

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

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
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 εσκαφής 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	400,00	9,29	3.716,00	
2	Προσαύξηση τιμών εσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔP 3.12	1.02	m	20,00	15,50	310,00	
3	Προσαύξηση τιμών εσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	NAYΔP 3.13	1.03	m ³	20,00	4,10	82,00	
4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔP 4.01.01	1.04	m ³	20,00	42,99	859,80	

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΟΤΑΜΙΑΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔP 4.04	1.05	m ²	20,00	14,19	283,80	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.	NAYΔP 4.05	1.06	m	15,00	5,09	76,35	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm.	NAYΔP 4.09.01	1.07	m ³	80,00	12,40	992,00	
8	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔP 4.10	1.08	m ²	35,00	25,80	903,00	
9	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔP 4.11	1.09	m ²	5,00	10,30	51,50	
10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NAYΔP 4.13	1.10	m ³	5,00	22,39	111,95	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm.	NAYΔP 5.05.02	1.11	m ³	150,00	14,72	2.208,00	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔP 5.08	1.12	m ³	50,00	9,12	456,00	
13	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP.	NAYΔP 6.01.01.02	1.13	h	100,00	4,60	460,00	
14	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων χωρίς ασφαλτικό.	NAYΔP A\4.09N2	1.14	m ²	30,00	9,20	276,00	
15	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0.10 m.	NAYΔP A\Γ1.2	1.15	m ²	200,00	1,54	308,00	

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΟΤΑΜΙΑΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
16	Βάση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0.10 m.	ΝΑΥΔΡ Α\Γ2.2	1.16	m ²	200,00	1,64	328,00	
17	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	1.17	m ²	200,00	1,20	240,00	
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	1.18	m ²	200,00	11,12	2.224,00	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ Β51	1.19	m	10,00	9,60	96,00	
Σύνολο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΟΔΟΠΟΪΑ							13.982,40	17.009,50
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών.	ΝΑΥΔΡ 9.01	2.01	m ²	100,00	8,20	820,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	2.02	m ³	15,00	77,00	1.155,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	2.03	m ³	15,00	88,00	1.320,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδήρου οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.26	2.04	kg	500,00	0,98	490,00	
5	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm.	ΝΑΥΔΡ Α\Β34	2.05	m ²	20,00	10,20	204,00	
Σύνολο: 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							3.989,00	3.989,00
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης.	ΝΑΥΔΡ Α\Ν16.13	3.01	TEM	150,00	30,90	4.635,00	

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΟΤΑΜΙΑΣ

Α/Α	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 αγωγού Φ63 έως Φ110.	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.14	3.02	ΤΕΜ	80,00	200,00	16.000,00	
3	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ125 έως Φ160.	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.14.1	3.03	ΤΕΜ	5,00	220,00	1.100,00	
4	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ175 έως Φ225.	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.14.2	3.04	ΤΕΜ	5,00	250,00	1.250,00	
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. (ΝΑΥΔΡ 16.18.2)	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.15.1	3.05	ΜΜ	5,00	40,00	200,00	
6	Πρόσθετη αποζημίωση για την επισκευή υφισταμένου αγωγού Φ125 έως Φ160 οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη στο τμήμα αγωγού που υπερβαίνει τα 3 μ. (ΝΑΥΔΡ 16.18.2)	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.15.2	3.6	ΜΜ	5,00	50,00	250,00	

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΟΤΑΜΙΑΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Πρόσθετη αποζημίωση για την επισκευή υφισταμένου αγωγού Φ175 έως Φ225 οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη στο τμήμα αγωγού που υπερβαίνει τα 3 μ. (ΝΑΥΔΡ 16.18.2)	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.15.3	3.7	ΜΜ	5,00	80,00	400,00	
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 63mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.02	3.8	ΜΜ	200,00	3,00	600,00	
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 75mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.03	3.9	ΜΜ	100,00	4,00	400,00	
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 90mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.04	3.10	ΜΜ	100,00	4,50	450,00	
Σύνολο: 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							25.285,00	25.835,00
Άθροισμα								46.833,50
Φ.Π.Α. 24%								11.240,04
ΣΥΝΟΛΟ								58.073,54

Ελασσόνα: 09-06-2020

Συντάχτηκε

Σαμαρά Κωνσταντίνα
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο Γεν. Διευθυντής
Πάππας Λάζαρος