



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

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΡΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΧΑΝΙΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2023**

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΜΕΡΟΣ 1</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Εκσκαφές, Αντιστηρίξεις, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας</b>								
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	A.1	ΥΔΡ-1.01	ΟΙΚ-6541	μήνας	8,20	2	16,40
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδου, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	A.2	ΥΔΡ-1.02	ΗΛΜ-108	μήνας	5,20	2	10,40
3	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	A.3	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ-108	μήνας	10,30	2	20,60
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων στην πόλη των Χανίων με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ, στην Δ.Ε. Ελ. Βενιζέλου	A.4	ΣΥΔΡ-3.10.02.01	85% ΥΔΡ-6081.1 + 15% ΥΔΡ-6082.1	μ3	14,52	565,00	8.203,80
5	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών για αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.5	ΥΔΡ-3.12	ΥΔΡ-6087	μμ	15,50	70,00	1.085,00
6	Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου	A.6	ΥΔΡ-5.05.02Μ	ΥΔΡ-6068	μ3	13,82	230,00	3.178,60
7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.7	ΥΔΡ-5.07Μ	ΥΔΡ-6069	μ3	13,82	175,00	2.418,50
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5cm	A.8	ΥΔΡ-4.09.01	ΟΔΟ-4521Β	μ2	12,40	410,00	5.084,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>								<b>20.017,30</b>
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα.</b>								
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B.1	ΥΔΡ-9.01	ΥΔΡ-6301	μ2	8,20	6,00	49,20
10	Σκυρόδεμα C20/25	B.2	ΥΔΡ-9.10.05	ΥΔΡ-6329	μ3	88,00	4,00	352,00
11	Οπλισμός S500	B.3	ΥΔΡ-9.26	ΥΔΡ-6311	kg	0,98	300,00	294,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								<b>695,20</b>
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων</b>								
	Αγωγοί από ΡΕ							
12	Τοποθέτηση αγωγού ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	Γ.1	ΣΥΔΡ-12.14.01.51	ΥΔΡ-6622.3	μμ	33,50	600,00	20.100,00
13	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση η κάθετα υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ200	Γ.2	ΣΥΔΡ-16.17.03	ΥΔΡ-6630.1	τεμ	262,40	2,00	524,80
14	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	Γ.3	ΥΔΡ-16.20.04	ΥΔΡ-6630.1 x 35% + ΥΔΡ-6611.1 x 65%	τεμ	82,00	2,00	164,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								<b>20.788,80</b>

**ΜΕΡΟΣ 2****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

A/A	Είδος Εργασιών	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
1	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής	2.900,00

Σύνολο δαπάνης για απολογιστικές εργασίες: **2.900,00**ΓΕ&ΕΟ (18%): **522,00**Σύνολο με ΓΕ&ΕΟ: **3.422,00****ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΟΜΑΔΑ Α	20.017,30
ΟΜΑΔΑ Β	695,20
ΟΜΑΔΑ Γ	20.788,80
ΣΥΝΟΛΟ (Α)+(Β)+(Γ)	41.501,30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	41.501,30
ΓΕ & ΕΟ 18%	7.470,23
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	48.971,53
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	7.345,73
ΣΥΝΟΛΟ	56.317,26
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΓΕ&ΕΟ	3.422,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	59.739,26
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	60,74
ΣΥΝΟΛΟ	59.800,00

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**Κοτσιφάκη Χριστίνα  
Πολιτικός Μηχανικός**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**Η Πρ/νη Τμήματος  
Προγραμματισμού Μελετών -  
Έργων & Ανάπτυξης Δ.Ε.Υ.Α.Χ.Σταθοπούλου Αγγελική  
Πολιτικός Μηχανικός**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Δ/ντρια Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Παπαδογιάννη Χρυσαιγή  
Πολιτικός Μηχανικός