

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b>					
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	1	NAYΔP 15.16.01	TEM	1,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	2	NAYΔP 15.16.02	TEM	1,00
3	Διάνοιξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε σκληρά πετρώματα Διάνοιξη σε βάθος 20,01-40, 00 m	3	NAYΔP 15.07.02	m	25,00
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως σε Φ12" σε σκληρά πετρώματα	4	NAYΔP N15.23	m	25,00
5	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 12" (D 305 mm), πάχους 6mm	5	NAYΔP N15.24	m	4,00
6	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 6" πάχους 6 mm	6	NAYΔP N15.25	m	18,00
7	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	7	NAYΔP 15.12	m	18,00
8	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	8	NAYΔP 15.14	m3	1,40
9	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	9	NAYΔP 15.19.01	TEM	1,00
10	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	10	NAYΔP 15.19.02	TEM	1,00
11	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	11	NAYΔP 15.18.01	TEM	1,00
12	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	12	NAYΔP 15.18.02	TEM	1,00
13	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	13	NAYΔP 15.03	h	24,00
14	Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα διαστάσεων 1,0 X 1,0 πάχους 20cm	14	NAOIK N32.11	m3	0,20
15	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	15	NAYΔP 11.01.01	kg	29,00
16	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα γεώτρησης 6" πλήρες,, παροχής 2m3/η, μανομετρικό έως 204 m, ισχύος κινητήρα 3HP με πλήρη ηλεκτρολογική σύνδεση και ηλεκτρολογικό πίνακα	16	ATHE N\01.68.3	τεμάχιο	1,00
17	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	17	NAYΔP 3.10.01.01	m3	25,50
18	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	18	NAYΔP 4.09.02	m2	4,00
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	19	NAYΔP 2.01	m3	10,50
20	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	20	NAYΔP 5.07	m3	5,80
21	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	21	NAYΔP 5.03	m3	4,70
22	Φρεάτιο υδροληψίας διαστάσεων 60x60cm και κατάλληλου βάθους	22	NAH\M Σ\60.10.85.05	TEM	4,00
23	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	23	NAYΔP 11.01.02	kg	57,00
24	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE -DIN 8074/8075 2ης γενιάς, διαμέτρου DN 20	24	H\M Σ\8.3.1	m	29,00
25	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE -DIN 8074/8075 2ης γενιάς, διαμέτρου DN 25	25	H\M Σ\8.3.2	m	71,00
26	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE -DIN 8074/8075 2ης γενιάς, διαμέτρου DN 32	26	H\M Σ\8.3.3	m	37,00
27	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE -DIN 8074/8075 2ης γενιάς, διαμέτρου DN40	27	H\M Σ\8.3.4	m	6,00
28	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE -DIN 8074/8075 2ης γενιάς, διαμέτρου DN50	28	H\M Σ\8.3.5	m	16,00
29	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	29	ATHE N\8104.1	TEM	12,00
30	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	30	ATHE N\8104.3	TEM	6,00
31	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	31	ATHE N\8104.5	TEM	13,00
32	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	32	ATHE N\8104.6	TEM	2,00
33	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωτίδα (κλαπέ) Φ 3/4 ins	33	H\M Σ\11.2.2.2	TEM	1,00
34	Πλαστική δεξαμενή ύδατος, χωρητικότητας 500lt	34	H\M N\30.1	TEM	1,00
35	Αντλητικό συγκρότημα ύδατος παροχής 4,04 l/s, 2900 rpm στροφών	35	H\M N\21.2	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
36	Φίλτρο γραμμής σίτας 120Mesh, 6atm, Φ20	36	ΗΛΜ Ν\8.1.12	ΤΕΜ	1,00
37	Ακροφύσιο ακτίνας 0,6m, 180 deg, ενδ. τύπου Hunter 2H	37	ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.13.3	τεμ.	20,00
38	Αντλία οριζόντια πολυβάθμια άρδρευσης παροχής 0,316l/s	38	ΗΛΜ Ν\21.3	ΤΕΜ	1,00
39	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	39	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	m	62,00
40	Προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ενδ. τύπου Hunter X-Core 401-E	40	ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.2.5.1	τεμ.	1,00
41	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με απώλ. < 0,3m στα 8 m <sup>3</sup> /h	41	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.2	ΤΕΜ	1,00
42	Αισθητήρας βροχής	42	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΤΕΜ	1,00
43	Ρακόρ Φ20Χ1"	43	ΗΛΜ Ν\6.2.1	ΤΕΜ	6,00
44	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	44	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	120,00
45	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	45	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	1,00
46	Σύστημα μετρήσεων και καταγραφής θερμοκρασίας, παροχής και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας	46	ΗΛΜ Ν\87.1	ΤΕΜ	1,00
<b>2. ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Φίλτρο φυσιγγίων μήκους 20" με φύσιγγα ινών PP 50μm	47	ΗΛΜ Ν\8.2.1	ΤΕΜ	1,00
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μεγεθών	48	ΑΤΗΕ Ν\8617.6.1	τεμ.	1,00

**Ο μελετητής**

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη  
Τμ.Εγκ. & Η/Μ Έργων**

**Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών  
Υπηρεσιών**

Παπαγεωργίου Ιωάννα  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Σάη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχανικός