

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΥΔΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ				
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	1	NET ΥΔΡ-Α 1.1	μήνας	200
2	Χρήση αμφιπλευρών εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	2	NET ΥΔΡ-Α 1.2	μήνας	200
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου.	3	NET ΥΔΡ-Α 1.3	μήνας	30
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιάδες 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	8953
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	5	NET ΥΔΡ-Α 3.12	m	100
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	6	NET ΥΔΡ-Α 4.4	m2	10
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	7	NET ΥΔΡ-Α 4.5	m	10
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	8	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	10
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	9	NET ΥΔΡ-Α 4.9.1	m2	13690
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	10	NET ΥΔΡ-Α 4.10	m2	10
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	11	NET ΥΔΡ-Α 4.11	m2	10
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	12	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	m3	2937
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	13	NET ΥΔΡ-Α 5.7	m3	3584
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
14	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρελασμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	14	NET ΥΔΡ-Α 4.1.1	m3	5
15	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λύση, υδατοκοπή)	15	NET ΥΔΡ-Α 4.1.2	m3	5
16	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	16	NET ΥΔΡ-Α 4.13	m3	5
17	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	17	NET ΥΔΡ-Α 9.1	m2	40
18	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	18	NET ΥΔΡ-Α 9.2	m2	306
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	19	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	m3	10
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	20	NET ΥΔΡ-Α 9.10.4	m3	61
21	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	21	NET ΥΔΡ-Α 9.26	Kg	117
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ				
22	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	22	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	Kg	5220
23	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	23	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	Kg	100

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
24	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 63 mm / PN 10 atm	24	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.4	m	45
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 90 mm / PN 10 atm	25	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.6	m	9268
26	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 110 mm / PN 10 atm	26	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.7	m	4309,5
27	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-A 12.14.1.9	m	220,5
28	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 160 mm / PN 10 atm	28	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.10	m	141
29	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 200 mm / PN 10 atm	29	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.11	m	1086
30	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	30	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.24	m	40
31	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	31	NET ΥΔΡ 013.3.3.1N	Τεμ.	28
32	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	32	NET ΥΔΡ 013.3.3.2N	Τεμ.	41
33	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	33	NET ΥΔΡ 013.3.3.3N	Τεμ.	11
34	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	34	NET ΥΔΡ 013.3.3.4N	Τεμ.	2
35	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	35	NET ΥΔΡ 013.3.3.5N	Τεμ.	1
36	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	36	NET ΥΔΡ 013.3.3.6N	Τεμ.	4
37	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	37	NET ΥΔΡ 013.10.2.1N	Τεμ.	13
38	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	38	NET ΥΔΡ-A 16.12	Τεμ.	10
39	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	39	NET ΥΔΡ 016.15.1.N	Τεμ.	2

40	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 90 mm	40	NET ΥΔΡ 016.15.2.N	Τεμ.	2
41	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 έως Φ250 mm	41	NET ΥΔΡ 016.15.3.N	Τεμ.	1
42	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού Τιμή για την τοποθέτηση παροχών επί αγωγού οποιοδήποτε υλικού και οποιασδήποτε διαμέτρου (τεμ.)	42	NET ΥΔΡ 016.21.N	Τεμ.	600
43	Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων, ονομαστικής διαμέτρου DN100 Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους εγκατεστημένου κατά τα ανωτέρω στο δίκτυο πυροσβεστικού κρουνού	43	NET ΥΔΡ 016.23.N	Τεμ.	1

Αρτα 26/03/2018

Ο Συντάξας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρτα 26/03/2018

Θεωρήθηκε
Ο Προιστ. Τ.Υ Δ.Ε.Υ.Α.Α

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ