

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>									
1	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	Η/Μ 108	1.0	μήνας	1,00	5,20	5,20	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	Η/Μ 108	2.0	μήνας	1,00	10,30	10,30	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	3.1	m3	25,00	6,70	167,50	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 ιλ.	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.02	ΥΔΡ 6081.2	3.2	m3	1,00	9,80	9,80	
5	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	4.1	m3	3.000,00	9,50	28.500,00	
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. Πα βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	4.2	m3	1,00	12,80	12,80	
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 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 3.10.04.01	ΥΔΡ 6083.1	5.1	m3	350,00	6,80	2.380,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>31.085,60</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>31.085,60</b>	
8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.04.02	ΥΔΡ 6083.2	5.2	m3	1,00	9,70	9,70	
9	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	ΝΑΥΔΡ 3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	6.1	m3	15,00	25,80	387,00	
10	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	6.2	m3	15,00	28,30	424,50	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	6.3	m3	60,00	22,25	1.335,00	
12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	7.1	m	60,00	15,50	930,00	
13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΝΑΥΔΡ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	7.2	m3	60,00	4,10	246,00	
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	8.1	m3	150,00	2,36	354,00	
15	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθρόντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	8.2	m3	25,00	2,41	60,25	
16	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	8.3	tonx1 0m	60,00	5,60	336,00	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	9.0	m3	25,00	1,55	38,75	
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	10.1	m3	1,00	15,55	15,55	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>35.222,35</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>35.222,35</b>	
19	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	10.2	m3	2.500,00	14,45	36.125,00	
20	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	11.0	m3	550,00	14,45	7.947,50	
21	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	12.0	m3	250,00	13,45	3.362,50	
22	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	13.0	m2	1.600,00	34,60	55.360,00	
23	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	14.0	h	900,00	5,60	5.040,00	
24	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	15.1	m2	2.500,00	12,40	31.000,00	
25	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	15.2	m2	300,00	18,50	5.550,00	
26	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων σε μια στρώση πάχους 100mm.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.09Γ	ΟΔΟΝ 4521B	15.3	m2	125,00	17,40	2.175,00	
27	Αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.11Α	ΥΔΡ 6328	16.0	m2	60,00	15,50	930,00	
28	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	17.0	m2	60,00	25,80	1.548,00	
29	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	18.0	m2	1,00	12,55	12,55	
30	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	19.0	m	15,00	9,60	144,00	
31	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	20.0	m	10,00	3,45	34,50	
32	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή με λίθους Πηλίου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ41.02.01ΣΧΕ	ΟΙΚ 4106	21.0	m2	30,00	45,00	1.350,00	
33	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	22.1	m2	1,00	8,20	8,20	
34	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.02	ΥΔΡ 6302	22.2	m2	1,00	18,50	18,50	
35	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	ΝΑΥΔΡ 9.05	ΥΔΡ 6302	22.3	m2	1,00	6,20	6,20	
36	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	23.1	m3	15,00	77,00	1.155,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>186.989,30</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>186.989,30</b>	
37	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	23.2	m3	6,00	82,00	492,00	
38	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	23.3	m3	3,00	88,00	264,00	
39	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	23.4	m3	3,00	84,00	252,00	
40	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	23.5	m3	3,00	90,00	270,00	
41	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	23.6	m3	3,00	95,00	285,00	
42	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	24.0	m3	35,00	89,80	3.143,00	
43	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.02	ΥΔΡ 6320.2	25.1	kg	1,00	0,77	0,77	
44	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	25.2	kg	1,00	0,52	0,52	
45	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	26.0	kg	125,00	0,98	122,50	
46	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	27.0	m2	1,00	10,30	10,30	
47	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	28.1	m3	15,00	22,60	339,00	
48	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεττιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	28.2	m3	25,00	43,20	1.080,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>193.248,39</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>193.248,39</b>	
49	Καθαυρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	28.3	m3	5,00	84,00	420,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								<b>193.668,39</b>	<b>193.668,39</b>
<b>2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	29.1	m	60,00	4,20	252,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	29.2	m	150,00	9,30	1.395,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	29.3	m	10,00	14,70	147,00	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	29.4	m	1,00	22,80	22,80	
5	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 250 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.13	ΥΔΡ 6621.6	30.1	m	1,00	35,70	35,70	
6	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 315 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.15	ΥΔΡ 6621.7	30.2	m	1,00	60,00	60,00	
7	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 400 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.17	ΥΔΡ 6621.9	30.3	m	1,00	97,00	97,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.009,50</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2.009,50</b>	<b>193.668,39</b>
8	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 500 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.19	ΥΔP 6621.9	31.0	m	150,00	141,00	21.150,00	
9	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 125 mm	NAYΔP 12.30.02.21	ΥΔP 6711.1	32.1	m	800,00	3,60	2.880,00	
10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm	NAYΔP 12.30.02.22	ΥΔP 6711.1	32.2	m	300,00	4,80	1.440,00	
11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	NAYΔP 12.30.02.23	ΥΔP 6711.2	32.3	m	1,00	8,20	8,20	
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	NAYΔP 12.30.02.24	ΥΔP 6711.3	32.4	m	1,00	11,30	11,30	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>27.499,00</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>27.499,00</b>	<b>193.668,39</b>
13	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	NAYΔP 12.30.02.25	ΥΔP 6711.4	32.5	m	1,00	18,00	18,00	
14	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	NAYΔP 12.30.02.26	ΥΔP 6711.6	32.6	m	10,00	35,00	350,00	
15	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	NAYΔP 12.30.02.27	ΥΔP 6711.7	32.7	m	1,00	60,00	60,00	
16	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	NAYΔP 12.30.02.28	ΥΔP 6711.7	32.8	m	1,00	65,00	65,00	
17	Κατασκευή αγωγού σύνδεσης ακινήτου (διακλάδωσης) με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D125 mm	NAYΔP A\16.04A	ΥΔP 6711.1	33.1	m	15,00	15,50	232,50	
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 200/125 mm.	NAYΔP A\12.12Δ.01.01	ΥΔP 6712.1	33.2	TEM	5,00	30,30	151,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>28.376,00</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>28.376,00</b>	<b>193.668,39</b>
19	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 250/125 mm.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12Δ.01.02	ΥΔΡ 6712.2	33.3	ΤΕΜ	1,00	32,40	32,40	
20	Κατασκευή αγωγού σύνδεσης ακινήτου (διακλάδωσης) με σωλήνες PE δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατα ΕΛΟΤ EN 13476-3, SN8 ονομ. διαμέτρου (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.04Β	ΥΔΡ 6711.1	34.1	m	1,00	17,70	17,70	
21	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου PE Σαμάρι με μούφα, σε αγωγούς υπονόμων από PE δομημένου τοιχώματος κατα ΕΛΟΤ 13476-3 Σαμάρι/μούφα εξωτερικών ονομαστικών διαμέτρων(DN/OD) 250/160 mm.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12Χ.01.02	ΥΔΡ 6711.3	34.2	ΤΕΜ	1,00	37,00	37,00	
22	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου PE Σαμάρι με μούφα, σε αγωγούς υπονόμων από PE δομημένου τοιχώματος κατα ΕΛΟΤ 13476-3 Σαμάρι/μούφα εξωτερικών ονομαστικών διαμέτρων (DN/OD) 315/160 mm.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12Χ.01.03	ΟΙΚ 6711.4	34.3	ΤΕΜ	1,00	44,40	44,40	
23	Προμήθεια και τοποθέτηση αγωγού Φ315 για σύνδεση υδροσυλλογής.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.04.ΣΧΕ ΤΒ	ΥΔΡ 6711.4	35.1	m	1,00	55,00	55,00	
24	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων	ΝΑΥΔΡ Α\12.03.01.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6360	35.2	m	1,00	130,00	130,00	
25	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 400mm	ΝΑΥΔΡ 12.03.03	ΝΟΔΟ 2863	36.1	m	1,00	41,20	41,20	
26	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	36.2	m3	1,00	9,30	9,30	
27	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	36.3	m2	1,00	1,65	1,65	
28	Φρεάτιο υδροσυλλογής	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.01.ΣΧΕ Τ	54% ΥΔΡ 6752 13% ΥΔΡ 6327 13% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 6081 10% ΥΔΡ 6301	37.0	ΤΕΜ	80,00	180,00	14.400,00	
29	Φρεάτιο ελέγχου βάθους > 1,80 μ. εσωτ. διαμέτρου D=1,20 μ.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Α	ΥΔΡ 6327	38.1	ΤΕΜ	15,00	800,00	12.000,00	
30	Φρεάτιο ελέγχου βάθους <= 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D=1,20 μ.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Β	ΥΔΡ 6327	38.2	ΤΕΜ	15,00	600,00	9.000,00	
31	Φρεάτιο ελέγχου βάθους < 1,80 μ. εσωτ. διαμ. D= 0,60 μ.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Γ	ΥΔΡ 6327	38.3	ΤΕΜ	20,00	400,00	8.000,00	
32	Φρεάτιο ελέγχου βάθους <= 1,5 μ. εσωτ. διαμ. D=0,40 μ.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Δ	ΥΔΡ 6327	38.4	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>72.344,65</b>	<b>193.668,39</b>



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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>72.344,65</b>	<b>193.668,39</b>
33	Φρεάτιο ελέγχου πεζοδρομίου	ΝΑΥΔΡ Α\16.25Α	35% ΥΔΡ 6081.1 35% ΥΔΡ 6303 30% ΥΔΡ 6328	39.0	TEM	10,00	146,00	1.460,00	
34	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=200 χλστ.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.04.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6711.2	40.1	m	125,00	16,50	2.062,50	
35	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=250 χλστ.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.05.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6711.3	40.2	m	1,00	23,50	23,50	
36	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=315 χλστ.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.06.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6711.3	40.3	m	1,00	33,50	33,50	
37	Επισκευή αγωγού ακαθάρτων PVC διατομής D=400 χλστ.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.08.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6711.3	40.4	m	1,00	49,40	49,40	
38	Επισκευή διακλάδωσης Φ125 αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVC σειράς 41	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.02.ΣΧΕ Τ	ΥΔΡ 6711.1	41.0	m	250,00	9,50	2.375,00	
39	Επισκευή καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων, διατομής D 700 και άνω και για απασχόληση μέχρι τέσσερις (4) ημέρες.	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.02B.21	ΥΔΡ 6621.9	42.0	TEM	6,00	25.000,00	150.000,00	
40	Προμήθεια και εγκατάσταση ται και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 200/125	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.04Τ	ΥΔΡ 6713	43.1	TEM	10,00	14,00	140,00	
41	Προμήθεια και εγκατάσταση ται και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 250/125	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.05Τ	ΥΔΡ 6713	43.2	TEM	1,00	18,00	18,00	
42	Προμήθεια και εγκατάσταση ται και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 315/125	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.06Τ	ΥΔΡ 6713	43.3	TEM	1,00	30,00	30,00	
43	Προμήθεια και εγκατάσταση ται και πώματος μετά από επισκευή ανάλογης διατομής αγωγού ακαθάρτων 400/125	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.08Τ	ΥΔΡ 6713	43.4	TEM	1,00	47,00	47,00	
44	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.01	ΥΔΡ 6551.3	44.1	m	75,00	42,50	3.187,50	
45	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.02	ΥΔΡ 6551.4	44.2	m	1,00	57,50	57,50	
46	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.03	ΥΔΡ 6551.5	44.3	m	85,00	68,50	5.822,50	
47	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.05	ΥΔΡ 6551.6	44.4	m	1,00	97,00	97,00	
48	Ανακατασκευή αγωγών ομβριων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.07	ΥΔΡ 6551.7	44.5	m	1,00	140,00	140,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>237.888,05</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>237.888,05</b>	<b>193.668,39</b>
49	Ανακατασκευή αγωγών ομβρίων από τσιμεντοσωλήνες σειράς 100 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ Α\12.03ΔΣ.09	ΥΔΡ 6551.7	44.6	m	1,00	172,00	172,00	
50	Τοποθέτηση αγωγού , για την σύνδεση υδροσυλλογών με δίκτυο ομβρίων, ε'ίτε νέου είτε μετά από επισκευή υπάρχοντος από PVC σειράς 41 για σωλήνες PVC/41, Δεσ= 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.12Σ.04	ΥΔΡ 6711.2	45.1	m	85,00	40,00	3.400,00	
51	Τοποθέτηση αγωγού , για την σύνδεση υδροσυλλογών με δίκτυο ομβρίων, ε'ίτε νέου είτε μετά από επισκευή υπάρχοντος από PVC σειράς 41 για σωλήνες PVC/41, Δεσ= 315 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.12Σ.06	ΥΔΡ 6711.4	45.2	m	10,00	55,00	550,00	
52	Επισκευή φρεατίου ελέγχου	ΝΑΥΔΡ Α\16.25.ΕΦΕ	35% ΥΔΡ 6081.1 35% ΥΔΡ 6303 30% ΥΔΡ 6328	46.1	TEM	15,00	75,00	1.125,00	
53	Επισκευή φρεατίου υδροσυλλογής.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Ε	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	46.2	TEM	50,00	105,00	5.250,00	
54	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	46.3	TEM	1,00	82,00	82,00	
55	Αποξήλωση υφιστάμενων αγωγών ομβρίων με διάμετρο μεγαλύτερη ή ίση των 200 χλστ.	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2226	47.0	m3	75,00	25,00	1.875,00	
56	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	48.1	kg	2.800,00	2,90	8.120,00	
57	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	48.2	kg	1,00	3,10	3,10	
58	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	48.3	kg	6.800,00	2,90	19.720,00	
59	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	48.4	kg	22,00	2,20	48,40	
60	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΝΑΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	49.1	kg	1,00	3,30	3,30	
61	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	49.2	kg	1,00	4,80	4,80	
62	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.3.4.ΣΧΕΤ	ΟΔΟΝ 2532	50.0	TEM	60,00	75,00	4.500,00	
63	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	51.0	kg	1,00	2,10	2,10	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>282.743,75</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>282.743,75</b>	<b>193.668,39</b>
64	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	52.0	kg	1,00	0,12	0,12	
65	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 11.08.02	ΥΔΡ 6751	53.0	kg	1,00	0,23	0,23	
66	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	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	54.0	kg	1,00	2,60	2,60	
67	Καθαρισμός - απόφραξη συνδετήριου αγωγού φρεατίου υδροσυλλογής με συλλεκτήρα.	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Α.01	ΥΔΡ 6711.2	55.0	TEM	1.460,00	20,00	29.200,00	
68	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής.	ΝΑΥΔΡ Α\16.30Α.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	56.1	TEM	1.600,00	7,00	11.200,00	
69	Καθαρισμός σχαρών εισόδου και εσωτερικών σχαρών του κεντρικού αντλιοστασίου ακαθάρτων	ΝΑΥΔΡ Α\16.30Β.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	56.2	TEM	400,00	85,00	34.000,00	
70	Καθαρισμός σχαρών εισόδου αντλιοστασίων ακαθάρτων	ΝΑΥΔΡ Α\16.30Γ.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	56.3	TEM	350,00	85,00	29.750,00	
71	Κατασκευή καλύμματος στο υφιστάμενο κανάλι (όμβριων) του χειμάρρου Κραυσίνδωνα.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04.ΣΧΕΤ Ζ	ΥΔΡ 6327	57.0	TEM	1,00	35,00	35,00	
72	Καθαρισμός εγκατεστημένου καναλιού ομβρίων υδάτων στο χείμαρρο Κραυσίνδωνα.	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Β.01	ΥΔΡ 6120	58.0	m	1,00	30,00	30,00	
73	Καθαρισμός - απόφραξη εξωτερικής διακλάδωσης σύνδεσης οικοδομής με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων.	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Γ.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	59.0	TEM	2.000,00	27,00	54.000,00	
74	Καθαρισμός - απόφραξη κεντρικού αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων οποιασδήποτε διατομής.	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Δ.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	60.0	h	2.100,00	60,00	126.000,00	
75	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	ΝΑΥΔΡ 16.05	ΥΔΡ 6053	61.0	m <sup>3</sup>	1,00	22,60	22,60	
76	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 16.45	ΥΔΡ 6120	62.0	m	200,00	6,50	1.300,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>568.284,30</b>	<b>193.668,39</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>568.284,30</b>	<b>193.668,39</b>
77	Πλήρες συνεργείο υποβρυχίων εργασιών επιθεώρησης και ψηφιακής βιντεοσκόπησης υποθαλάσσιου αγωγού, μετά πληρώματος, σκάφους, δύτου και εξοπλισμού.	ΛΙΜ 513.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6120	63.0	ΗΔ	2,00	1.400,00	2.800,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>								<b>571.084,30</b>	<b>571.084,30</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>764.752,69</b> 18,00% 137.655,48
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>902.408,17</b> 15,00% 135.361,23
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>1.037.769,40</b> 16.949,15
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>1.054.718,55</b> 3.050,85
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>1.057.769,40</b> 22.230,60
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>1.080.000,00</b> 24,00% 259.200,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>1.339.200,00</b>

Βόλος 03-09-2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ -  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
Πτυχιούχος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΖΙΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός