

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ

**ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ Π.Ε.Ο. 090
(ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΚΙΑ ΣΤΡΟΦΗ)
Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπίεστων κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ - 4.01.01	1	ΥΔΡ 6082.1	m ³	30,00	43,72	1.311,60	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ - 5.05.02	2	ΥΔΡ 6068	m ³	118,80	11,30	1.342,44	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ - 5.07	3	ΥΔΡ 6069	m ³	90,75	13,40	1.216,05	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ - 3.12	4	ΥΔΡ 6087	m	80,00	15,50	1.240,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1ης: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								5.110,09	
ΟΜΑΔΑ 2η : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
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	ΥΔΡ - 3.10.01.01	5	ΥΔΡ 6081.1	m ³	166,32	9,22	1.533,47	
2	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	ΥΔΡ - 3.11.01.01	6	ΥΔΡ 6082.1	m ³	71,28	28,32	2.018,65	
3	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων , εσχάρες υπονόμων	ΟΔΟ - Β 49	7	ΥΔΡ - 6752	kg	100,00	1,45	145,00	
4	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ - Β 29.2.1	8	ΟΔΟ - 2531	m ³	30,00	86,50	2.595,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ - Β 29.3.4	9	ΟΔΟ-2532	m ³	15,00	126,00	1.890,00	
6	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ - 38.20.02	10	ΟΙΚ-3873	kg	500,00	1,07	534,38	
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ - 9.01	11	ΥΔΡ 6301	m ²	30,00	8,20	246,00	
8	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ - Β-66.1	12	ΟΔΟ-2548	τεμ	8,00	438,00	3.504,00	
9	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10	ΟΔΟ - Β 66.4	13	ΟΔΟ - 2548	τεμ	4,00	1.270,00	5.080,00	
10	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ - Γ 2.1	14	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	15,68	14,02	219,83	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ - Δ 1	15	ΟΙΚ-2269Α	m	165,00	1,00	165,00	
12	Ασφαλτική προεπάλευση	ΟΔΟ - Δ 3	16	ΟΔΟ-4110	m ²	156,75	1,20	188,10	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλευση	ΟΔΟ - Δ 4	17	ΟΔΟ-4120	m ²	156,75	0,45	70,54	
14	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,07 m	ΟΔΟ - Δ 5.3	18	ΟΔΟ-4321Β	m ²	156,75	12,02	1.884,14	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2ης : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									20.074,10
ΟΜΑΔΑ 3η : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ - 12.29.01.07	19	ΥΔΡ 6711.6	m	165,00	28,90	4.768,50	
2	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Συγκολλητή γωνία ΡΕ ή ΡΡ, των 30°, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ - 12.35.08.05	20	ΥΔΡ 6711.6	τεμ	8,00	44,00	352,00	
3	Γωνίες , ταφ, αγωγών ομβρίων	ΣΧΕΤΙΚΟ ΥΔΡ - 12.35.08.05	21	ΥΔΡ 6711.6	τεμ.	8,00	38,90	311,20	
4	Συνδέσεις με φρεάτια υδροσυλλογής	N.T 1	22	ΥΔΡ - 6711.1	τεμ.	8,00	140,83	1.126,64	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3ης : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									6.558,34
Σύνολο									31.742,53

Άθροισμα προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%	5.713,66
Σύνολο	37.456,19
Άθροισμα απρόβλεπτα 15%	5.618,43
Σύνολο	43.074,62
Εκτιμώμενη αναθεώρηση	925,38
Σύνολο	44.000,00
Άθροισμα ΦΠΑ	10.560,00
Γενικό Σύνολο	54.560,00

ΧΑΝΙΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΦΩΤΟΓΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ. αριθμό 408/2017 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. με (ΑΔΑ : 7ΤΝΜΟΕΨΡ-Φ17)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΣΧΕΤΑΚΗΣ

