



α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Τιμ. Υπουργείου	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Υπουργείου	Τιμή Μονάδας Υπηρεσίας με τη μεταφορά	Δαπάνη		Παρατηρήσεις
								Μερική	Ολική	
6	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.	ΟΔΟ 4521.Β	m <sup>2</sup>	554,98	18,50		10.267,13		
7	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	97,13	20,60	21,60	2.098,01		Σε απόσταση 5 χλμ 20,60+5*0,20=21,60
<b>Αθροισμα υπο-ομάδα : Καθαρισμοί - αποκαταστάσεις</b>									<b>12.365,14</b>	
<b>Υπο-ομάδα :Επιχώσεις</b>										
8	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m <sup>3</sup>	40,00	0,41		16,40		
9	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	2.304,00	1,55		3.571,20		
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου								
10	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	379,61	12,40	20,00	7.592,20		Στον τόπο του έργου 12,40+40*0,19 = 20,00
11	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	350,00	11,30	18,90	6.615,00		Στον τόπο του έργου 11,30+40*0,19 = 18,90
12	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	1.890,24	11,30	18,90	35.725,54		Στον τόπο του έργου 11,30+40*0,19 = 18,90
<b>Αθροισμα υπο-ομάδας καθαρισμοί - αποκαταστάσεις</b>									<b>53.520,34</b>	
<b>Υπο- ομάδα: Αντιστηρίξεις</b>										
13	7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	559,72	2,20		1.231,38		
<b>Αθροισμα υπο- ομάδας Αντιστηρίξεις</b>									<b>1.231,38</b>	
<b>Αθροισμα ομάδας ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									<b>115.030,08</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>										
<b>Υπο-ομάδα: Κατασκευές από σκυρόδεμα και φρεάτια</b>										
14	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m <sup>2</sup>	358,20	8,20		2.937,24		
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος								
15	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m <sup>3</sup>	8,18	77,00		629,86		
16	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m <sup>3</sup>	129,99	88,00		11.439,12		
17	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	4.145,18	0,98		4.062,28		

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Τιμ. Υπουργείου	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Υπουργείου	Τιμή Μονάδας Υπηρεσίας με τη μεταφορά	Δαπάνη		Παρατηρήσεις
								Μερική	Ολική	
18	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	219,80	1,75		384,65		
	9.30	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού								
19	9.30.01	για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	50% ΥΔΡ 6329 50%ΥΔΡ 6311	τεμ.	20,00	2370,00		47.400,00		
	9.32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων								
20	9.32.01	για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	28,00	1600,00		44.800,00		
<b>Αθροισμα ομάδας ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								<b>111.653,15</b>		
<b>ΟΜΑΔΑ :3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ- ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ- ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</b>										
		<b>Υπο- ομάδα: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές</b>								
	11.01	Καλύμματα φρεατίων								
21	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	510,00	2,90		1.479,00		
	11.01.03	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά								
22	11.01.03.31	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 600mm, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΥΔΡ 6621.9	τεμ.	23,00	180,00		4.140,00		
23	11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	184,00	2,20		404,80		
<b>Αθροισμα υπο- ομάδας ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>6.023,80</b>		
		<b>Υπο-ομάδα: Σωληνώσεις - Δίκτυα</b>								
	12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2								
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2								
24	12.14.01.45 ΣΧΕΤ	Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	2.876,48	7,98		22.954,31		
25	12.14.01.46 ΣΧΕΤ	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	2.978,08	10,08		30.019,05		
26	12.14.01.47 ΣΧΕΤ	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	2.926,33	15,12		44.246,11		
27	12.14.01.48 ΣΧΕΤ	Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	941,90	19,32		18.197,51		
<b>Αθροισμα υποομάδας ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>115.416,97</b>		

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Τιμ. Υπουργείου	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Υπουργείου	Τιμή Μονάδας Υπηρεσίας με τη μεταφορά	Δαπάνη		Παρατηρήσεις
								Μερική	Ολική	
		<b>Υπό - ομάδα: Συσκευές Δικτύων σωληνώσεων</b>								
	13.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές								
	13.03.03	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm								
28	13.03.03.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	27,00	165,00		4.455,00		
29	13.03.03 NEO	Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	23,00	185,00		4.255,00		
30	13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	196,00		1.960,00		
31	13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	258,00		1.290,00		
32	13.03.03.04	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	6,00	290,00		1.740,00		
	13.07	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης)								
	13.07.01	Ονομαστικής πίεσης 16 atm								
33	13.07.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	307,00		307,00		
34	13.07.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	371,00		371,00		
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου								
	13.10.02	Ονομαστικής πίεσης 16 atm								
35	13.10.02.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	27,00	145,00		3.915,00		
	13.12	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου								
	13.12.01	Ονομαστικής πίεσης 16 atm								
36	13.12.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	1.000,00		2.000,00		
37	13.12.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	1.665,00		1.665,00		
	13.14	Υδροληψίες αρδεύσεως (Κολλεκτέρ)								
38	13.14.01 NEO	Κολλεκτέρ με πολλαπλή (8-12) υδροληψία	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	56,00	600,00		33.600,00		

