

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		A.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	3.10.02	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.						
01	3.10.02.01	Για βάθος ορύγγματος έως 4,00 m	YΔP 6081.1	m3	6,158.20	9.60	59,118.72	
02	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	YΔP 6087	m	504.28	15.50	7,816.34	
		A.2: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
03	22.56 OIK	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK-6102	kg	6,720.35	0.35	2,352.12	
	4.09	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.						
04	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	OΔO 4521B	m2	4,446.38	18.50	82,258.03	
		A.3: ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
	5.05	Επichώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομέιου						
05	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης ανw των 50 cm	YΔP 6068	m3	2,534.55	17.60	44,608.08	
06	5.07	Στρώσεις έδραςης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομέιου.	YΔP 6069	m3	2,077.44	17.60	36,562.94	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A:		232,716.24	232,716.24 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΔΙΚΤΥΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ						
		Γ.1: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ						
07	10.14	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα ανοίγματος 10 mm με υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6370	m	33.80	8.20	277.16	
	12.14	Σωλήνες πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2						
08	12.14.01.26	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	353.85	9.10	3,220.04	
09	12.14.01.30	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	214.65	21.60	4,636.44	
10	12.14.01.32	Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	4,474.39	37.90	169,579.38	
	12.18	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες						
11	12.18.03	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με σκυρόδεμα εφαρμοζόμενο φυγοκεντρικά (τσιμεντοκονίαμα)	ΥΔΡ 6630.1	kg	3,667.43	2.10	7,701.60	
12	12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΥΔΡ 6630.1	kg	1,943.82	3.30	6,414.61	
13	12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	1,485.00	4.80	7,128.00	
	13.03	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές						
	13.03.03	Ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm						
14	13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	13.00	196.00	2,548.00	
15	13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	13.00	258.00	3,354.00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
16	13.03.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3.00	380.00	1,140.00	
17	13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	15.00	630.00	9,450.00	
	13.04	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες						
	13.04.04	Ονομαστικής πίεσης 16 atm						
18	13.04.04.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm, 16 at	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	12.00	3,350.00	40,200.00	
Γ.2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
	16.16	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση						
19	16.16.01	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	23.00	294.00	6,762.00	
20	16.16.02	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	1.00	340.00	340.00	
21	16.16.03	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	1.00	490.00	490.00	
	16.18	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων						
22	16.18.02	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ.	1.00	144.00	144.00	
23	16.18.03	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ.	2.00	175.00	350.00	
	16.19	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου						
24	16.19.03	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	1.00	206.00	206.00	
	16.20	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.						
25	16.20.01	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	1.00	51.50	51.50	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
26	16.20.03	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	1.00	67.00	67.00	
27	16.20.04	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	3.00	82.00	246.00	
	16.21σχ	Εγκατάσταση παροχών ύδρευσης χωρίς τον πολλαπλό διανομέα						
28	16.21.02σχ	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών > 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	310.00	165.90	51,429.00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:		315,734.72	315,734.72 €
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:								548,450.96 €
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:								98,721.17 €
Άθροισμα (Σ1):								647,172.13 €
Απρόβλεπτα 15%:								97,075.82 €
Άθροισμα (Σ2):								744,247.95 €
Πρόβλεψη Αναθεώρησης:								15,752.05 €
ΣΥΝΟΛΟ:								760,000.00 €
ΦΠΑ 24%:								182,400.00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:								942,400.00 €

Πρέβεζα 2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε
ο Δ/ντής της Τ.Υ. ΔΕΥΑΠ

Σταυρούλα Ηλιοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Σάμπος
Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την 84/2018 απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΠ