



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ" ΠΡΟΣΚΛΗΣ ΑΤ03
«Παρεμβάσεις και δράσεις βελτίωσης της διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων»

Υποέργο 2: Προμήθεια για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των αντλιοστασίων ύδρευσης και υδροάρδευσης του Δήμου Κισάμου

Προϋπολογισμός: 1.006.552,30

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

A/A	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΓΡΑ ΚΕΡΑΣ	36.186,36	18.426,40	54.612,76
2	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑ	68.728,12	13.993,40	82.721,52
3	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΝΟΤΙΑ	73.201,42	13.993,40	87.194,82
4	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΟΥΡΙ	61.654,33	28.098,40	89.752,73
5	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΑΡΔΑ - ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ ΜΙΧΑΗΛ	25.745,32	21.650,40	47.395,72
6	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΚΟΝΙΔΙΑΝΑ	37.466,63	18.426,40	55.893,03
7	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΓΑΛΟΥΒΑΣ	27.895,60	20.038,40	47.934,00
8	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΝΤΑΜΠΑΡΙΑΝΑ	26.240,62	18.426,40	44.667,02
9	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΣΧΟΛΕΙΟ	60.517,05	32.128,40	92.645,45
10	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΛΑΤΑΝΟΣ	25.983,53	18.023,40	44.006,93
11	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΑΜΙΔΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	49.773,12	28.098,40	77.871,52
12	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΨΑΝΙΑΝΑ	48.095,58	18.426,40	66.521,98
13	ΣΥΝΔ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΠΟΛΙΑ ΚΙΣΑΜΟΥ	36.858,28	20.038,40	56.896,68
14	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΦΑΚΟΣ	35.609,28	23.262,40	58.871,68
15	ΔΡΑΠΑΝΙΑΣ- ΜΥΘΗΜΝΗΣ	30.819,78	15.605,40	46.425,18
16	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΤΑΜΙΔΑ ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ	35.893,88	17.217,40	53.111,28
ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ) σε ευρώ		680.668,90	325.853,40	1.006.522,30

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Χανιά,	Χανιά,	Χανιά, Ο Προιστάμενος Τ.Υ Δήμου Χανίων
Χαιρέτη Όλγα Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Ευθυμίου Γιώργος Μηχανολόγος Μηχανικός	Τσιραντωνάκης Σοφοκλής Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ" ΠΡΟΣΚΛΗΣ ΑΤ03 «Παρεμβάσεις και δράσεις βελτίωσης της διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων»

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των αντλιοστασίων ύδρευσης και υδροάρδευσης του Δήμου Κισάμου

Προϋπολογισμός: 1.006.552,30

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	ΠΟΣΟ
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 70 m3/h - μανομετρικό 178 m	τεμ	1	16915,00	16915,00
2	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 150 KW -παροχής 250 m3/h - μανομετρικό 168 m	τεμ	1	36484,00	36484,00
3	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 160 KW -παροχής 250 m3/h - μανομετρικό 180 m	τεμ	1	40091,50	40091,50
4	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW -παροχής 60 m3/h - μανομετρικό 392 m	τεμ	1	34421,50	34421,50
5	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 25 m3/h - μανομετρικό 283 m	τεμ	1	11299,50	11299,50
6	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 52 KW -παροχής 40 m3/h - μανομετρικό 250 m	τεμ	1	18148,00	18148,00
7	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 35 m3/h - μανομετρικό 196 m	τεμ	1	12929,00	12929,00
8	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 30 m3/h - μανομετρικό 230 m	τεμ	1	11032,50	11032,50
9	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW -παροχής 70 m3/h - μανομετρικό 360 m	τεμ	1	33146,50	33146,50
10	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 20 m3/h - μανομετρικό 308 m	τεμ	1	11387,00	11387,00
11	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 92 KW -παροχής 80 m3/h - μανομετρικό 301 m	τεμ	1	25537,50	25537,50
12	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 75 KW -παροχής 60 m3/h - μανομετρικό 323 m	τεμ	1	25917,00	25917,00
13	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 50 m3/h - μανομετρικό 190 m	τεμ	1	17212,50	17212,50
14	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45KW -παροχής 40 m3/h - μανομετρικό 238 m	τεμ	1	17212,50	17212,50
15	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 37KW -παροχής 40 m3/h - μανομετρικό 190 m	τεμ	1	13375,00	13375,00
16	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 50 m3/h - μανομετρικό 190 m	τεμ	1	17212,50	17212,50
17	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 45KW	τεμ	4	4100,00	16400,00
18	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 150 KW	τεμ	1	6150,00	6150,00
19	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 160KW	τεμ	1	6150,00	6150,00
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW	τεμ	2	5100,00	10200,00
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW	τεμ	4	3050,00	12200,00
22	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 52 KW	τεμ	1	4075,00	4075,00
23	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 92 KW	τεμ	1	5100,00	5100,00
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 75 KW	τεμ	1	4075,00	4075,00
25	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 37 KW	τεμ	1	4075,00	4075,00
26	Ομαλός εκκινητής 25 KW	τεμ	1	1730,21	1730,21
27	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	3	1730,21	5190,64
28	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	3	2210,11	6630,34
29	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	2	2439,63	4879,27
30	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	2	2725,88	5451,75
31	Ομαλός εκκινητής 90 KW	τεμ	1	3314,79	3314,79

32	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	2	4111,01	8222,02
33	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	2	5064,01	10128,02
34	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 17 KVAR	τεμ	1	2694,36	2694,36
35	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 20 KVAR	τεμ	3	2798,96	8396,88
36	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 31 KVAR	τεμ	2	3206,27	6412,53
37	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 37 KVAR	τεμ	3	3206,27	9618,80
38	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 51 KVAR	τεμ	2	3722,76	7445,52
39	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 61 KVAR	τεμ	1	3841,21	3841,21
40	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 75 KVAR	τεμ	2	4100,44	8200,88
41	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 109 KVAR	τεμ	2	4586,23	9172,46
42	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	6	232,83	1397,00
43	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	8	210,12	1680,93
44	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	22	139,20	3062,40
45	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	6	112,48	674,86
46	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	26	79,58	2068,99
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	3	543,88	1631,64
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	5	495,21	2476,07
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	8	339,43	2715,41
50	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - P16	τεμ	3	183,50	550,50
51	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	5	168,66	843,28
52	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	8	154,06	1232,45
53	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150-16PN	τεμ	3	276,37	829,10
54	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125-16PN	τεμ	5	225,86	1129,30
55	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100-16PN	τεμ	8	180,24	1441,89
56	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	3	998,60	2995,80
57	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	13	747,04	9711,52
58	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. Φ 80 -16 ατμ.	τεμ	3	170,30	510,89
59	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. Φ 50 -16 ατμ.	τεμ	13	129,97	1689,57
60	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	16	1050,00	16800,00
61	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	16	5200,00	83200,00
62	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	16	1240,00	19840,00
63	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	16	2170,00	34720,00
64	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	1665	32,50	54112,50
65	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	1665	32,50	54112,50
ΣΥΝΟΛΟ					811.711,53
ΦΠΑ					194.810,77
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)					1.006.522,30

ΣΥΝΤΑΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΧ

ΧΑΙΡΕΤΗ ΟΛΓΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΓΡΑ ΚΕΡΑΣ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m ³ /h ισχύος 45-55 KW μανομετρικού 178 μΣΥ	τεμ	1	16915,00	16915,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4100,00	4100,00
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1	2439,63	2439,63
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 37 KVAR	τεμ	1	3206,27	3206,27
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	112,48	224,95
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1	495,21	495,21
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	1	168,66	168,66
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1	225,86	225,86
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1	998,60	998,60
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
κόστος					44042,55
ΦΠΑ					10570,21
Συνολικό κόστος					54612,76
Συνολικό κόστος προμήθειας					36186,36
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					18426,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 250 m ³ /h ισχύος 150 KW μανομετρικού 168 μΣΥ	τεμ	1	36484,00	36484,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	6150,00	6150,00
3	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	1	5064,01	5064,01
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 109 KVAR	τεμ	1	4586,23	4586,23
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	232,83	465,67
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
7	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	112,48	224,95
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1	543,88	543,88
9	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - P16	τεμ	1	183,50	183,50
10	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16PN	τεμ	1	276,37	276,37
11	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1	998,60	998,60
12	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 80 -16 ατμ.	τεμ	1	170,30	170,30
13	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
15	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
16	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
17	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25	32,50	812,50
18	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25	32,50	812,50
κόστος					66710,90
ΦΠΑ					16010,62
Συνολικό κόστος					82721,52
Συνολικό κόστος προμήθειας					68728,12
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					13993,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΝΟΤΙΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 250 m3/h ισχύος 160 KW	τεμ	1	40091,50	40091,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	6150,00	6150,00
3	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	1	5064,01	5064,01
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 109 KVAR	τεμ	1	4586,23	4586,23
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	232,83	465,67
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
7	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	112,48	224,95
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1	543,88	543,88
9	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - P16	τεμ	1	183,50	183,50
10	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16PN	τεμ	1	276,37	276,37
11	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1	998,60	998,60
12	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 80 -16 ατμ.	τεμ	1	170,30	170,30
13	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
15	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
16	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
17	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25	32,50	812,50
18	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25	32,50	812,50
κόστος					70318,40
ΦΠΑ					16876,42
Συνολικό κόστος					87194,82
Συνολικό κόστος προμήθειας					73201,42
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					13993,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΟΥΡΙ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 60 m ³ /h ισχύος 110 KW	τεμ	1	34421,50	34421,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	5100,00	5100,00
3	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	1	4111,01	4111,01
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 75 KVAR	τεμ	1	4100,44	4100,44
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200	32,50	6500,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200	32,50	6500,00
κόστος					72381,23
ΦΠΑ					17371,50
Συνολικό κόστος					89752,73
Συνολικό κόστος προμήθειας					61654,33
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					28098,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΑΡΔΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 25 m3/h ισχύος 25 KW	τεμ	1	11299,50	11299,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	3050,00	3050,00
3	Ομαλός εκκινητής 25 KW	τεμ	1	1730,21	1730,21
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 17 KVAR	τεμ	1	2694,36	2694,36
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	120	32,50	3900,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	120	32,50	3900,00
κόστος					38222,35
ΦΠΑ					9173,36
Συνολικό κόστος					47395,72
Συνολικό κόστος προμήθειας					25745,32
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					21650,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΚΟΝΙΔΙΑΝΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m3/h ισχύος 52 KW	τεμ	1	18148,00	18148,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4075,00	4075,00
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1	2439,63	2439,63
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 37 KVAR	τεμ	1	3206,27	3206,27
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	210,12	420,23
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1	495,21	495,21
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	1	168,66	168,66
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1	225,86	225,86
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
κόστος					45075,02
ΦΠΑ					10818,01
Συνολικό κόστος					55893,03
Συνολικό κόστος προμήθειας					37466,63
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					18426,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΓΑΛΟΥΒΑΣ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 25 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1	12929,00	12929,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	3050,00	3050,00
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1	1730,21	1730,21
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 20 KVAR	τεμ	1	2798,96	2798,96
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100	32,50	3250,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100	32,50	3250,00
κόστος					38656,45
ΦΠΑ					9277,55
Συνολικό κόστος					47934,00
Συνολικό κόστος προμήθειας					27895,60
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					20038,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΝΤΑΠΑΡΙΑΝΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 30 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1	11032,50	11032,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	3050,00	3050,00
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1	1730,21	1730,21
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 20 KVAR	τεμ	1	2798,96	2798,96
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	255,11	510,21
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1	543,88	543,88
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150- P16	τεμ	1	183,50	183,50
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16PN	τεμ	1	276,37	276,37
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
κόστος					36021,79
ΦΠΑ					8645,23
Συνολικό κόστος					44667,02
Συνολικό κόστος προμήθειας					26240,62
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					18426,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΣΧΟΛΕΙΟ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m3/h ισχύος 110 KW	τεμ	1	33146,50	33146,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	5100,00	5100,00
3	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	1	4111,01	4111,01
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 75 KVAR	τεμ	1	4100,44	4100,44
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	210,12	420,23
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1	495,21	495,21
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1	168,66	168,66
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1	225,86	225,86
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	250	32,50	8125,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	250	32,50	8125,00
κόστος					74714,07
ΦΠΑ					17931,38
Συνολικό κόστος					92645,45
Συνολικό κόστος προμήθειας					60517,05
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					32128,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΝΑΡΟΥ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 20 m3/h ισχύος 25 KW	τεμ	1	11387,00	11387,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	3050,00	3050,00
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1	1730,22	1730,22
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 20 KVAR	τεμ	1	2798,96	2798,96
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	75	32,50	2437,50
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	75	32,50	2437,50
κόστος					35489,46
ΦΠΑ					8517,47
Συνολικό κόστος					44006,93
Συνολικό κόστος προμήθειας					25983,53
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					18023,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΤΑΜΙΔΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 80 m ³ /h ισχύος 90 KW	τεμ	1	25537,50	25537,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	5100,00	5100,00
3	Ομαλός εκκινητής 90 KW	τεμ	1	3314,79	3314,79
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 61 KVAR	τεμ	1	3841,21	3841,21
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	210,12	420,23
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1	495,21	495,21
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1	168,66	168,66
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1	225,86	225,86
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200	32,50	6500,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200	32,50	6500,00
κόστος					62799,62
ΦΠΑ					15071,91
Συνολικό κόστος					77871,52
Συνολικό κόστος προμήθειας					49773,12
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					28098,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΨΑΝΙΑΝΩΝ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m3/h ισχύος 73 KW	τεμ	1	25917,00	25917,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4075,00	4075,00
3	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	1	2725,88	2725,88
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 51 KVAR	τεμ	1	3722,76	3722,76
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	210,12	420,23
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1	495,21	495,21
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1	168,66	168,66
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1	225,86	225,86
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80	32,50	2600,00
κόστος					53646,76
ΦΠΑ					12875,22
Συνολικό κόστος					66521,98
Συνολικό κόστος προμήθειας					48095,58
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					18426,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΠΟΛΙΑ ΚΙΣΑΜΟΥ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 50 m ³ /h ισχύος 73 KW	τεμ	1	17212,50	17212,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4075,00	4075,00
3	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	1	2725,88	2725,88
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 51 KVAR	τεμ	1	3722,76	3722,76
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100	32,50	3250,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100	32,50	3250,00
κόστος					45884,42
ΦΠΑ					11012,26
Συνολικό κόστος					56896,68
Συνολικό κόστος προμήθειας					36858,28
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					20038,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΦΑΚΟΣ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m ³ /h ισχύος 45 KW	τεμ	1	17212,50	17212,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4100,00	4100,00
3	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	1	2210,11	2210,11
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 31 KVAR	τεμ	1	3206,27	3206,27
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	140	32,50	4550,00
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	140	32,50	4550,00
κόστος					47477,16
ΦΠΑ					11394,52
Συνολικό κόστος					58871,68
Συνολικό κόστος προμήθειας					35609,28
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					23262,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΡΑΠΑΝΙΑ ΜΗΘΥΜΝΗΣ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προϋπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m3/h ισχύος 37 KW	τεμ	1	13375,00	13375,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4075,00	4075,00
3	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	1	2210,11	2210,11
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 31 KVAR	τεμ	1	3206,27	3206,27
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	45	32,50	1462,50
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	45	32,50	1462,50
κόστος					37439,66
ΦΠΑ					8985,52
Συνολικό κόστος					46425,18
Συνολικό κόστος προμήθειας					30819,78
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					15605,40

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΟΤΑΜΙΔΑΣ ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ

A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	M.M	Ποσότητα	Τιμή Προυπολογισμού	Ποσό
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 50 m ³ /h ισχύος 46 KW	τεμ	1	17212,50	17212,50
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1	4100,00	4100,00
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1	2439,63	2439,63
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 37 KVAR	τεμ	1	3206,27	3206,27
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	139,20	278,40
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2	79,58	159,15
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1	339,43	339,43
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1	154,06	154,06
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1	180,24	180,24
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1	747,04	747,04
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1	129,97	129,97
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1	1050,00	1050,00
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1	5200,00	5200,00
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	1240,00	1240,00
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1	2170,00	2170,00
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	65	32,50	2112,50
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	65	32,50	2112,50
κόστος					42831,68
ΦΠΑ					10279,60
Συνολικό κόστος					53111,28
Συνολικό κόστος προμήθειας					35893,88
Συνολικό κόστος υπηρεσίας					17217,40