

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
	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	ΥΔΡ 6081.1-6073	κ.μ.	13,10	2635,02	34518,76	
2	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος έως 3 μ, φορτοεκ/σεις & μεταφορές	Άρθρο 1.2	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1-6074	κ.μ.	39,24	325,68	12779,68	
3	Απόκατασταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	Άρθρο 2	4.09	ΟΔΟ 4521B	τ.μ.	18,40	2974,22	54725,65	
4	Απόκατασταση οδοστρωμάτων από άοπλο σκυρόδεμα	Άρθρο 3		ΥΔΡ6025-ΟΔΟ 3111Α-ΟΔΟ31 12-ΟΔΟ3211B-ΟΔΟ3212	τ.μ.	14,11	2,00	28,22	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150, φορτοεκφορτώσεις & μεταφορές	Άρθρο 4	5.05.02	ΥΔΡ 6068- ΟΔΟ 3122	κ.μ.	19,45	1470,34	28598,11	
6	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου, φορτοεκφορτώσεις & μεταφορές	Άρθρο 5	5.07	ΥΔΡ 6069 - ΟΔΟ 3122	κ.μ.	21,15	1411,27	29848,36	
	ΟΜΑΔΑ 1η: Χωματοουργικά - Αποκαταστάσεις								160.498,78
	Κατασκευές από σκυρόδεμα								
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	Άρθρο 6	9.01	ΥΔΡ 6301	τ.μ.	6,50	30,08	195,52	
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	Άρθρο 7.1	9.10.02	ΥΔΡ 6325	κ.μ.	68,00	0,77	52,36	
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Άρθρο 7.2	9.10.04	ΥΔΡ 6327	κ.μ.	83,00	3,90	323,70	
10	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	Άρθρο 8	9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	χλγρ.	0,40	7,81	3,12	
11	Σιδηρός οπλισμός S 500 σκυροδεμάτων	Άρθρο 9	9.26	ΥΔΡ 6311	χλγρ.	0,97	339,68	329,49	
12	Τοποθέτηση υλικού προστασίας από την υγρασία	Άρθρο 10	10.10	ΥΔΡ 6401	τ.μ.	14,00	21,76	304,64	
13	Πλαστοελαστική προστατευτική βαφή για στεγάνωση σκυροδέματος	Άρθρο 11	10.21	ΥΔΡ 6370	τ.μ.	16,20	12,48	202,18	
14	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Άρθρο 12	11.01.02	ΥΔΡ 6752	χλγρ.	2,30	138,00	317,40	
15	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	Άρθρο 13	11.03	ΥΔΡ 6753	χλγρ.	2,30	18,33	42,16	
	ΟΜΑΔΑ 2η:Κατασκευές από σκυρόδεμα								1.770,57
	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	ΥΔΡ. 6622.1	μ.	6,00	15,00	90,00	
17	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	Άρθρο 14.2	12.14.01.46	ΥΔΡ. 6622.1	μ.	9,60	4934,50	47371,20	
18	Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	Άρθρο 14.3	12.14.01.50	ΥΔΡ. 6622.3	μ.	27,00	4934,50	133231,50	

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	ΥΔΡ. 6630.1	χλγρ.	2,05	20,00	41,00	
20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες Φ150/16atm	Άρθρο 16	12.20	ΥΔΡ. 6651.1	χλγρ.	4,90	3,50	17,15	
21	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κ.λ.π.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	Άρθρο 17	12.17	ΥΔΡ 6752	χλγρ.	3,80	186	706,80	
ΟΜΑΔΑ 3η:Σωληνώσεις - Δίκτυα									181.457,65
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	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ.	165,00	10	1650,00	
23	Ονομ. διαμέτρου DN 80 mm	Άρθρο 18.2	13.03.03.02	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ.	195,00	2	390,00	
24	Ονομ. διαμέτρου DN 150 mm	Άρθρο 18.3	13.03.03.05	ΥΔΡ. 6651.1	τεμ.	380,00	8	3040,00	
25	Σφαιρική βάνα 3/4"	Άρθρο 19	ΗΛΜ 11 ATHEN8101.X.1.2.		τεμ.	11,90	4	47,60	
26	Χυτοσιδηρά φρεάτια δικλείδων (τύπου καμπάνας)	Άρθρο 20		ΥΔΡ 6623	τεμ.	47,30	3	141,90	
27	Πυροσβεστικοί κρουνοί	Άρθρο 21		ΥΔΡ 6623	τεμ.	485,63	2	971,26	
28	Βαλβίδες εισαγωγής- εξαγωγής αέρα διπλής ενέργειας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16atm DN50/16atm	Άρθρο 22	13.10.02.01	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	240,00	10	2400,00	
29	Μανομετρικός δείκτης	Άρθρο 23	ΗΛΜ 31			24,48	4	97,92	
30	Υδρόμετρο Φ150/16atm	Άρθρο 24	ΗΛΜ 87 (150)		τεμ.	516,51	1	516,51	
31	Φλοτέρ μηχανικό πεταλούδας φλαντζωτό Φ150	Άρθρο 25			τεμ	413,00	1	413,00	
ΟΜΑΔΑ 4η:Συσκευές δικτύων σωληνώσεων									9.668,19
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									353.395,19

Γ.Ε. & Ε.Ο. 18%: 63.611,13

ΑΘΡΟΙΣΜΑ: 417.006,32

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%: 62.550,95

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: 479.557,27

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: 9.873,62

ΣΥΝΟΛΟ: 489.430,89

ΦΠΑ 23%: 112.569,11

602.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ