



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ (ΜΙΚΡΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΩΝ) ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ
ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Α.Μ. : ΑΠ. 01/2024

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ									
1	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1	m3	1.100,00	17,10	18.810,00	
2	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.02	ΥΔΡ 6081.2	2	m3	1,00	20,40	20,40	
3	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	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	125,00	35,90	4.487,50	
4	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	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.02	ΥΔΡ 6082.2	4	m3	1,00	38,40	38,40	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	5	m	60,00	15,50	930,00	
6	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	25,00	50,80	1.270,00	
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	7	m2	20,00	13,36	267,20	
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	8	m	25,00	4,02	100,50	
Σε μεταφορά								25.924,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	25.924,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	9	m2	510,00	18,50	9.435,00	
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	10	m2	18,00	25,80	464,40	
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	11	m2	25,00	10,30	257,50	
12	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	12	m3	190,00	30,20	5.738,00	
13	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	13	m3	1.100,00	17,60	19.360,00	
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	320,00	17,60	5.632,00	
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	15	h	5,00	4,60	23,00	
16	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	16	m	900,00	1,00	900,00	
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	17	m	30,00	9,60	288,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ							68.021,90	68.021,90
	2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
1	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	20	m2	1,00	10,20	10,20	
2	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	21	kg	1,00	2,20	2,20	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	22	m	100,00	4,20	420,00	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	23	m	30,00	9,30	279,00	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	24	m	10,00	14,70	147,00	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm για δίκτυο σε λειτουργία	ΝΑΥΔΡ Ν\12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	25	m	180,00	12,30	2.214,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm για δίκτυο σε λειτουργία	ΝΑΥΔΡ Ν\12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	26	m	30,00	17,70	531,00	
							Σε μεταφορά	3.603,40	68.021,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.603,40	68.021,90
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	NAYΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	27	TEM	20,00	30,30	606,00	
9	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	NAYΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	28	TEM	4,00	1.290,00	5.160,00	
10	Διάνοιξη οπής για την σύνδεση σωλήνα αποχέτευσης με το φρεάτιο επίσκεψης T6	NAYΔΡ N\16.01	ΥΔΡ 6744	29	TEM	20,00	70,00	1.400,00	
11	Καθαρισμός φρεατίου επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων	NAYΔΡ N\16.08.01	30% ΥΔΡ 6107 70% ΥΔΡ 6108	30	TEM	25,00	150,00	3.750,00	
12	Κατασκευή φρεατίου προσαρμογής εξωτερικής διακλάδωσης ακινήτου	NAYΔΡ N\16.14	ΥΔΡ 6326	31	TEM	25,00	132,84	3.321,00	
13	Εντοπισμός, αποκάλυψη, επισκευή λαιμού , φρεατίου επίσκεψης και ανύψωση αυτού επί του οδοστρώματος στην επιθυμητή θέση.	NAYΔΡ N\16.26	ΥΔΡ 6732	32	TEM	3,00	160,00	480,00	
14	Διαμόρφωση ροής πυθμένα φρεατίου	NAYΔΡ N\16.35	50% ΥΔΡ 6373 50% ΥΔΡ 6120	33	TEM	20,00	150,00	3.000,00	
	Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							21.320,40	21.320,40
	Άθροισμα								89.342,30
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	16.081,61
	Άθροισμα								105.423,91
	Απρόβλεπτα							15,00%	15.813,59
	Άθροισμα								121.237,50
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								11.900,00
	Άθροισμα								133.137,50
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								2.142,00
	Άθροισμα								135.279,50
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								26.010,82
	Άθροισμα								161.290,32
	ΦΠΑ							24,00%	38.709,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								200.000,00

Ίλιον, 04/04/2024

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μαρίνα Νώτα Κυμπούρη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ίλιον, 05/04/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

**Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών**

Μαρία Στρατουδάκη

Τοπογράφος Μηχανικός

Ίλιον, 05/04/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Αγγελική Δημητρακοπούλου

Αρχιτέκτων Μηχανικός