

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ					
1	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 700 mm / κλάσης C25, κατά ΕΛΟΤ EN 545	1	NAYΔP 12.15.12	m	4.130,00
2	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 200 mm / PN 10 atm	2	NAYΔP 12.14.01.11	m	800,00
3	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	3	NAYΔP 12.17.01	kg	13.800,00
4	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	4	NAYΔP 12.18.01	kg	2.000,00
5	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	5	NAYΔP 12.19	kg	3.000,00
6	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	6	NAYΔP 12.20	kg	4.000,00
7	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN300 mm	7	NAYΔP N/13.04.02.01	TEM	4,00
8	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN400 mm	8	NAYΔP N/13.04.02.02	TEM	1,00
9	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN700 mm	9	NAYΔP N/13.04.02.06	TEM	4,00
10	Εργασία αποξήλωσης μιας (1) φλωτεροβάνας με τον εξοπλισμό της, εντός πιεζοθραυστικού φρεατίου και σε βάθος 3 μέτρα περίπου. Ον. Διαμέτρου DN 600 mm / ονομ. πίεσης 10 atm.	10	NAYΔP N/13.03.02.07	TEM	1,00
11	Τομή και εξαγωγή χαλυβδο σωλήνα ηλεκτροσυγκολλητού Φ 700 χιλ. με την δαπάνη εκκένωσης του αγωγού από νερά στον αντίστοιχο κλάδο, εξαγωγή από το όρυγμα και μεταφορά αυτού σε θέση αποθήκευσης.	11	NAYΔP N/16.17.04	TEM	4,00
12	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	12	NAYΔP 13.04.02.20	TEM	5,00
13	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm	13	NAYΔP 13.04.02.03	TEM	4,00
14	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	14	NAYΔP 13.04.02.04	TEM	1,00
15	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 800 mm	15	NAYΔP 13.04.02.07	TEM	4,00
16	Φλωτεροβάννα ονομαστικής διαμέτρου Φ 400 χιλ. με φλάντζες, πίεσεως λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών.	16	NAYΔP N/13.08.01.07	TEM	1,00
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, ηλεκτροκίνητες, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 700, PN 16	17	NAYΔP N/13.04.04.05	TEM	1,00
18	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	18	NAYΔP 13.15.01.12	TEM	1,00
19	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm	19	NAYΔP 13.15.01.15	TEM	1,00
20	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm	20	NAYΔP 13.15.01.16	TEM	4,00
21	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm	21	NAYΔP 13.15.02.16	TEM	1,00
22	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	22	NAYΔP 13.15.01.10	TEM	4,00
23	Διατάξεις μέτρησης στάθμης δεξαμενής Διάταξη μέτρησης στάθμης με φωτοβολταϊκό στοιχείο	23	NAYΔP 13.22.01	TEM	1,00
24	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	24	NAYΔP 6.01.01.05	h	500,00
25	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	25	NAYΔP 13.10.01.03	TEM	5,00
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
26	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	26	NAYΔP 3.01.01	m3	30.000,00
27	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	27	NAYΔP 3.03.02	m3	3.000,00
28	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	28	NAYΔP 5.09.02	m3	3.000,00
29	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	29	NAYΔP 5.03	m3	32.000,00
30	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	30	NAYΔP 4.01.01	m3	100,00
31	Φορτοεκφόρτωση βραχών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	31	NAYΔP 2.02	m3	500,00
32	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	32	NAYΔP 5.08	m3	2.500,00
33	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	33	NAOIK 10.07.02	ton.km	1.000,00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
34	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	34	NAYΔP 9.10.04	m3	200,00
35	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	35	NAYΔP 9.10.05	m3	150,00
36	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	36	NAYΔP 9.26	kg	10.000,00
37	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	37	NAYΔP 11.05.02	kg	3.400,00
38	Προμήθεια και προσθήκη πρόσμικτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	38	NAYΔP 9.23.02	kg	200,00
39	Προμήθεια και προσθήκη πρόσμικτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	39	NAYΔP 9.23.04	kg	200,00
40	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	40	NAYΔP 9.01	m2	2.000,00

Μεσολόγγι 17/01/2022
Ο μελετητής



ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Μεσολόγγι 17/01/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προιστ. Τμ. Δομών Περιβ/ντος



ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Μεσολόγγι 17/01/2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχν. Έργων



ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ