 €	2	6.140,00 €
3	Φορητός Η/Υ διαχείρισης συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού	5.013,00 €	1	5.013,00 €
4	Διαχειριστής επικοινωνιών	20.767,00 €	1	20.767,00 €
5	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας UPS	4.577,00 €	1	4.577,00 €
6	Εκτυπωτής	519,00 €	2	1.038,00 €
7	Λογισμικό τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (άδειες λογισμικού)	25.333,00 €	2	50.666,00 €
8	Λογισμικό τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (υπηρεσίες παραμετροποίησης)	52.033,00 €	1	52.033,00 €
9	Λογισμικό ενεργειακής διαχείρισης (άδειες λογισμικού)	27.033,00 €	1	27.033,00 €
10	Λογισμικό ενεργειακής διαχείρισης (υπηρεσίες παραμετροποίησης)	27.867,00 €	1	27.867,00 €
11	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών (άδειες λογισμικού)	6.680,00 €	1	6.680,00 €
12	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών (υπηρεσίες παραμετροποίησης)	17.867,00 €	1	17.867,00 €
13	Εγκατάσταση εξοπλισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	6.870,00 €	1	6.870,00 €
	<b>Σύνολο</b>		<b>17</b>	<b>241.617,00 €</b>

**69 Α.Τ. 69 - ΓΥ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση και τεκμηρίωση	5.050,00 €	1	5.050,00 €
2	Λειτουργία συνολικού συστήματος και βελτιώσεις συστήματος	7.010,00 €	1	7.010,00 €
		<b>Σύνολο</b>	<b>2</b>	<b>12.060,00 €</b>



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύνολο ΤΣΕ	1.818.319,02 €
2	Σύνολο Φορητού Εξοπλισμού	19.567,00 €
3	Σταθμοί Ελέγχου & Διαχείρισης (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)	241.617,00 €
4	Γενικές Υπηρεσίες	12.060,00 €
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>2.091.563,02 €</b>
	<b>ΦΠΑ</b>	<b>501.975,12 €</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>2.593.538,14 €</b>

Γεράνι, 15-10-2024

**Συντάχθηκε,**

Εκ της τεχνικής Υπηρεσίας της  
ΔΕΥΑΒΑ

Στεφανουδάκης Νικηφόρος  
Μηχανολογός/Μηχανικός ΠΕ



**Εγκρίθηκε,**

Η Διευθύντρια της Τεχνικής  
Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Μασχοβούδη Βασιλική  
Αγρονόμος & Τοπογράφος  
Μηχανικός ΠΕ. MSc



**Θεωρήθηκε ,**

Ο Γενικός Διευθυντής  
Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Κονταράκης Κων/νος  
Μηχ/γος Μηχ/κος ΠΕ

