

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

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

**ΕΡΓΟ : ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕ ΚΟΜΒΟ ΜΟΥΡΝΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΑΪΟΣ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
1	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.3.10.02.01	1	ΥΔΡ 6081.1	μ3	1.612,00	13,00	20.956,00	
2	Προσαύξηση τιμής εκσκ.για δυσχέρ. από αγωγ. κ.ω.	ΥΔΡ 3.12	2	ΥΔΡ 6087	μμ	50,00	4,90	245,00	
3	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02M	3	ΥΔΡ6068	μ3	428,00	15,20	6.505,60	
4	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ 5.07M	4	ΥΔΡ 6069	μ3	50,00	15,50	775,00	
ΣΥΝΟΛΟ									28.481,60
2. ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ									
1	Κατασκευή νέας παροχής αποχέτευσης με φρεατίο	ΝΕΟ ΥΔΡ 1	5	ΥΔΡ6711.1	τεμ	10,00	227,71	2.277,10	
2	Ανακατασκευή διακλαδώσεως Φ160 mm αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVCσειράς 41	ΝΕΟ ΥΔΡ 2	6	ΥΔΡ 6711.1	μ	35,00	163,50	5.722,50	
3	Αντικατάσταση πλακάς υπάρχοντος φρεατίο αποχέτευσης	ΝΕΟ ΥΔΡ 3	7	ΥΔΡ6326	τεμ	15,00	150,00	2.250,00	
ΣΥΝΟΛΟ									2.277,10
3. ΑΓΩΓΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ									
1	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.06	8	ΥΔΡ6621.1	μμ	974,00	7,60	7.402,40	
2	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.07	9	ΥΔΡ6621.1	μμ	2.548,00	10,00	25.480,00	
3	Πλέγμα προστασίας δικτύων πλάτους 0,40μ	ΝΕΟ ΥΔΡ 4	10	ΥΔΡ6621.1	μμ	3.522,00	0,70	2.465,40	
4	Ταινία εντοπισμού	ΝΕΟ ΥΔΡ 5	11	ΥΔΡ6621.1	μμ	3.522,00	2,95	10.389,90	
5	Καταβίβαση υφιστάμενης παροχής	ΝΕΟ ΥΔΡ 6	12	ΥΔΡ6630,1	τεμ	20,00	24,20	484,00	
6	Απομόνωση παροχής από τον κρουνό συνένωσης.	ΥΔΡ 16.22	13	ΥΔΡ 6732	τεμ	7,00	24,80	173,60	
7	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE ή σύνδεση νέου αγωγού με υφιστάμενο αγωγό από PE σε λειτουργία με τοποθέτηση κατάλληλου ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 90 η Φ100	ΥΔΡ 16.19.01	14	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	25,00	103,00	2.575,00	
8	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ63 η Φ 80 ηΦ100	ΥΔΡ 16.20.01	15	ΥΔΡ 6630.1 X 35% + ΥΔΡ 6611.1 X 65%	τεμ	25,00	80,80	2.020,00	
9	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού οποιοδήποτε υλικού με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου χωρίς τη χρήση του (σε συνέχεια του άξονα του υφιστάμενου αγωγού) με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης.	ΥΔΡ 16.18.01	16	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	25,00	124,00	3.100,00	
10	Νέα παροχή ύδρευσης	ΝΕΟ ΥΔΡ 6	17	ΥΔΡ.6630,1	Α	40,00	255,98	10.239,20	
11	Δεικνείδεις ελαστικής εμφράξεως με φλάντζες Φ 80-100	ΝΕΟ ΥΔΡ 7	18	ΥΔΡ.6653.1	τεμ	5,00	238,35	1.191,75	65.521,25

ΣΥΝΟΛΟ 96.279,95
Ε.Ο. 18% 17.330,39
ΣΥΝΟΛΟ 113.610,34
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% 17.041,55
ΣΥΝΟΛΟ 130.651,89
ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 275,53
ΣΥΝΟΛΟ 130.927,42
Φ.Π.Α. 24% 31.422,58
ΣΥΝΟΛΟ 162.350,00

ΧΑΝΙΑ, ΜΑΪΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΥΓΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αρ.πρωτ. 225/2017 απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (ΑΔΑ Ψ1ΥΗΟΕΨΦ-Β0Ρ)
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΑΝΤΩΝΗΣ ΣΧΕΤΑΚΗΣ