

ΑΓΩΓΟΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ

A/A	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ		ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΑΓΩΓΟΙ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΣΥΝΟΛΑ
	Χωματοουργικά - Αποκαταστάσεις						
1	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με πλάτος έως 3 μ, φορτοεκ/σεις & μεταφορές	Άρθρο 1.1	3.10.02.01	κ.μ.	2635,02		2635,02
2	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος έως 3 μ, φορτοεκ/σεις & μεταφορές	Άρθρο 1.2	3.11.02.01	κ.μ.	325,68		325,68
3	Απόκατασταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	Άρθρο 2	4.09	τ.μ.	2960,70	13,52	2974,22
4	Απόκατασταση οδοστρωμάτων από άσπλο σκυρόδεμα	Άρθρο 3		τ.μ.	2,00		2,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150, φορτοεκφορτώσεις & μεταφορές	Άρθρο 4	5.05.02	κ.μ.	1450,74	19,60	1470,34
6	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου, φορτοεκφορτώσεις & μεταφορές	Άρθρο 5	5.07	κ.μ.	1411,27		1411,27
	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	Άρθρο 6	9.01	τ.μ.		30,08	30,08
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	Άρθρο 7.1	9.10.02	κ.μ.		0,77	0,77
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Άρθρο 7.2	9.10.04	κ.μ.		3,90	3,90
10	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	Άρθρο 8	9.23.04	χλγρ.		7,81	7,81
11	Σιδηρός οπλισμός S 500 σκυροδεμάτων	Άρθρο 9	9.26	χλγρ.		339,68	339,68
12	Τοποθέτηση υλικού προστασίας από την υγρασία	Άρθρο 10	10.10	τ.μ.		21,76	21,76
13	Πλαστοελαστική προστατευτική βαφή για στεγάνωση σκυροδέματος	Άρθρο 11	10.21	τ.μ.		12,48	12,48
14	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Άρθρο 12	11.01.02	χλγρ.		138,00	138,00
15	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	Άρθρο 13	11.03	χλγρ.		18,33	18,33
	Σωληνώσεις - Δίκτυα						
	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο CE 100 3ης γενιάς, MRS 10, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003, ονομ. πίεσης PN 16 atm	Άρθρο 14					
16	Ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	Άρθρο 14.1	12.14.01.44	μ.	15,00		15,00
17	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	Άρθρο 14.2	12.14.01.46	μ.	4934,50		4934,50
18	Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	Άρθρο 14.3	12.14.01.50	μ.	4934,50		4934,50
19	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες, χαλυβδοσωλήνες με εξωτερική μόνωση με λιθανθακόπισσα (ασφαλτική βάση) και πολυαιθυλένιο και εσωτερική μόνωση με σκυρόδεμα	Άρθρο 15	12.18.02	χλγρ.	20,00		20,00
20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες Φ150/16atm	Άρθρο 16	12.20	χλγρ.	3,50		3,50
21	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κ.λ.π.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	Άρθρο 17	12.17	χλγρ.	186		186
	Συσκευές δικτύων σωληνώσεων						
	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες ονομ. πίεσης PN 16 atm	Άρθρο 18					
22	Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm	Άρθρο 18.1	13.03.03.01	τεμ.	10		10
23	Ονομ. διαμέτρου DN 80 mm	Άρθρο 18.2	13.03.03.02	τεμ.	2		2
24	Ονομ. διαμέτρου DN 150 mm	Άρθρο 18.3	13.03.03.05	τεμ.	8		8
25	Σφαιρική βάνα 3/4" ορειχάλκινη	Άρθρο 19	ATHEN8101.X.1.2.	τεμ.	4		4
26	Χυτοσιδηρά φρεάτια δικλείδων (τύπου καμπάνας)	Άρθρο 20		τεμ.	3		3

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΟΔΙΑΣ-ΑΧΛΑΔΑΣ

27	Πυροσβεστικοί κρουνοί	Άρθρο 21		τεμ.	2		2
28	Βαλβίδες εισαγωγής- εξαγωγής αέρα διπλής ενέργειας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16atm DN50/16atm	Άρθρο 22	13.10.02.01	τεμ.	10		10
29	Μανομετρικός δείκτης	Άρθρο 23	ΗΛΜ 31	τεμ.	4		4
30	Υδρόμετρο Φ150/16atm	Άρθρο 24	ΗΛΜ 87 (150)	τεμ.	1		1
31	Φλοτέρ μηχανικό πεταλούδας φλαντζωτό Φ150	Άρθρο 25		τεμ	1		1