



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»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

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	
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικρούλικά		1	
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
4	Πίνακας ισχύος		1	
5	Ομαλός εκκινητής 37 kW		2	
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γέωτρησης		1	
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
9	Μετρητής ενέργειας		1	
10	Μετρητής πίεσης		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	12	22.925,25 €

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

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

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

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

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Πίνακας ισχύος		1	
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW		2	
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης		1	
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
8	Μετρητής ενέργειας		1	
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on		1	
10	Μετρητής πίεσης		2	
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	14	29.625,02 €

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

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

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά		1	
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
5	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου		1	
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γέωτρησης		1	
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
8	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on		1	
9	Μετρητής πίεσης		1	
10	Μετρητής στάθμης δεξαμενής		1	
11	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	11	23.795,93 €

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

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

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Πίνακας ισχύος		1	
4	Ομαλός εκκινητής 37 kW		2	
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
6	Λογισμικό PLC τυπικής δεξαμενής/υδατόπυργου		1	
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης		1	
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
9	Μετρητής ενέργειας		1	
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on		2	
11	Μετρητής πίεσης		2	
12	Μετρητής στάθμης δεξαμενής		1	
13	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου		1	
14	Σύστημα παραγωγής υποχλωριώδους νατρίου 2 kg / d		1	
15	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	18	103.709,64 €

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά		1	
2	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
3	Πίνακας ισχύος		2	
4	Ομαλός εκκινητής 75 kW		2	
5	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
6	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης		1	
7	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
8	Μετρητής ενέργειας		2	
9	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on		1	
10	Μετρητής πίεσης		1	
11	Μετρητής στάθμης δεξαμενής		1	
12	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	15	34.377,71 €

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ερμάριο pillar		1	
2	Πίνακας αυτοματισμού με μικροϋλικά		1	
3	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας DC UPS		1	
4	Πίνακας ισχύος		2	
5	Ομαλός εκκινητής 132 kW		2	
6	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής PLC		1	
7	Λογισμικό PLC τυπικού αντλιοστασίου/γεώτρησης		1	
8	Επικοινωνιακή διάταξη GPRS με κεραία και ιστό		1	
9	Μετρητής ενέργειας		2	
10	Μετρητής παροχής τύπου υπερήχων clamp-on		1	
11	Μετρητής πίεσης		1	
12	Μετρητής στάθμης δεξαμενής		1	
13	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού		1	
		Σύνολο	16	41.161,69 €

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

32 Α.Τ. 32 - ΤΣΕ 32: ΜΑΡΕΔΙΑΝΩΝ, Τύπος εγκατάστασης: Δεξαμενή

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

67 Α.Τ. 67 - ΦΕ: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητός αναλυτής ενέργειας		1	
2	Φορητός μετρητής παροχής υπερήχων		1	
		Σύνολο	2	19.567,00 €

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

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Server rack mount (server station)		2	
2	Θέσειςεργασίας SCADA (operation station)		2	
3	Φορητός Η/Υ διαχείρισης συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού		1	
4	Διαχειριστής επικοινωνιών		1	
5	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας UPS		1	
6	Εκτυπωτής		2	
7	Λογισμικό τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (άδειες λογισμικού)		2	
8	Λογισμικό τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού (υπηρεσίες παραμετροποίησης)		1	
9	Λογισμικό ενεργειακής διαχείρισης (άδειες λογισμικού)		1	
10	Λογισμικό ενεργειακής διαχείρισης (υπηρεσίες παραμετροποίησης)		1	
11	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών (άδειες λογισμικού)		1	
12	Λογισμικό παραμετροποίησης τηλεπικοινωνιών (υπηρεσίες παραμετροποίησης)		1	
13	Εγκατάσταση εξοπλισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου		1	
		Σύνολο	17	241.617,00 €

69 Α.Τ. 69 - ΓΥ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ	ΤΜΧ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση και τεκμηρίωση		1	
2	Λειτουργία συνολικού συστήματος και βελτιώσεις συστήματος		1	
		Σύνολο	2	12.060,00 €

A/A	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 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	2.091.563,02 €
	ΦΠΑ	501.975,12 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2.593.538,14 €

Γεράκι, 15-10-2024

Συντάχθηκε,

Εκ της τεχνικής Υπηρεσίας της
ΔΕΥΑΒΑ

Στεφανουδάκης Νικηφόρος
Μηχανολογίας/Μηχανικός ΠΕ



Εγκρίθηκε,

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


 Μοσχοβούδη Βασιλική
 Αγρονόμος & Τοπογράφος
 Μηχανικός ΠΕ. MSc

Θεωρήθηκε ,

Ο Γενικός Διευθυντής
Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.


 Κονταράκης Κων/νος
 Μηχ/γος Μηχ/κος ΠΕ