



ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Δ.Ε.Υ.Α. ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ Ν. ΧΑΝΙΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.)	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ (Ο.Α.Κ. ΑΕ)	
ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΓΕΡΑΝΙ, ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ, Ν.ΧΑΝΙΩΝ	
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ	
ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ	
ΤΕΥΧΟΣ 6: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΕΚΔΟΣΗ: 1η	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΑΚ ΑΕ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ: ΥΔΡΟΔΟΜΙΚΗ Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε. Θεαγένους 21, 16121 Καισαριανή Τηλ.: 210 7219 560 ΚΩΝ/ΝΟΣ ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ , Δρ. Πολ. Μηχανικός xanthopoulos@teemail.gr τηλ.: 210 7250135, 6955 699469	  Ι. Ξανθοπούλου Δρ. Κ. Ξανθόπουλος

Ελέγχθηκε

___/___/2024

Μαμαγκάκης Βαγγέλης

Πενθερουδάκης Μανόλης

Παρασκάκη Αργυρώ

Πολιτικός Μηχανικός

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χημικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε

___/___/2024

Ο Δ/ντης Υδραυλικών Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε.

Πενθερουδάκης Μανόλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΝΑΚΤΗΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
ΟΜΑΔΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
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	1.1	ΥΔΡ 3.10.01. 01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	6,20	1.421	8.810,20
Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (σε απόσταση 50 χλμ.)	1.2	ΥΔΡ 3.10.02. 01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	17,00	600	10.200,00
Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (σε απόσταση 10 χλμ.)	1.3	ΥΔΡ 3.11.02. 01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	26,10	600	15.660,00
Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	1.4	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	1,43	1.230	1.758,90
Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.5	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	14,87	1.125	16.728,75
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.6	ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	m ³	13,87	275	3.814,25
Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος έως 1,0 HP	1.7	ΥΔΡ 6.01.01. 01	ΥΔΡ 6106	h	3,40	10	34,00
Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	1.8	ΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	31,90	10	319,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							57.325,10
ΟΜΑΔΑ : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.1	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	40	304,00

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.2	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	15	1.065,00
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	2.3	ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	m ³	95,00	11	1.045,00
Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C	2.4	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	0,95	1.100	1.045,00
Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	2.5	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	1,20	20	24,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							3.483,00
ΟΜΑΔΑ : 3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ							
Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολύ-αιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτού-μενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπα-γές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 16 atm	3.1	ΥΔΡ 12.14.01 .55	ΥΔΡ 6622.3	m	92,00	1.520	139.840,00
Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.2	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	2,70	96	259,20
Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	3.3	ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	kg	2,00	100	200,00
Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)	3.4	ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	kg	2,40	2.720	6.528,00
Δικλίδες χυτοσιδηρές λυμάτων, ονομ. πίεσης 10 atm, ονομ. διαμέτρου DN80 mm	3.5	N.T.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	220,00	2	440,00
Αερεξαγωγοί λυμάτων, ονομ. πίεσης 10 atm, ονομ. διαμέτρου DN80 mm	3.6	N.T.	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	440,00	1	440,00
Εξαρμώσεις, ονομ. πίεσης 10 atm, ονομ. διαμέτρου DN300 mm	3.7	N.T.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	150,00	5	750,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ : 3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ							148.457,20
Δαπάνη εργασιών							209.265,30
ΓΕ&ΟΕ							37.667,75
ΣΥΝΟΛΟ Α							246.933,05
Απρόβλεπτα							37.039,96
ΣΥΝΟΛΟ Β							283.973,01
Απολογιστικά άσφαλτος, ΑΕΚΚ							15.000,00
ΣΥΝΟΛΟ προ ΦΠΑ							298.973,01