ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΕΡΓΟ : Μετατόπιση αντλιοστασίου Νέας Χράνης

Αρ. Μελέτης : 10/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΟΔΟΠΟΙΪΑ								
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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1.01	m3	900,00	9,40	8.460,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	1.02	m3	220,00	7,60	1.672,00	
3	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	1.03	m2	560,00	34,60	19.376,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	1.04	m3	800,00	1,55	1.240,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΟΔΟΠΟΙΪΑ							**30.748,00**	**30.748,00**
	2. ΑΓΩΓΟΙ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	2.01	m	220,00	34,00	7.480,00	
2	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	ΝΑΥΔΡ 16.14.02	ΥΔΡ 6327	2.02	ΤΕΜ	3,00	1.650,00	4.950,00	
3	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	2.03	kg	120,00	2,90	348,00	
	Σύνολο : 2. ΑΓΩΓΟΙ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							**12.778,00**	**12.778,00**
							Σε μεταφορά		**43.526,00**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
			Άθροισμα						**43.526,00**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.834,68
			Άθροισμα						**51.360,68**
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.704,10
			Άθροισμα						**59.064,78**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						435,22
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**59.500,00**

Οι μελετητές

Αναγνωστόπουλος Θεοφάνης
Πολ/κός Μηχ/κός ΔΕΥΑΚ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Κατερίνη Απρίλιος 2018
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. ΔΕΥΑΚ

Παπαδόπουλος Μιχάλης
Πολ/κός Μηχ/κός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής