

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. Χωματουργικά								
1	Διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ) σε πιστοποιημένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης	ΟΙΚ Ν\20.41	ΟΙΚ 2178	1	t	8.509,00	2,00	17.018,00	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	3	m	113.448,00	0,86	97.565,28	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	4	m3	13.332,00	10,70	142.652,40	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	5	m3	24.758,00	28,00	693.224,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	6	m	4.000,00	14,30	57.200,00	
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	7	m2	40,00	15,20	608,00	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	8	m	200,00	6,80	1.360,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.09	ΝΟΔΟ 4521Β	9	m2	38.025,00	17,10	650.227,50	
9	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	45,00	23,80	1.071,00	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	15	m3	17.000,00	12,78	217.260,00	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	14	m3	17.603,00	13,68	240.809,04	
	Σύνολο : 1. Χωματουργικά							2.118.995,22	2.118.995,22
	Σε μεταφορά								2.118.995,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								2.118.995,22
	2. Σωληνώσεις-Δίκτυα-Μεταλλικά στοιχεία								
1	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	30	TEM	80,00	181,00	14.480,00	
2	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	31	TEM	135,00	238,00	32.130,00	
3	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	33	TEM	4,00	350,00	1.400,00	
4	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ 13.11.02.07	ΥΔΡ 6653.1	36	TEM	2,00	1.440,00	2.880,00	
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔΡ 13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1	32	TEM	13,00	319,00	4.147,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔΡ 13.03.04.03	ΥΔΡ 6651.1	34	TEM	2,00	700,00	1.400,00	
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 40 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔΡ 13.03.05.01	ΥΔΡ 6651.1	35	TEM	1,00	1.240,00	1.240,00	
8	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	20	kg	5.200,00	2,70	14.040,00	
9	Πυροσβεστικός χυτοσιδηρός κρουνός πλήρης Φ80	ΥΔΡ 6661M	ΥΔΡ 6651	2	TEM	80,00	385,00	30.800,00	
10	Αποκατάσταση υφιστάμενης κατεστραμμένης παροχής αποχέτευσης & διαρροής της σύνδεσης παροχής αποχέτευσης από τον αγωγό του δικτύου αποχέτευσης της πόλεως έως το φρεάτιο της οικοδομής	NAYΔΡ Π\16.13	H\ΛM 4	38	TEM	30,00	90,00	2.700,00	
11	Αποκατάσταση υφιστάμενης κατεστραμμένης παροχής ύδρευσης από τον αγωγό του δικτύου ή τον πολλαπλό διανομέα, μέχρι τον μετρητή	NAYΔΡ Υ\16.13	H\ΛM 4	39	TEM	400,00	15,00	6.000,00	
12	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης PE 100 (Πολυαιθυλενίου) με αγωγό ύδρευσης ανεξαρτήτου υλικού και διατομής και απομόνωση του αχρηστού τμήματος του δικτύου	NAYΔΡ Υ\16.18	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΟΙΚ 6622.1	40	TEM	50,00	180,00	9.000,00	
13	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης.	NAYΔΡ 16.10	H\ΛM 4	37	TEM	4.450,00	3,40	15.130,00	
	Σε μεταφορά							135.347,00	2.118.995,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							135.347,00	2.118.995,22
14	Παροχή ύδρευσης από το δίκτυο Υδρευσης του Δήμου Αργοστολίου ως τον υδρομετρητή συνολικού μήκους μικρότερο των 4 μέτρων με σωλήνα PE 100 3ης γενιάς Φ18 και τα λοιπά υλικά ως περιγράφονται	NAYΔΡ Υ16.30.01	20% Η/Μ 11 80% ΥΔΡ 6622	41	TEM	2.200,00	80,00	176.000,00	
15	Παροχή ύδρευσης από το δίκτυο Υδρευσης του Δήμου Αργοστολίου ως τον υδρομετρητή συνολικού μήκους μικρότερο των 4 μέτρων με σωλήνα πολυαιθυλενίου PE 100 3ης γενιάς Φ32 και τα λοιπά υλικά ως περιγράφονται	NAYΔΡ Υ16.30.02	20% Η/Μ 11 80% ΥΔΡ 6622	42	TEM	100,00	95,00	9.500,00	
16	Παροχή ύδρευσης από το δίκτυο Υδρευσης του Δήμου Αργοστολίου ως τον υδρομετρητή συνολικού μήκους μεγαλύτερο των 4 μέτρων με σωλήνα PE 100 3ης γενιάς Φ 32 και τα λοιπά υλικά ως περιγράφονται	NAYΔΡ Υ16.40.02	20% Η/Μ 11 80% ΥΔΡ 6622	44	TEM	150,00	115,00	17.250,00	
17	Παροχή ύδρευσης από το δίκτυο Υδρευσης του Δήμου Αργοστολίου ως τον υδρομετρητή συνολικού μήκους μεγαλύτερο των 4 μέτρων με σωλήνα PE 100 3ης γενιάς Φ18 και τα λοιπά υλικά ως περιγράφονται	NAYΔΡ Υ16.40.01	20% Η/Μ 11 80% ΥΔΡ 6622	43	TEM	2.200,00	95,00	209.000,00	
18	Προμήθεια-τοποθέτηση φρεατίου υδρομετρητή 30 x 30 cm	NAYΔΡ Υ160.20.40.31	ΝΟΔΟ 2548	45	TEM	200,00	50,00	10.000,00	
19	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	NAYΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	22	m	3.316,00	8,80	29.180,80	
20	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 110 mm/ PN 16 atm	NAYΔΡ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	23	m	44.643,00	13,00	580.359,00	
	Σε μεταφορά							1.166.636,80	2.118.995,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							1.166.636,80	2.118.995,22
21	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 125 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.48	ΥΔΡ 6622.2	24	m	5.632,00	17,00	95.744,00	
22	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 160 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	26	m	1.623,00	25,00	40.575,00	
23	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 75 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.45	ΥΔΡ 6622.1	21	m	200,00	7,00	1.400,00	
24	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 160 mm / PN 25 atm	NAYΔP 12.14.01.90	ΥΔΡ 6622.3	28	m	270,00	29,90	8.073,00	
25	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 140 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.49	ΥΔΡ 6622.2	25	m	270,00	20,00	5.400,00	
	Σε μεταφορά							1.317.828,80	2.118.995,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.317.828,80	2.118.995,22
26	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 160 mm / PN 20 atm	NAYΔΡ 12.14.01.70	ΥΔΡ 6622.3	27	m	270,00	25,00	6.750,00	
27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομαστικής πίεσεως 32 atm & εξωτερικής διαμέτρου 180 mm	NAYΔΡ Υ12.14.01.109	ΥΔΡ 6622.1	29	m	500,00	54,60	27.300,00	
Σύνολο : 2. Σωληνώσεις-Δίκτυα-Μεταλλικά στοιχεία								1.351.878,80	1.351.878,80
3. Κατασκευές από Σκυρόδεμα									
1	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	11	m2	45,00	9,50	427,50	
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NAYΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	12	m3	200,00	22,80	4.560,00	
3	Αποκατάσταση οδοστρώματος από άοπλο σκυρόδεμα, το οποίο έχει αποξηλωθεί για την κατασκευή υπογείου δικτύου, στην προτέρα του κατάσταση.	NAYΔΡ Υ4.11	ΥΔΡ 6804	13	M2	400,00	10,00	4.000,00	
4	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	16	m2	20,00	7,60	152,00	
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NAYΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	17	m3	30,00	81,00	2.430,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	18	kg	500,00	0,90	450,00	
7	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	NAYΔΡ 9.32.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	19	TEM	6,00	1.470,00	8.820,00	
Σύνολο : 3. Κατασκευές από Σκυρόδεμα								20.839,50	20.839,50
Σε μεταφορά									3.491.713,52

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Άθροισμα									3.491.713,52
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	628.508,43
Άθροισμα									4.120.221,95
Απρόβλεπτα								15,00%	618.033,29
Άθροισμα									4.738.255,24
Πρόβλεψη αναθεώρησης									100.000,00
Άθροισμα									4.838.255,24
ΦΠΑ								24,00%	1.161.181,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									5.999.436,50

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Παγουλάτος Λεωνίδας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΑνΠροιστάμενος Τμήματος Εργων &
Υποδομών της ΔΤΥ

Παπαδήμα Ευρύκλεια
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Αν. Προισταμένη της ΔΤΥ