

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α :ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ								
1	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ17 ^{1/2} " (D450mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ - 15.20	1	ΥΔΡ 7122	μ.μ	250	36,10	9.025,00
2	Διεύρυνση υδρογεώτρησης Φ17 ^{1/2} " σε 22" (D450mm σε D550mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ-15.22	2	ΥΔΡ 7124	μ.μ.	250	20,60	5.150,00
3	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ18" (D450mm) πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.24ΣΧ1	3	ΥΔΡ 7126	μ.μ.	60	51,70	3.102,00
4	Σωλήνας διοχέτευσης τσιμεντενέματος Φ1 ^{1/2} "	ΥΔΡ-15.12ΣΧ2	4	ΥΔΡ 7113	μ.μ.	50	7,70	385,00
5	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 ^{5/8} " , πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.25ΣΧ	5	ΥΔΡ 7127	μ.μ.	250	55,00	13.750,00
6	Γαλβανισμένος φίλτροσωλήνας Φ 8 ^{5/8} " , πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.26.1	6	ΥΔΡ 7128	μ.μ.	140	59,00	8.260,00
7	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας Φ1 ^{1/2} "	ΥΔΡ - 15.12	7	ΥΔΡ 7113	μ.μ.	200	7,70	1.540,00
8	Τσιμεντένεμα	ΥΔΡ - 6328ΣΧ	8	ΥΔΡ-6328	μ. ³	10	85,00	850,00
9	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ - 15.14	9	ΥΔΡ 7115	μ. ³	50	46,40	2.320,00
10	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου 1400 mm	ΥΔΡ - 15.16.01	10	ΥΔΡ 7118.1	κ.α.	1	309,00	309,00
11	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου 1400 mm	ΥΔΡ - 15.16.02	11	ΥΔΡ 7118.2	κ.α	1	410,00	410,00
12	Μετακίνηση συσκευής ανάπτυξης γεώτρησης με εμφύσηση αέρα (AIR LIFT)-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.19.01	12	ΥΔΡ 7121.1	κ.α.	1	51,50	51,50
13	Μετακίνηση συσκευής ανάπτυξης γεώτρησης με εμφύσηση αέρα (AIR LIFT)-Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.19.02	13	ΥΔΡ 7121.2	κ.α.	1	82,00	82,00
14	Ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.05ΣΧ	14	ΥΔΡ 7104	ωρ.	50	15,50	775,00
15	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας'ως Φ20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση πομόνας έως Φ20"	ΥΔΡ - 15.18.01	15	ΥΔΡ 7120.1	κ.α.	1	51,50	51,50
16	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και νεγκατάσταση την θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση πομόνας έως Φ20"	ΥΔΡ - 15.18.02	16	ΥΔΡ 7120.2	κ.α.	1	82,00	82,00
17	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	ΥΔΡ - 15.03	17	ΥΔΡ 7103	ώρ.	100	30,90	3.090,00
18	Στόμιο υδρογεώτρησης	ΥΔΡ - 15.27	18	ΥΔΡ 7129	kg	5	4,60	23,00
19	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-20.02ΣΧ	19	ΟΙΚ-2112	μ. ³	60	4,16	249,60
20	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-20.06.02	20	ΟΙΚ-2133	μ. ³	12	2,25	27,00
21	Γεωφυσικές διαγραφίες (Borehole Logging)	ΓΛΕ.21ΣΧ	21		μ.μ.	350	10,50	3.675,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Φρεάτιο γεώτρησης	ΥΔΡ 9.36 ΣΧ2	22	ΥΔΡ6327	τεμ	1	980	980,00
2	Τοιχίο ΔΕΗ	ΟΙΚ 32.01.05 ΣΧ	23	ΟΙΚ-3215	τεμ	1	900	900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β:								1.880,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και τη βαφή, επιτόπου του έργου, κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 11.05.01	24	ΥΔΡ 6751	kg	250	1,65	412,50
2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 11.07.01	25	ΥΔΡ 6751	kg	250	0,12	30,00
3	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ 11.08.01	26	ΥΔΡ 6751	kg	250	0,18	45,00
4	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 11.09	27	ΥΔΡ 6751	kg	250	0,23	57,50
5	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ13.03.01.01 ΣΧ	28	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1	120,00	120,00
6	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 13.03.01.02	29	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1	150,00	150,00
8	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 65	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ1	30	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	1	12,00	12,00
9	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 80	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ2	31	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	5	18,00	90,00
10	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 100	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ3	32	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	6	27,00	162,00
11	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο τύπου υδροστόπ ονομαστικής πίεσης PN 16 At, DN 80 mm,	ΥΔΡ 13.11.01.03	33	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	400,00	400,00
12	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 10at, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm,	ΥΔΡ 13.15.01.03	34	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1	180,00	180,00
14	Χαλύβδινη φλάντζα DN 65 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ1	35	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	2	8,00	16,00
15	Χαλύβδινη φλάντζα DN 80 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ2	36	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	12	15,00	180,00
16	Χαλύβδινη φλάντζα DN 100 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ3	37	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	6	23,00	138,00
17	Χαλύβδινη καμπύλη DN 80 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ2	38	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	4	10,00	40,00
18	Χαλύβδινη καμπύλη DN 100 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ3	39	ΥΔΡ 6551.3	τεμ.	3	14,00	42,00
19	Χαλύβδινη διαστολή - συστολή DN 80 έως 200 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ1	40	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	1	62,00	62,00
20	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΠΡΣ Η5.13	41	ΗΛΜ 31	τεμ.	1	30,00	30,00
21	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Σφαιρικοί κρουνοί ορειχάλκινοι κοχλιωτοί PN 16 atm διατομής 1/2"	ΠΡΣ Η5.1.1	42	ΗΛΜ 11	τεμ.	1	5,50	5,50
22	Πλαστικό θωρακισμένο σπирάλ διαμέτρου Φ 16 mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3 Σχ	43	ΗΛΜ 41	μ.μ.	5	5,00	25,00
23	Πλαστικό θωρακισμένο σπирάλ διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8732.1.6.Σχ	44	ΗΛΜ 41	μ.μ.	10	10,00	100,00
24	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Υδρόμετρο τύπου Woltman διατομής Φ80, 10 at	ΠΡΣ Η5.5.3	45	ΗΛΜ 12	τεμ.	1	220,00	220,00

26	Τρίγωνο γειώσεως	ΑΤΗΕ 9342.1	46	ΗΛΜ 45	τεμ.	1	180,00	180,00
27	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 62.10.41.01	47	ΗΛΜ 102	μ.μ.	700	2,90	2.030,00
28	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.6	48	ΗΛΜ 46	μ.μ.	230	14,00	3.220,00
29	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 35 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.7	49	ΗΛΜ 46	μ.μ.	450	19,00	8.550,00
30	Καλώδια τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 25 + 16 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	50	ΗΛΜ 46	μ.μ.	5	20,00	100,00
31	Σύστημα προστασίας ξηράς λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος	ΗΛΜ 21 Σχ1	51	ΗΛΜ 21	τεμ.	1	180,00	180,00
32	Εργασίες σύνδεσης με δίκτυο ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347.1.Σχ	52	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	200,00	200,00
33	Σύστημα αυτοματισμού	ΗΛΜ 21.Σχ2	53	ΗΛΜ 21	τεμ.	1	800,00	800,00
34	Ηλεκτρικός Πίνακας έως και 40 ΗΡ	ΗΛΜ 52.3.Σχ	54	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	4.000,00	4.000,00
36	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα γεωτρήσεως Γ2 Q = 30 m ³ /h, H = 225 m, N = 40 ΗΡ	ΑΤΗΕ 8219.10.2.Σχ	55	ΗΛΜ 21	τεμ.	1	6.500,00	6.500,00
42	Σωλήνας στήλης ανάρτησης υποβρυχίου, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ5	56	ΥΔΡ 6551.1	μ.μ.	260	30,00	7.800,00
43	Μανδύας ψύξεως υποβρυχίου γεωτρήσεως	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ6	57	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	1	200,00	200,00
44	Σύστημα φλοτέρ	ΗΛΜ 21 ΣΧ2	58	ΗΛΜ 21	τεμ.	1	150,00	150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Γ:							36.427,50	36.427,50

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ:	91.515,10
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	16.472,72
ΣΥΝΟΛΟ 1:	107.987,82
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	16.198,17
ΣΥΝΟΛΟ 2:	124.185,99
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	3.725,58
ΣΥΝΟΛΟ 3:	127.911,57
Φ.Π.Α. (24%):	30.698,78
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ:	158.610,35

Αιγίνιο - - 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αιγίνιο - - 2017
Ο Πρ/νος ΤΤΕ

Προμέτρηση Μελέτης

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κ. Άρθρου Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ						
1	Διάνοιξη υδρογεώτρησης Φ17 ^{1/2} " (D450mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ - 15.20	1	ΥΔΡ 7122	μ.μ	250
2	Διεύρυνση υδρογεώτρησης Φ17 ^{1/2} " σε 22" (D450mm σε D550mm) σε μαλακά πετρώματα	ΥΔΡ-15.22	2	ΥΔΡ 7124	μ.μ.	250
3	Περιφραγματικός σωλήνας Φ18" (D450mm) πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.24ΣΧ1	3	ΥΔΡ 7126	μ.μ.	60
4	Σωλήνας διοχέτευσηςτσιμεντενέματος Φ1 ^{1/2} "	ΥΔΡ-15.12ΣΧ2	4	ΥΔΡ 7113	μ.μ.	50
5	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 ^{5/8} " , πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.25ΣΧ	5	ΥΔΡ 7127	μ.μ.	250
6	Γαλβανισμένος φίλτροσωλήνας Φ 8 ^{5/8} " , πάχους 5mm	ΥΔΡ - 15.26.1	6	ΥΔΡ 7128	μ.μ.	140
7	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας Φ1 ^{1/2} "	ΥΔΡ - 15.12	7	ΥΔΡ 7113	μ.μ.	200
8	Τσιμεντένεμα	ΥΔΡ - 6328ΣΧ	8	ΥΔΡ-6328	μ. ³	10
9	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ - 15.14	9	ΥΔΡ 7115	μ. ³	50
10	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου 1400 mm	ΥΔΡ - 15.16.01	10	ΥΔΡ 7118.1	κ.α.	1
11	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου 1400 mm	ΥΔΡ - 15.16.02	11	ΥΔΡ 7118.2	κ.α	1
12	Μετακίνηση συσκευής ανάπτυξης γεώτρησης με εμφύσηση αέρα (AIR LIFT)-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.19.01	12	ΥΔΡ 7121.1	κ.α.	1
13	Μετακίνηση συσκευής ανάπτυξης γεώτρησης με εμφύσηση αέρα (AIR LIFT)-Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.19.02	13	ΥΔΡ 7121.2	κ.α.	1
14	Ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΥΔΡ - 15.05ΣΧ	14	ΥΔΡ 7104	ώρ.	50
15	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας'ως Φ20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας-Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση πομόνας έως Φ20"	ΥΔΡ - 15.18.01	15	ΥΔΡ 7120.1	κ.α.	1
16	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και νεγκατάσταση την θέση λειτουργίας-Εκφόρτωση και εγκατάσταση πομόνας έως Φ20"	ΥΔΡ - 15.18.02	16	ΥΔΡ 7120.2	κ.α.	1
17	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	ΥΔΡ - 15.03	17	ΥΔΡ 7103	ώρ.	100
18	Στόμιο υδρογεώτρησης	ΥΔΡ - 15.27	18	ΥΔΡ 7129	kg	5
19	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-20.02ΣΧ	19	ΟΙΚ-2112	μ. ³	60
20	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-20.06.02	20	ΟΙΚ-2133	μ. ³	12

21	Γεωφυσικές διαγραφίες (Borehole Logging)	ΓΛΕ.21ΣΧ	21		μ.μ.	350
----	--	----------	----	--	------	-----

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Φρεάτιο γέωτρησης	ΥΔΡ 9.36 ΣΧ2	22	ΥΔΡ6327	τεμ	1
2	Τοιχίο ΔΕΗ	ΟΙΚ 32.01.05 ΣΧ	23	ΟΙΚ-3215	τεμ	1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και τη βαφή, επιτόπου του έργου, κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 11.05.01	24	ΥΔΡ 6751	kg	250
2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 11.07.01	25	ΥΔΡ 6751	kg	250
3	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ 11.08.01	26	ΥΔΡ 6751	kg	250
4	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 11.09	27	ΥΔΡ 6751	kg	250
5	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ13.03.01.01 ΣΧ	28	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
6	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 13.03.01.02	29	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
8	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 65	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ1	30	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	1
9	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 80	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ2	31	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	5
10	Κατασκευή ευθύγραμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου DN 100	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ3	32	ΥΔΡ 6630.1	μ.μ.	6
11	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο τύπου υδροστόπ ονομαστικής πίεσης PN 16 At, DN 80 mm,	ΥΔΡ 13.11.01.03	33	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1
12	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 10at, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm,	ΥΔΡ 13.15.01.03	34	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
14	Χαλύβδινη φλάντζα DN 65 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ1	35	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	2
15	Χαλύβδινη φλάντζα DN 80 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ2	36	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	12
16	Χαλύβδινη φλάντζα DN 100 mm	ΥΔΡ 12.20ΣΧ3	37	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	6
17	Χαλύβδινη καμπύλη DN 80 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ2	38	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	4
18	Χαλύβδινη καμπύλη DN 100 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ3	39	ΥΔΡ 6551.3	τεμ.	3
19	Χαλύβδινη διαστολή - συστολή DN 80 έως 200 mm	ΥΔΡ 12.11ΣΧ1	40	ΥΔΡ 6551.1	τεμ.	1
20	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΠΡΣ Η5.13	41	ΗΛΜ 31	τεμ.	1
21	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Σφαιρικοί κρουνοί ορειχάλκινοι κοχλιωτοί PN 16 atm διατομής 1/2"	ΠΡΣ Η5.1.1	42	ΗΛΜ 11	τεμ.	1
22	Πλαστικό θωρακισμένο σπινάλι διαμέτρου Φ 16 mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3 ΣΧ	43	ΗΛΜ 41	μ.μ.	5
23	Πλαστικό θωρακισμένο σπινάλι διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8732.1.6.ΣΧ	44	ΗΛΜ 41	μ.μ.	10
24	Συσκευές ελέγχου και ασφαλείας δικτύου Υδρόμετρο τύπου Woltman διατομής Φ80, 10 at	ΠΡΣ Η5.5.3	45	ΗΛΜ 12	τεμ.	1
26	Τρίγωνο γειώσεως	ΑΤΗΕ 9342.1	46	ΗΛΜ 45	τεμ.	1

27	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 62.10.41.01	47	ΗΛΜ 102	μ.μ.	700
28	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.6	48	ΗΛΜ 46	μ.μ.	230
29	Καλώδια τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 x 35 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.7	49	ΗΛΜ 46	μ.μ.	450
30	Καλώδια τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 25 + 16 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	50	ΗΛΜ 46	μ.μ.	5
31	Σύστημα προστασίας ξηράς λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος	ΗΛΜ 21 Σχ1	51	ΗΛΜ 21	τεμ.	1
32	Εργασίες σύνδεσης με δίκτυο ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347.1.Σχ	52	ΗΛΜ 52	τεμ.	1
33	Σύστημα αυτοματισμού	ΗΛΜ 21.Σχ2	53	ΗΛΜ 21	τεμ.	1
34	Ηλεκτρικός Πίνακας εως και 40 HP	ΗΛΜ 52.3.Σχ	54	ΗΛΜ 52	τεμ.	1
36	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα γεωτρήσεως Γ2 Q = 30 m ³ /h, H = 225 m, N = 40 HP	ΑΤΗΕ 8219.10.2.Σχ	55	ΗΛΜ 21	τεμ.	1
42	Σωλήνας στήλης ανάρτησης υποβρυχίου, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ5	56	ΥΔΡ 6551.1	μ.μ.	260
43	Μανδύας ψύξεως υποβρυχίου γεωτρήσεως	ΥΔΡ 12.18 ΣΧ6	57	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	1
44	Σύστημα φλοτέρ	ΗΛΜ 21 ΣΧ2	58	ΗΛΜ 21	τεμ.	1

Αιγίνιο - - 2017
Ο Πρ/νος ΤΤΕ