

Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ

ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ-Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ

**Έργο: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ "ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ"
Θέση: ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ Δ.ΝΕΣΤΟΥ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση Υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες Οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων					
1	Εκσκαφές τάφων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	AT 1	NET ΥΔΡ-B 3.1.2	m3	15200
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	AT 2	NET ΥΔΡ-B 3.12	m	1770
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	AT 3	NET ΥΔΡ-B 4.4	m2	7000
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	AT 4	NET ΥΔΡ-B 4.5	m	290
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	AT 5	NET ΥΔΡ-B 5.7	m3	7530
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	AT 6	NET ΥΔΡ-B 5.5.1	m3	4050
7	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	AT 7	NET ΥΔΡ-B 4.9.1	m2	16000
8	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	AT 8	NET ΥΔΡ-B 4.10	m2	2800
9	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	AT 9	NET ΥΔΡ-B 4.11	m2	4300
ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμώι, Οικοδομικές Εργασίες, Λοιπές εργασίες					
10	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	AT 10	NET ΥΔΡ-B 9.1	m2	2500
11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	AT 11	NET ΥΔΡ-B 9.10.3	m3	42
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	AT 12	NET ΥΔΡ-B 9.10.4	m3	355
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	AT 13	NET ΥΔΡ-B 9.26	Kg	14500
14	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού. Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	AT 14	NET ΥΔΡ-B 9.30.1	Τεμ.	3
15	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης. Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης διθάλαμο (τύπου Β).	AT 15	NET ΥΔΡ-B 9.31.2	Τεμ.	15
16	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	AT 16	NET ΥΔΡ-B 11.1.1	Kg	8050
17	Φρεάτιο δικλείδων διανομής, μιάς εισόδου και 3 εξόδων	AT 17	NT-1	Τεμ.	84
18	Φρεάτιο δικλείδων διανομής, μιάς εισόδου και πέντε εξόδων	AT 18	NT-2	Τεμ.	199

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΟΜΑΔΑ Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών κλπ)					
19	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	AT19	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.1	m	35.500
20	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 12,5 atm	AT 20	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.24	m	3
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	AT 21	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.5	m	2500
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	AT 22	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.7	m	9300
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	AT 23	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.9	m	3900
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	AT 24	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.13 N.T.10	m	1900
25	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 EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm	AT 25	NET ΥΔΡ-B 12.14.1.13	m	2500
26	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιοσδήποτε ονομαστικής διαμέτρου	AT26	NET ΥΔΡ-B 12.17.1	Kg	550
27	Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλ Στοιχείο αγκύρωσης DN 100 mm	AT 27	NET ΥΔΡ-B 12.17.2.1	Τεμ.	155
28	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	AT 28	NET ΥΔΡ-B 13.3.1.3	Τεμ.	211
29	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	AT 29	NET ΥΔΡ-B 13.3.1.5	Τεμ.	64
30	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 175 mm	AT 30	NET ΥΔΡ-B 13.3.1.3	Τεμ.	38
31	Χαλύβδινες εξαρμώσεις. Ονομαστικής πίεσης PN 10 at. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	AT 31	NET ΥΔΡ-B 13.15.1.4	Τεμ.	3
32	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	AT 32	NET ΥΔΡ-B 13.10.1.1	Τεμ.	3
33	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	AT 33	NET ΥΔΡ-B 13.3.3.1	Τεμ.	6

34	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές.- Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	AT 34	NT-4	Τεμ.	282
35	Πυροσβεστικός κρουός	AT 35	NT-5	Τεμ.	11
36	Πλήρης εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρικής υδρομέτρησης	AT 36	NT-6	κ.α.	282
37	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος έως 1,0 HP	AT 37	NET ΥΔΡ-B 6.1.1.1	h	3300
38	Πλήρης κατασκευή συστήματος μερισμού εξωτερικού δικτύου ύδρευσης	AT38	NT-7	Κ.α.	1
39	Πλήρης κατασκευή συστήματος αγκύρωσης με μεταλλική εσχάρα για την διέλευση γεφύρωσης	AT 39	NT-8	Κ.α	1
40	Πλήρης κατασκευή συστήματος πλήρωσης υδατόπυργου	AT 40	NT-9	Κ.α	1
1.4. ΟΜΑΔΑ Δ:ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ					
41	Κατασκευή πλήρους σύνδεσης παροχής ύδατος	AT 41	NT-3	τεμ	1780
42	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	AT 42	NET ΥΔΡ-B 1.1	Τεμ	180
43	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου.	AT 43	NET ΥΔΡ-B 1.3	Τεμ	180
44	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	AT 44	NET ΥΔΡ-B 1.5	τεμ	90

