

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1	NAYΔP 3.10.01.01	m3	4,80
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	NAYΔP 3.10.02.01	m3	8,40
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	3	NAYΔP 5.05.01	m3	2,40
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	4	NAYΔP 5.04	m3	4,80
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5	NAYΔP 5.07	m3	6,00
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	6	NAYΔP 3.12	m	2,00
7	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	7	NAYΔP 1.01	μήνας	6,00
8	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	8	NAYΔP 1.03	μήνας	6,00
9	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	9	NAYΔP 1.05	μήνας	6,00
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm/ PN 12,5 atm	10	NAYΔP 12.14.01.27	m	15,00
2	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	11	NAYΔP 12.19	kg	13,30
3	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	12	NAYΔP 12.20	kg	6,70
4	Φίλτρα τύπου Y DN 100mm / PN 16	13	NAYΔP N13.02.01	TEM	1,00
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	14	NAYΔP 13.03.03.03	TEM	1,00
6	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	15	NAYΔP 13.15.02.04	TEM	1,00
7	Ηλεκτρονικό Παλμικό Παροχόμετρο Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	16	NAYΔP N13.17.01.05	TEM	1,00
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής με έλεγχο ταχύτητας ανοίγματος και κλεισίματος Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	17	NAYΔP N13.16.01.05	TEM	1,00
9	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	18	NAYΔP 9.32.01	TEM	1,00
10	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	19	NAYΔP 15.03	h	48,00
11	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμψύσεως αέρα	20	NAYΔP 15.04	h	12,00
12	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	21	NAYΔP 15.05	h	12,00
13	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	22	NAYΔP 15.12	m	250,00
14	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	23	NAYΔP 15.14	m3	19,00
15	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	24	NAYΔP 15.16.01	TEM	1,00
16	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 1400 mm	25	NAYΔP 15.16.02	TEM	1,00
17	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	26	NAYΔP 15.18.01	TEM	1,00
18	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	27	NAYΔP 15.18.02	TEM	1,00
19	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμψύσεως αέρα	28	NAYΔP 15.19.01	TEM	1,00
20	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμψύσεως αέρα	29	NAYΔP 15.19.02	TEM	1,00
21	Διάνοξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	30	NAYΔP 15.20	m	150,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	31	NAYΔΡ 15.21	m	100,00
23	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	32	NAYΔΡ 15.22	m	60,00
24	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6mm	33	NAYΔΡ 15.24	m	60,00
25	Γαλβανισμένος χαλύβδινος σωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm	34	NAYΔΡ 15.25	m	190,00
26	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ10" πάχους 6 mm	35	NAYΔΡ 15.26	m	60,00
27	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	36	NAYΔΡ 15.27	kg	20,00
28	Σωλήνες 4" βαρέως τύπου, αφανούς ραφής, πάχους 6mm, μήκους 3μ	37	NAYΔΡ Ν\12.14	TEM	84,00
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ					
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακτινικής ροής κατάλληλο για γεώτρηση διαμέτρου τουλάχιστον 8", παροχής Q = 40m3/h, μανομετρικού H = 253μ, ισχύος N=60 έως 70HP	38	ΑΤΗΕ Ν\8218.01	TEM	1,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας με ρυθμιστή στροφών-inverter ισχύος έως και 70HP	39	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	TEM	1,00
3	Χρησιμοποίηση καλωδίων για αντλία με ισχύ 60-70 HP παροχής 40 m3/h	40	ΑΤΗΕ Ν\8769.2	m	260,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ

ΤΡΙΑΔΑ ΖΟΡΜΠΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ