ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)
Αριθμός Μελέτης : 4/2011

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ-ΚΟΡΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΔΟΠΟΙΪΑ				
1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	1.01	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	m3	1.980,00
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 έως 4,00 m	1.02	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	10.900,00
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	1.03	ΝΑΥΔΡ 4.09	m2	9.000,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	1.04	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	150,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	1.05	ΝΑΥΔΡ 5.08	m3	5.200,00
6	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	1.06	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	m3	10,00
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.01	ΝΑΥΔΡ 9.10.05	m3	13,70
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	2.02	ΝΑΟΔΟ Β30.3	kg	300,00
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.03	ΝΑΥΔΡ 9.01	m2	80,00
	3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D280 mm	3.01	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.10	m	15.000,00
2	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες ε χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	3.02	ΝΑΥΔΡ 12.18.01	kg	5.993,60
3	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	3.03	ΝΑΥΔΡ 11.05.01	kg	1.540,00
4	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	3.04	ΝΑΥΔΡ 12.19	kg	23.100,00
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	3.05	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.09	ΤΕΜ	18,00
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	3.06	ΝΑΥΔΡ 13.04.02.02	ΤΕΜ	13,00
7	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	3.07	ΝΑΥΔΡ 13.15.01.12	ΤΕΜ	4,00
8	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 545 και ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1	3.08	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	kg	1.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. ΔΕΥΑΚ
Κατερίνη 27-11-2015

Κατερίνη 26-11-2015
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Παπαδοπούλου Μαρία
Πολ/κός Μηχ/κός ΔΕΥΑΚ

Παπαδόπουλος Μιχάλης
Πολ/κός Μηχ/κός