

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΤΑΣ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

**ΕΡΓΟ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΛΥΚΟΡΙΖΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ"**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

**ΜΑΙΟΣ 2018**

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b>ΥΔΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>				
	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>				
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	1	NET ΥΔΡ-Α 1.1	μήνας	50
2	Χρήση αμφιπλευρών εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	2	NET ΥΔΡ-Α 1.2	μήνας	50
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου.	3	NET ΥΔΡ-Α 1.3	μήνας	20
4	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	4	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	m3	1426
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. 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	5	NET ΥΔΡ-Α 3.11.2.1	m3	611
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	6	NET ΥΔΡ-Α 3.12	m	500
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	7	NET ΥΔΡ-Α 4.4	m2	10
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	8	NET ΥΔΡ-Α 4.5	m	10
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	9	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	10
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	10	NET ΥΔΡ-Α 4.9.2	m2	2066
11	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	11	NET ΥΔΡ-Α 4.10	m2	10
12	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	12	NET ΥΔΡ-Α 4.11	m2	10
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	13	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	m3	629
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	14	NET ΥΔΡ-Α 5.7	m3	849
	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>				
1	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	15	NET ΥΔΡ-Α 4.1.1	m3	2
2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	16	NET ΥΔΡ-Α 4.1.2	m3	2
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	17	NET ΥΔΡ-Α 4.13	m3	5
4	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	18	NET ΥΔΡ-Α 9.1	m2	5
5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	19	NET ΥΔΡ-Α 9.2	m2	50
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	20	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	m3	10
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	21	NET ΥΔΡ-Α 9.10.4	m3	10
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	22	NET ΥΔΡ-Α 9.26	Kg	20

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>				
1	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	23	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	Kg	840
2	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	24	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	Kg	100
3	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 90 mm / PN 10 atm	25	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.6	m	30
4	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 125 mm / PN 10 atm	26	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.8	m	820
5	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 140 mm / PN 10 atm	27	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.9	m	2330
6	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	28	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.24	m	14
7	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	29	NET ΥΔΡ 013.3.3.1N	Τεμ.	6
8	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	30	NET ΥΔΡ 013.3.3.2N	Τεμ.	5
9	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	31	NET ΥΔΡ 013.3.3.4N	Τεμ.	5
10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	32	NET ΥΔΡ 013.10.2.1N	Τεμ.	4
11	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	33	NET ΥΔΡ-Α 16.12	Τεμ.	10
12	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 63 mm	34	NET ΥΔΡ 016.15.1.N	Τεμ.	2
13	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 100 έως Φ250 mm	35	NET ΥΔΡ 016.15.3.N	Τεμ.	2
14	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού Τιμή για την τοποθέτηση παροχών επί αγωγού οποιοδήποτε υλικού και οποιασδήποτε διαμέτρου (τεμ.)	36	NET ΥΔΡ 016.21.N	Τεμ.	180
15	Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων, ονομαστικής διαμέτρου DN100 Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους εγκατεστημένου κατά τα ανωτέρω στο δίκτυο πυροσβεστικού κρουνού	37	NET ΥΔΡ 016.23.N	Τεμ.	2

Αρτα 02/05/2018

Ο Συντάξας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρτα 02/05/2018

Θεωρήθηκε  
Ο Προιστ. Τ.Υ Δ.Ε.Υ.Α.Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ