

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος εργασιών	Αρθρο Τμ.	Κωδικός άρθρου	Κονδύλιο Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρ.	Ποσότητες Εργασιών	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
A. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	A-1	1.01	ΟΙΚ 6541	μήνας	80,0	8,20	656,00	
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	A-2	1.02	ΗΛΜ 108	μήνας	200,0	5,20	1.040,00	
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	A-3	1.03	ΗΛΜ 108	μήνας	40,0	10,30	412,00	
4	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	A-4	1.04	ΟΙΚ 6541	μήνας	4,0	410,00	1.640,00	
5	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	A-5	1.05	ΥΔΡ 6301	μήνας	20,0	20,60	412,00	4.160,00
B. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	B-1	A-2	ΟΔΟ-1123Α	μ3	650,0	7,00	4.550,00	
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	B-2	3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	1.160,0	6,70	7.772,00	
8	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.	B-3	3.10.02.01	ΥΔΡ 6083.1	μ3	250,0	13,80	3.450,00	
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. 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.	B-4	3.11.02.01	ΥΔΡ 6084.1	μ3	3.310,0	32,60	107.906,00	
10	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 4,01 έως 6,00 m	B-5	3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	μ3	10,0	17,10	171,00	

11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. 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 4,01 έως 6,00 m	B-6	3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	μ3	10,0	35,10	351,00	
12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	B-7	3.12	ΥΔΡ 6087	μμ	600,0	15,50	9.300,00	
13	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακρίβειας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ	B-8	4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	100,0	47,50	4.750,00	
14	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	B-9	4.13	ΥΔΡ 6082.1	μ3	50,0	26,90	1.345,00	
15	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm, στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	B-10	4.09.02	ΟΔΟ 4521B	μ2	2.180,0	18,50	40.330,00	
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	B-11	5.04	ΥΔΡ 6067	μ3	1.160,0	1,55	1.798,00	
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.	B-12	5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	1.260,0	17,60	22.176,00	
18	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	B-13	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	60,0	17,60	1.056,00	
19	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	B-14	7.06	ΥΔΡ 6103	μ2	2.250,0	34,60	77.850,00	
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	B-15	6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	ώρες	100,0	5,60	560,00	283.365,00
Γ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
21	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Γ-1	9.10.04	ΥΔΡ 6326	μ3	740,0	82,00	60.680,00	60.680,00
Δ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
22	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	Δ-1	12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	μμ	253,0	103,00	26.059,00	
23	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	Δ-2	12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	μμ	711,0	144,00	102.384,00	
24	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	Δ-3	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	μμ	270,0	9,30	2.511,00	130.954,00
Ε. ΦΡΕΑΤΙΑ									
25	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	E-1	16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	7,0	1.290,00	9.030,00	
26	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ)	E-2	B-66.4	ΟΔΟ-2548	τεμ	5,0	1.270,00	6.350,00	
27	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m) (ΠΚΕ)	E-3	B-66.5	ΟΔΟ-2548	τεμ	16,0	1.860,00	29.760,00	

28	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων υδάτων, τύπου Α2	E-4		ΥΔΡ 6327	τεμ	52,0	1.310,00	68.120,00	
29	Φρεάτιο με πολλαπλές εσχάρες	E-5		ΥΔΡ 6327	τεμ	2,0	3.500,00	7.000,00	
30	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	E-6	16,01	ΥΔΡ 6744	τεμ	50,0	103,00	5.150,00	125.410,00
Z. ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
31	Σύνδεση ακινήτου στο δίκτυο ακαθάρτων	Z-1		ΥΔΡ 6711.1 50% ΥΔΡ 6069 50%	τεμ	10,0	1.000,00	10.000,00	10.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΩΝ									614.569,00
Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου								18%	110.622,42
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ1									725.191,42
Απρόβλεπτες δαπάνες								15%	108.778,71
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ2									833.970,13
Απολογιστικά									30.000,00
ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών								18%	5.400,00
Προβλεπόμενο ποσό για αναθεωρήσεις									629,87
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ4									870.000,00
Φ.Π.Α								24%	208.800,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									1.078.800,00

ΦΥΛΗ 27/05/2020
Ο Συντάξας

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΦΥΛΗ 27/05/2020
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δήμου Φυλής

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.