

**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	160,00	9,29	1.486,40	
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	10,00	42,99	429,90	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔΡ 4.04	1.05	m ²	10,00	14,19	141,90	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.	NAYΔΡ 4.05	1.06	m	10,00	5,09	50,90	
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm.	NAYΔΡ 4.09.01	1.07	m ³	30,00	12,40	372,00	
8	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NAYΔΡ 4.10	1.08	m ²	15,00	25,80	387,00	
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	22,39	111,95	
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	120,00	14,72	1.766,40	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	1.12	m ³	15,00	9,12	136,80	

	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 HP.	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	1.13	h	30,00	4,60	138,00	
14	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων χωρίς ασφαλτικό.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09Ν2	1.14	m ²	50,00	9,20	460,00	
15	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0.10 m.	ΝΑΥΔΡ Α\Γ1.2	1.15	m ²	60,00	1,54	92,40	
16	Βάση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0.10 m.	ΝΑΥΔΡ Α\Γ2.2	1.16	m ²	60,00	1,64	98,40	
17	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	1.17	m ²	60,00	1,20	72,00	
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	1.18	m ²	60,00	11,12	667,20	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ Β51	1.19	m	5,00	9,60	48,00	
Σύνολο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ-ΟΔΟΠΟΪΑ							6.706,75	6.706,75
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	10,00	88,00	880,00	

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδήρου σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων.	ΝΑΥΔΡ 9.26	2.04	kg	250,00	0,98	245,00	
5	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm.	ΝΑΥΔΡ Α\Β34	2.05	m ²	8,00	10,20	81,60	
Σύνολο: 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							1.919,60	1.919,60
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
1	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης.	ΝΑΥΔΡ Α\Ν16.13	3.01	TEM	30,00	30,90	927,00	
2	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 3μ. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγών έως Φ110.	ΝΑΥΔΡ Α\Κ16.14	3.02	TEM	60,00	200,00	12.000,00	
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	MM	5,00	40,00	200,00	
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 63mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.02	3.8	MM	80,00	3,00	240,00	
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 75mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.03	3.9	MM	30,00	4,00	120,00	
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου D 90mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.13.02.04	3.10	MM	30,00	4,50	135,00	
Σύνολο: 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							13.622,00	13.622,00

	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Άθροισμα								22.248,35
Φ.Π.Α. 24%								5.339,60
ΣΥΝΟΛΟ								27.587,95

Ελασσόνα: 15-06-2020

Ο συντάκτης

Σαμαρά Κωνσταντίνα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Θεωρήθηκε

Ο Γεν. Διευθυντής

Πάππας Λάζαρος