

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]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ									
1	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	ΝΑΥΔΡ 15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	A01	TEM	1,00	309,00	309,00	
2	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	ΝΑΥΔΡ 15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	A02	TEM	1,00	410,00	410,00	
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.20	ΥΔΡ 7122	A03	m	50,00	36,10	1.805,00	
4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε σκληρά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.21	ΥΔΡ 7123	A04	m	150,00	62,00	9.300,00	
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.22	ΥΔΡ 7124	A05	m	30,00	20,60	618,00	
6	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	ΝΑΥΔΡ 15.12	ΥΔΡ 7113	A07	m	90,00	7,70	693,00	
7	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.14	ΥΔΡ 7115	A08	m3	20,00	46,40	928,00	
8	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	A09	TEM	1,00	51,50	51,50	
9	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	A10	TEM	1,00	82,00	82,00	
10	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	A11	TEM	1,00	51,50	51,50	
11	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	A12	TEM	1,00	82,00	82,00	
12	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6mm	ΝΑΥΔΡ 15.24	ΥΔΡ 7126	A13	m	30,00	62,00	1.860,00	
Σε μεταφορά								16.190,00	

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								16.190,00	
13	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 10" (D 250 mm) πάχους 6 mm	ΝΑΥΔΡ 15.25	ΥΔΡ 7127	A14	m	80,00	51,50	4.120,00	
14	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ10" πάχους 6 mm	ΝΑΥΔΡ 15.26	ΥΔΡ 7128	A15	m	120,00	57,00	6.840,00	
15	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	ΝΑΥΔΡ 15.03	ΥΔΡ 7103	A16	h	48,00	30,90	1.483,20	
16	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.04	ΥΔΡ 7104	A17	h	24,00	15,50	372,00	
17	ΔΙΑΓΡΑΦΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ	ΥΔΡ ΓΛΕ21.9.B		A18	m	200,00	24,40	4.880,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ								33.885,20	33.885,20
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	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	B01	m3	240,00	6,70	1.608,00	
2	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	B02	m3	240,00	12,34	2.961,60	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	B03	m	20,00	15,50	310,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	B04	m3	240,00	1,55	372,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	B05	m3	140,00	17,72	2.480,80	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	B06	m3	160,00	16,62	2.659,20	
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	B07	m2	4,00	8,20	32,80	
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	B08	m3	2,00	82,00	164,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	B09	m2	230,00	18,50	4.255,00	
Σε μεταφορά								14.843,40	33.885,20

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							14.843,40	33.885,20
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	Β10	m	400,00	1,00	400,00	
11	Τσιμεντενέσεις υπό πίεση έως 0,7 MPa	ΝΑΦΡΑ 5.26	ΥΔΡ 7104	Β11	ton	5,00	309,00	1.545,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							16.788,40	16.788,40
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ								
1	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	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.48	ΥΔΡ 6622.2	Γ01	m	400,00	18,40	7.360,00	
2	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1	Γ02	TEM	3,00	320,00	960,00	
3	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 13.11.01.05	ΥΔΡ 6653.1	Γ03	TEM	2,00	764,00	1.528,00	
4	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	ΝΑΥΔΡ Ν\6.02		Γ04	τεμ.	1,00	250,00	250,00	
5	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό με παρεμβολή του. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού από Φ140 και πάνω	ΝΑΥΔΡ Ν\6.03		Γ05	τεμ.	3,00	310,00	930,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ							11.028,00	11.028,00
	Άθροισμα								61.701,60
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	11.106,29
	Άθροισμα								72.807,89
	Απρόβλεπτα							15,00%	10.921,18
	Άθροισμα								83.729,07
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								2.000,00
	Άθροισμα								85.729,07
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								5.270,93
	Σε μεταφορά								91.000,00

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	91.000,00
--	---------------	-----------

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη του Τ.Ο.Υ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.

Λεοντή Αθανασία
Πολιτικός Μηχανικός

Τσομπάνη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός