

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	29,00
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	2	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	200,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	3	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	6,00
4	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	4	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	272,00
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	5	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	m3	54,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	6	ΝΑΥΔΡ 2.01	m3	88,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	7	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	10,00
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	8	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	6,00
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	9	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	32,00
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	10	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	50,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ					
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	11	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	40,00
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	12	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	33,00
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	13	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	5,00
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	14	ΝΑΥΔΡ 9.13	m3	38,00
5	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγραμόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	15	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	m2	96,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	16	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	800,00
7	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 63 mm / PN 16 atm	17	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	m	550,00
8	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 90 mm / PN 16 atm	18	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.46	m	840,00
9	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παραχών ύδρευσης Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών <= 4,00 m	19	ΝΑΥΔΡ 16.21.01	TEM	10,00
10	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	20	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	TEM	2,00
11	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτά του πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτό του PE ή PP, DN/OD	21	ΝΑΥΔΡ 12.35.05.01	TEM	1,00
12	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 (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	22	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	kg	40,00
13	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	23	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.02	TEM	2,00
14	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	24	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	kg	480,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
15	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήρη βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	25	ΥΔΡ 6752	kg	40,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα δεξαμενής, ισχύος 2 hp, παροχής 5.5 m ³ /h, μανομετρικού 36 m, με φλοτέρ	26	ΑΤΗ Ν\8219	ΤΕΜ	1,00
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	27	ΑΤΗ 9316.4	m	55,00
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) 4x4 mm ² μαύρο	28	ΑΤΗ Ν\8773.1	m	55,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) 3x1.5 mm ² μαύρο	29	ΑΤΗ Ν\8773.2	m	55,00
5	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικού χώρου με ηλεκτρονόμο ξηράς λειτουργίας για μονοφασικό ρεύμα	30	ΑΤΗ Ν\8840.1	ΤΕΜ	1,00

ΑΓΡΙΝΙΟ/...../2017
Ο συντάξας

ΑΓΡΙΝΙΟ/...../2017
Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΡΕΝΤΖΕΠΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ