

**Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ –
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΛΛΑΣΣΟΝΑΣ**

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΟΔΟΠΟΪΑ								
1	Εσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, 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	NAYΔP 3.10.02.01	1.01	m ³	350,00	7,50	2.625,00	
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔP 3.12	1.02	m	10,00	15,50	155,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NAYΔP 3.13	1.03	m ³	10,00	4,10	41,00	

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔΡ 4.01.01	1.04	m ³	30,00	41,20	1.236,00	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔΡ 4.04	1.05	m ²	30,00	12,40	372,00	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.	NAYΔΡ 4.05	1.06	m	20,00	3,30	66,00	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm.	NAYΔΡ 4.09.01	1.07	m ²	120,00	12,40	1.488,00	
8	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.10	1.08	m ²	30,00	25,80	774,00	
9	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.11	1.09	m ²	5,00	10,30	51,50	
10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NAYΔΡ 4.13	1.10	m ³	5,00	20,60	103,00	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm.	NAYΔΡ 5.05.02	1.11	m ³	476,00	11,30	5.378,80	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	1.12	m ³	25,00	5,70	142,50	

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
13	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 ΗΡ.	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	1.13	h	30,00	4,60	138,00	
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ Β51	1.19	m	10,00	9,60	96,00	
Σύνολο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΟΔΟΠΟΪΑ							12.666,80	12.666,80
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	ΝΑΥΔΡ 9.01	2.01	m ²	40,00	8,20	328,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	2.02	m ³	5,00	77,00	385,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	2.03	m ³	25,00	88,00	2.200,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδήρου οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.26	2.04	kg	400,00	0,98	392,00	
5	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm.	ΝΑΥΔΡ Α\Β34	2.05	m ²	15,00	10,20	153,00	
Σύνολο: 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							3.458,00	3.458,00
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης.	ΝΑΥΔΡ 16.13	3.01	TEM	100,00	30,90	3.090,00	

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγών Φ18 έως Φ50.	NAYΔP A\K 16.14	3.02	TEM	60,00	150,00	9.000,00	
3	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγών Φ63 έως Φ140.	NAYΔP A\K16.14.1	3.03	TEM	50,00	200,00	10.000,00	
4	Πρόσθετη αποζημίωση για την επισκευή υφισταμένου αγωγού Φ18 έως Φ50 οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη στο τμήμα αγωγού που υπερβαίνει τα 3 μ. (NAYΔP 16.18.2)	NAYΔP A\K16.15.1	3.04	MM	10,00	40,00	400,00	
5	Πρόσθετη αποζημίωση για την επισκευή υφισταμένου αγωγού Φ63 έως Φ110 οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη στο τμήμα αγωγού που υπερβαίνει τα 3 μ. (NAYΔP 16.18.2)	NAYΔP A\K16.15.2	3.05	MM	10,00	40,00	400,00	
6	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 63mm.	NAYΔP N12.13.02.02	3.06	MM	80,00	3,00	240,00	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 75mm.	NAYΔP N12.13.02.03	3.07	MM	30,00	4,00	120,00	
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 90mm.	NAYΔP N12.13.02.04	3.08	MM	30,00	4,50	135,00	

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Σύνολο: 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ						23.385,00	23.385,00
	Άθροισμα							39.509,80
	Φ.Π.Α. 24%							9.482,35
	ΣΥΝΟΛΟ							48.992,15

Ελασσόνα: 25-01-2021

Ο συντάκτης

Σαμαρά Κωνσταντίνα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος