



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

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 70 m3/h -μανομετρικό 178 m	τεμ	1
2	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 150 KW -παροχής 250 m3/h -μανομετρικό 168 m	τεμ	1
3	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 160 KW -παροχής 250 m3/h -μανομετρικό 180 m	τεμ	1
4	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW -παροχής 60 m3/h -μανομετρικό 392 m	τεμ	1
5	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 25 m3/h -μανομετρικό 283 m	τεμ	1
6	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 52 KW -παροχής 40 m3/h -μανομετρικό 250 m	τεμ	1
7	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 35 m3/h -μανομετρικό 196 m	τεμ	1
8	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 30 m3/h -μανομετρικό 230 m	τεμ	1
9	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW -παροχής 70 m3/h -μανομετρικό 360 m	τεμ	1
10	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW -παροχής 20 m3/h -μανομετρικό 308 m	τεμ	1
11	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 92 KW -παροχής 80 m3/h -μανομετρικό 301 m	τεμ	1
12	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 75 KW -παροχής 60 m3/h -μανομετρικό 323 m	τεμ	1
13	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 50 m3/h -μανομετρικό 190 m	τεμ	1
14	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45KW -παροχής 40 m3/h -μανομετρικό 238 m	τεμ	1
15	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 37KW -παροχής 40 m3/h -μανομετρικό 190 m	τεμ	1
16	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 45 KW -παροχής 50 m3/h -μανομετρικό 190 m	τεμ	1
17	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 45KW	τεμ	4
18	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 150 KW	τεμ	1
19	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 160KW	τεμ	1
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 110 KW	τεμ	2
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 26 KW	τεμ	4
22	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 52 KW	τεμ	1
23	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 92 KW	τεμ	1
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 75 KW	τεμ	1
25	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 37 KW	τεμ	1
26	Ομαλός εκκινητής 25 KW	τεμ	1
27	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	3
28	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	3
29	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	2
30	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	2
31	Ομαλός εκκινητής 90 KW	τεμ	1
32	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	2
33	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	2
34	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 17 KVAR	τεμ	1
35	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 20 KVAR	τεμ	3
36	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 31 KVAR	τεμ	2
37	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 37 KVAR	τεμ	3
38	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 51 KVAR	τεμ	2
39	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 61 KVAR	τεμ	1
40	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 75 KVAR	τεμ	2
41	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 109 KVAR	τεμ	2
42	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πιέσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	6
43	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πιέσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	8
44	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πιέσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	22
45	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πιέσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	6

46	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	26
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	3
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	5
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	8
50	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - P16	τεμ	3
51	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	5
52	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	8
53	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150-16PN	τεμ	3
54	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125-16PN	τεμ	5
55	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100-16PN	τεμ	8
56	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	3
57	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	13
58	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. Φ 80 -16 ατμ.	τεμ	3
59	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. Φ 50 -16 ατμ.	τεμ	13
60	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	16
61	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	16
62	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	16
63	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	16
64	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	1665
65	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	1665

ΣΥΝΤΑΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ.....

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΧ

ΧΑΙΡΕΤΗ ΟΛΓΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΡΑ ΚΕΡΑΣ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m ³ /h ισχύος 45-55 KW μανομετρικού 178 μΣΥ	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 25 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 250 m ³ /h ισχύος 150 KW μανομετρικού 168 μΣΥ	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 90 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1
9	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - Ρ16	τεμ	1
10	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16ΡΝ	τεμ	1
11	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1
12	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 80 -16 ατμ.	τεμ	1
13	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
17	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25
18	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΟΛΕΝΙ ΚΙΣΑΜΟΥ ΝΟΤΙΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 250 m ³ /h ισχύος 160 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 160 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 90 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 80, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1
9	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150 - P16	τεμ	1
10	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16PN	τεμ	1
11	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 80 - 16 ατμ.	τεμ	1
12	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 80 -16 ατμ.	τεμ	1
13	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
17	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25
18	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	25

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΟΥΡΙ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 60 m ³ /h ισχύος 110 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 60 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΑΡΔΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 25 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 25 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 17 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100 - P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	120
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	120

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΚΟΝΙΔΙΑΝΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m ³ /h ισχύος 52 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 30 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125 - P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΟΥΣΑΚΙΕΣ ΓΑΛΟΥΒΑΣ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 25 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 15 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΟΥΣΑΚΙΣ ΝΤΑΠΑΡΙΑΝΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 30 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 15 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 150, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ150	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ150- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ150/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΣΧΟΛΕΙΟ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m ³ /h ισχύος 110 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 110 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 61 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	250
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	250

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΝΑΡΟΥ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 20 m ³ /h ισχύος 25 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 30 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 14 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	75
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	75

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΟΤΑΜΙΔΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 80 m ³ /h ισχύος 90 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 90 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 50 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	200

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΨΑΝΙΑΝΩΝ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 70 m ³ /h ισχύος 73 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 41 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 125, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ125	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ125- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ125/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	80

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΟΠΟΛΙΑ ΚΙΣΑΜΟΥ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 50 m ³ /h ισχύος 73 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 75 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 41 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	100

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΦΑΚΟΣ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m ³ /h ισχύος 45 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 41 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	140
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	140

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΡΑΠΑΝΙΑ ΜΗΘΥΜΝΗΣ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 40 m ³ /h ισχύος 37 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 45 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 26 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	45
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	45

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΟΤΑΜΙΔΑΣ ΚΑΛΟΥΔΙΑΝΑ			
A/A	Είδος-περιγραφή εξοπλισμού	Μ.Μ	Ποσότητα
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 50 m ³ /h ισχύος 46 KW	τεμ	1
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης	τεμ	1
3	Ομαλός εκκινητής 55 KW	τεμ	1
4	Ερμάριο αυτόματης διόρθωσης συνφ 32 KVAR	τεμ	1
5	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
6	Δικλείδα χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 50, τύπου σύρτη μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	τεμ	2
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ονομαστικής πίεσης 16 atm ελαστικής εμφράξεως και διαμέτρου Φ100	τεμ	1
8	Τεμάχιο εξαρμώσεως με ελαστικό στεγανοποιητικό δακτύλιο Φ100- P16	τεμ	1
9	Υδρόμετρο τύπου προπέλας με φλάντζες διαμέτρου Φ100/16PN	τεμ	1
10	Αντιπληγματική βαλβίδα διαμέτρου Φ 50 - 16 ατμ.	τεμ	1
11	Αερεξαγωγός διπλής ενεργείας διαμ. 50 -16 ατμ.	τεμ	1
12	Κόστος εργασιών αποξήλωσης ηλ. Πίνακα	κ.α	1
13	Κόστος εργασιών εγκατάστασης ηλεκτρικού εξοπλισμού με τοποθέτηση ομαλού εκκινητή, πίνακα αντιστάθμισης και δοκιμές	κ.α	1
14	Κόστος εργασιών αποξήλωσης υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
15	Κόστος εργασιών εγκατάστασης νέων υδραυλικών εξαρτημάτων	κ.α	1
16	Κόστος ανέλιξης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	65
17	Κόστος καθέλκυσης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	μ.μ	65