

Αρ. Μελέτης : 16/2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΛΙΣΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	NAYΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	A 01	μήνας		8,20		
2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	NAYΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	A 02	μήνας		5,20		
3	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	NAYΔΡ 3.06.01	ΥΔΡ 6058	A 03	m3		0,72		
4	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 3.06.02	ΥΔΡ 6058	A 04	m3		5,72		
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ N\3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	A 05	m3		6,70		
6	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	NAYΔΡ N\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	A 06	m3		12,34		
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ N\3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	A 07	m3		25,80		
8	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	NAYΔΡ N\3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	A 08	m3		31,14		
9	Διενέργεια διερευνητικών τομών-εκσκαφών για την ανεύρεση διαρροών με μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	NAYΔΡ N\1	ΥΔΡ 6081.1	A 09	m3		33,34		
<b>Σε μεταφορά</b>									

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								
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	A 10	m		15,50		
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NAYΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	A 11	m3		4,10		
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	A 12	m		9,60		
13	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	A 13	m3		46,04		
14	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	A 14	m2		17,24		
15	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NAYΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	A 15	m		8,14		
16	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	NAYΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	A 16	m2		18,56		
17	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	A 17	m2		24,66		
18	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	A 18	m2		25,80		
19	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	A 19	m2		10,30		
20	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα με οπλισμό όχι μεγαλύτερο από 5kgf ανά m2, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και στάθμη από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των κάθε είδους απαιτούμενων ικριωμάτων και αντιστηρίξεων για την εξασφάλιση παρακειμένων κατασκευών, με την φόρτωση των προϊόντων καθαίρεσης και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση.	NAYΔΡ Ν4.13		A 20	m3		26,16		
21	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	A 21	m3		0,41		
	Σε μεταφορά								

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								
22	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	A 22	m3		1,55		
23	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	A 23	m3		17,72		
24	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	A 24	m3		16,62		
25	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	NAYΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	A 25	h		4,60		
26	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NAYΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	A 26	m2		2,20		
27	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NAYΔΡ Ν17.06	ΥΔΡ 6103	A 27	m2		10,00		
28	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A 28	m		1,00		
29	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	A 29	m2		3,40		
30	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	A 30	m2		8,20		
31	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	A 31	m3		77,00		
32	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAYΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	A 32	m3		82,00		
33	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAYΔΡ 9.23.01	ΥΔΡ 6320.5	A 33	kg		1,03		
34	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAYΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	A 34	kg		0,52		
35	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	A 35	kg		0,98		
36	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NAYΔΡ 9.30.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	A 36	TEM		2.370,00		
37	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NAYΔΡ 9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	A 37	TEM		1.960,00		
38	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	A 38	TEM		1.600,00		
39	Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης	NAYΔΡ 9.36	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	A 39	TEM		2.780,00		
	Σε μεταφορά								

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									
40	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	A 40	kg		2,90		
41	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	A 41	kg		2,90		
42	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	A 42	kg		2,20		
43	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΛΙΣΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΥΔΡ Α		A 00	TEM		45.000,00		
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΛΙΣΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.01	ΥΔΡ 6551.1	B 01	m		14,40		
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	B 02	m		22,70		
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	B 03	m		41,20		
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	B 04	m		72,00		
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	B 05	m		3,80		
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	B 06	m		4,20		
Σε μεταφορά									<b>45.000,00</b>

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								45.000,00
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	B 07	m		7,00		
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	B 08	m		9,30		
9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	B 09	m		14,70		
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	B 10	m		22,80		
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	B 11	m		27,60		
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	B 12	m		34,00		
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 630 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.10	ΥΔΡ 6711.7	B 13	m		77,00		
14	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	B 14	TEM		30,30		
15	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	B 15	TEM		32,40		
16	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03	ΥΔΡ 6712.3	B 16	TEM		38,90		
17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 355/160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.04	ΥΔΡ 6712.4	B 17	TEM		44,40		
18	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 400/160 mm.	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.05	ΥΔΡ 6712.5	B 18	TEM		48,70		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
19	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.01	ΥΔΡ 6622.1	B 19	m		3,80		
20	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.02	ΥΔΡ 6622.1	B 20	m		5,20		
21	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.03	ΥΔΡ 6622.1	B 21	m		6,20		
22	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.04	ΥΔΡ 6622.1	B 22	m		7,80		
23	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.05	ΥΔΡ 6622.1	B 23	m		9,90		
24	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.06	ΥΔΡ 6622.2	B 24	m		16,30		
25	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.07	ΥΔΡ 6622.3	B 25	m		21,60		
26	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.08	ΥΔΡ 6622.3	B 26	m		30,30		
27	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D225 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.09	ΥΔΡ 6622.3	B 27	m		37,90		
28	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.04.11	ΥΔΡ 6622.3	B 28	m		76,00		
29	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 32 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	ΥΔΡ 6622.1	B 29	m		3,30		
30	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 50 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.43	ΥΔΡ 6622.1	B 30	m		4,80		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
31	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 Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.44	ΥΔP 6622.1	B 31	m		6,10		
32	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 Όνομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.45	ΥΔP 6622.1	B 32	m		7,60		
33	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 Όνομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.46	ΥΔP 6622.1	B 33	m		9,60		
34	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 Όνομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.47	ΥΔP 6622.1	B 34	m		14,10		
35	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 Όνομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.48	ΥΔP 6622.2	B 35	m		18,40		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
36	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	ΥΔP 6622.2	B 36	m		21,60		
37	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	NAYΔP 12.17.01	ΥΔP 6623	B 37	kg		2,60		
38	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔP 13.03.02.01	ΥΔP 6651.1	B 38	TEM		160,00		
39	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.03.02.02	ΥΔP 6651.1	B 39	TEM		175,00		
40	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.03.02.03	ΥΔP 6651.1	B 40	TEM		220,00		
41	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔP 13.03.02.04	ΥΔP 6651.1	B 41	TEM		305,00		
42	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Χωρίς ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔP 13.03.02.05	ΥΔP 6651.1	B 42	TEM		365,00		
43	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔP 13.03.03.01	ΥΔP 6651.1	B 43	TEM		165,00		
44	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.03.03.02	ΥΔP 6651.1	B 44	TEM		196,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00



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								45.000,00
45	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	B 45	TEM		258,00		
46	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1	B 46	TEM		335,00		
47	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	B 47	TEM		380,00		
48	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.07	ΥΔΡ 6651.1	B 48	TEM		630,00		
49	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.01.01	ΥΔΡ 6653.1	B 49	TEM		890,00		
50	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.01.02	ΥΔΡ 6653.1	B 50	TEM		965,00		
51	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.01.03	ΥΔΡ 6653.1	B 51	TEM		1.312,00		
52	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.01.04	ΥΔΡ 6653.1	B 52	TEM		1.466,00		
53	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.01.05	ΥΔΡ 6653.1	B 53	TEM		1.632,00		
54	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.02.01	ΥΔΡ 6653.1	B 54	TEM		935,00		
55	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.02.02	ΥΔΡ 6653.1	B 55	TEM		1.015,00		
56	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.02.03	ΥΔΡ 6653.1	B 56	TEM		1.378,00		
57	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.07.02.04	ΥΔΡ 6653.1	B 57	TEM		1.539,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
58	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔP 13.07.02.05	ΥΔP 6653.1	B 58	TEM		1.713,00		
59	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔP 13.09.01	ΥΔP 6653.1	B 59	TEM		224,00		
60	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.09.02	ΥΔP 6653.1	B 60	TEM		347,00		
61	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.09.03	ΥΔP 6653.1	B 61	TEM		426,00		
62	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.11.01.03	ΥΔP 6653.1	B 62	TEM		515,00		
63	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.11.01.04	ΥΔP 6653.1	B 63	TEM		543,00		
64	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔP 13.11.01.05	ΥΔP 6653.1	B 64	TEM		764,00		
65	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	NAYΔP 13.11.01.06	ΥΔP 6653.1	B 65	TEM		788,00		
66	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔP 13.11.01.07	ΥΔP 6653.1	B 66	TEM		1.230,00		
67	Φρεάτια ειδικού χειρισμού δικλείδων πλήρως εγκατεστημένα. Ονομαστικής διαμέτρου, DN 50 mm	NAYΔP N12.01	45% ΥΔP 6651.1 20% ΥΔP 6081.1 20% ΥΔP 6068 15% ΥΔP 6804	B 67	τεμ.		340,00		
68	Φρεάτια ειδικού χειρισμού δικλείδων πλήρως εγκατεστημένα. Ονομαστικής διαμέτρου, DN 80 mm	NAYΔP N12.02	45% ΥΔP 6651.1 20% ΥΔP 6081.1 20% ΥΔP 6068 15% ΥΔP 6804	B 68	τεμ.		430,00		
69	Φρεάτια ειδικού χειρισμού δικλείδων πλήρως εγκατεστημένα. Ονομαστικής διαμέτρου, DN 100 mm	NAYΔP N12.03	45% ΥΔP 6651.1 20% ΥΔP 6081.1 20% ΥΔP 6068 15% ΥΔP 6804	B 69	τεμ.		500,00		
70	Φρεάτια ειδικού χειρισμού δικλείδων πλήρως εγκατεστημένα. Ονομαστικής διαμέτρου, DN 125 mm	NAYΔP N12.04	45% ΥΔP 6651.1 20% ΥΔP 6081.1 20% ΥΔP 6068 15% ΥΔP 6804	B 70	τεμ.		630,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
71	Υδροστόμιο πεζοδρομίου (hydrants)	NAYΔΡ Ν13	45% ΥΔΡ 6651.1 20% ΥΔΡ 6081.1 20% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6804	B 71	τεμ.		900,00		
72	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NAYΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	B 72	TEM		103,00		
73	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	NAYΔΡ 16.02	ΥΔΡ 6801	B 73	TEM		30,90		
74	Κατασκευή αναμονής (μούφας) σε αγωγούς από τσιμεντοσωλήνες για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων.	NAYΔΡ 16.03	OIK 2226	B 74	TEM		15,50		
75	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	NAYΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	B 75	m		15,50		
76	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	NAYΔΡ 16.06.01.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 76	TEM		103,00		
77	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος έως 35 cm. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NAYΔΡ 16.06.01.02	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 77	TEM		72,00		
78	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	NAYΔΡ 16.06.02.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 78	TEM		155,00		
79	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου T (πλευρικού ανοίγματος) Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NAYΔΡ 16.06.02.02	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 79	TEM		103,00		
80	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NAYΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 80	TEM		82,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
81	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	NAYΔΡ 16.07.02	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	B 81	TEM		30,90		
82	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NAYΔΡ 16.09	ΥΔΡ 6730.4	B 82	m		206,00		
83	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	NAYΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	B 83	TEM		30,90		
84	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	NAYΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	B 84	TEM		1.290,00		
85	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	NAYΔΡ 16.27	ΟΙΚ 2226	B 85	TEM		103,00		
86	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης με χυτοσιδηρό κάλυμμα ομάδας C250 διαστάσεων έως 600X600	NAYΔΡ Ν14	ΟΙΚ ΗΛΜ4	B 86	τεμ.		150,00		
87	Πλήρης αποκατάσταση διαρροής αγωγού οποιουδήποτε υλικού δικτύου ύδρευσης με τις υδραυλικές εργασίες για όγκο εκσκαφής έως 10m3. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού έως και Φ50	NAYΔΡ Ν15.01	10% ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6622.1 10% ΟΔΟ 4521B	B 87	τεμ.		300,00		
88	Πλήρης αποκατάσταση διαρροής αγωγού οποιουδήποτε υλικού δικτύου ύδρευσης με τις υδραυλικές εργασίες για όγκο εκσκαφής έως 10m3. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ60 έως και Φ125	NAYΔΡ Ν15.02	10% ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6622.1 10% ΟΔΟ 4521B	B 88	τεμ.		450,00		
89	Πλήρης αποκατάσταση διαρροής αγωγού οποιουδήποτε υλικού δικτύου ύδρευσης με τις υδραυλικές εργασίες για όγκο εκσκαφής έως 10m3. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	NAYΔΡ Ν15.03	10% ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6611.1 50% ΥΔΡ 6622.1 10% ΟΔΟ 4521B	B 89	τεμ.		550,00		
90	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό με παρεμβολή ταυ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού έως και Φ50.	NAYΔΡ Ν16.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 90	τεμ.		150,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
91	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό με παρεμβολή του. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ60 έως και Φ125.	NAYΔΡ Ν16.02		B 91	τεμ.		250,00		
92	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό με παρεμβολή του. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	NAYΔΡ Ν16.03		B 92	τεμ.		310,00		
93	Διαμόρφωση εκατέρωθεν σύνδεσης τμήματος νέου αγωγού ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό για μήκος αγωγού έως 6,00μ. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού έως και Φ50	NAYΔΡ Ν17.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 93	τεμ.		125,00		
94	Διαμόρφωση εκατέρωθεν σύνδεσης τμήματος νέου αγωγού ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό για μήκος αγωγού έως 6,00μ. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ60 έως και Φ125	NAYΔΡ Ν17.02	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 94	τεμ.		200,00		
95	Διαμόρφωση εκατέρωθεν σύνδεσης τμήματος νέου αγωγού ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό για μήκος αγωγού έως 6,00μ. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	NAYΔΡ Ν17.03	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 95	τεμ.		250,00		
96	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού έως και Φ50	NAYΔΡ Ν18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 96	τεμ.		87,50		
97	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ60 έως και Φ125	NAYΔΡ Ν18.02	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 97	τεμ.		120,00		
98	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	NAYΔΡ Ν18.03	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 98	τεμ.		150,00		
	Σε μεταφορά								45.000,00

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								45.000,00
99	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού έως και Φ50	NAYΔΡ Ν\9.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 99	τεμ.		40,00		
100	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ60 έως και Φ125	NAYΔΡ Ν\9.02	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 100	τεμ.		60,00		
101	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διατομή υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	NAYΔΡ Ν\9.03	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 101	τεμ.		80,00		
102	Ιδιωτικές συνδέσεις για την εγκατάσταση παροχών επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου. Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών έως 4,00 m.	NAYΔΡ Ν\10	ΥΔΡ 6630.1	B 102	τεμ.		160,00		
103	Ιδιωτικές συνδέσεις για την εγκατάσταση παροχών επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου. Προσαύξηση τιμής για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά του φρεατίου των υδρομετρητών > 4,00 m και για κάθε μέτρο επιπλέον μέτρο πέραν των 4,00μμ. Τιμή ανά μέτρο μήκους πέραν των 4,00m (m/m).	NAYΔΡ Ν\11	ΥΔΡ 6630.1	B 103	μμ		35,00		
104	Σύνδεση κατ' επέκταση ενεργού αγωγού αποχέτευσης οποιουδήποτε υλικού με νέο αγωγό αποχέτευσης οποιουδήποτε υλικού. Για διατομή του υφιστάμενου αγωγού έως Φ200mm.	NAYΔΡ Ν\12.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 104	τεμ.		130,00		
105	Σύνδεση κατ' επέκταση ενεργού αγωγού αποχέτευσης οποιουδήποτε υλικού με νέο αγωγό αποχέτευσης οποιουδήποτε υλικού. Για διατομή του υφιστάμενου αγωγού πάνω από Φ200mm.	NAYΔΡ Ν\12.02	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	B 105	τεμ.		200,00		
106	ΟΜΑΔΑ Β : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΥΔΡ Β		B 00	ΤΕΜ		360.000,00		
	<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>							<b>360.000,00</b>	<b>360.000,00</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>405.000,00</b>

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
Αθροισμα									405.000,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	72.900,00
Αθροισμα									477.900,00
Απρόβλεπτα								15,00%	71.685,00
Αθροισμα									549.585,00
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									15.000,00
Αθροισμα									564.585,00
Πρόβλεψη αναθεώρησης									35.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									599.585,00

ΣΥΝΤΑΞΗ  
ΠΥΛΑΙΑ.../03/2024

ΕΓΚΡΙΣΗ  
ΠΥΛΑΙΑ, .../03/2024

ΘΕΩΡΗΣΗ  
ΠΥΛΑΙΑ, .../03/2024

Σιρκελής Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Τσομπάνη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός  
Προισταμένη Τμήματος  
Οδοποιίας και Υδραυλικών  
Έργων  
Δ.Τ.Υ. Δήμου Πυλαίας-  
Χορτιάτη

Χαραλαμπίδης Ιγνατιος  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διευθυντής  
Δ.Τ.Υ. Δήμου Πυλαίας-  
Χορτιάτη