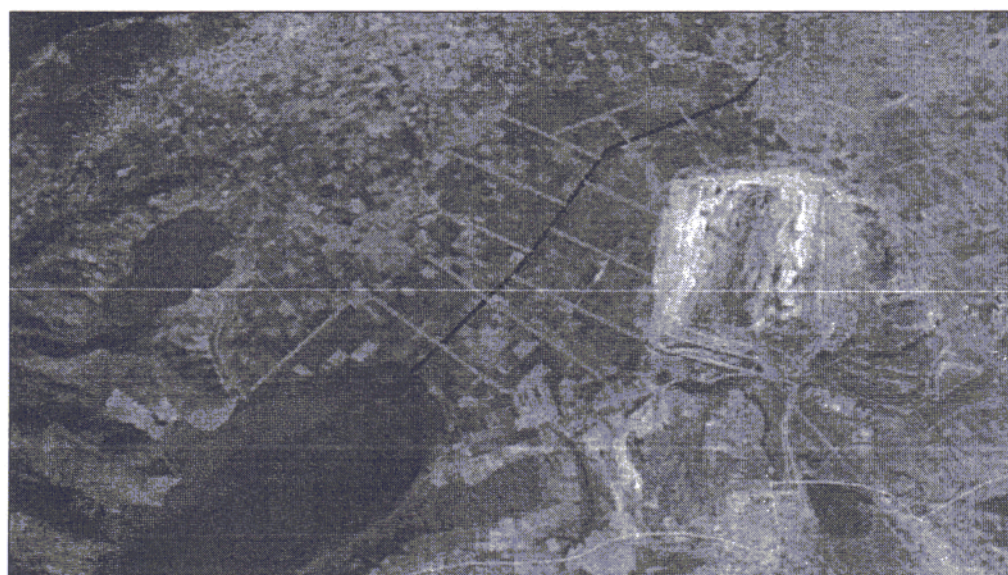


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΤΕΩΣ ΕΛΟΥΣ ΧΕΙΜΑΔΙΤΙΔΑΣ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ




ΤΕΥΧΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


ΜΑΝΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ


ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΣΟΛΑΚΗΣ
Π.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΜΗΣΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Π.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Β

ΦΛΩΡΙΝΑ
ΜΑΙΟΣ 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. Ομάδα Α: Χωματοουργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, εργασίες οδοποιίας – οδοστρώσις, λοιπές προστατευτικές κατασκευές, εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	A.01	m3	16.140,00	0,62	10.006,80	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	ΥΔΡ 6054	A.02	m3	99.680,00	6,52	649.913,60	
3	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	A.03	m3	2,00	46,90	93,80	
4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	A.04	m3	681,00	6,42	4.372,02	
5	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΝΑΥΔΡ 4.03	ΥΔΡ 6054	A.05	στρ.	105,00	805,00	84.525,00	
6	Κατασκευή συμπτυκνυμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	A.06	m3	15.754,00	0,62	9.767,48	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	A.07	m3	248,00	1,55	384,40	
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	A.08	h	1.000,00	4,60	4.600,00	
9	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	A.09	m3	3.686,00	6,08	22.410,88	
Σύνολο : 1. Ομάδα Α: Χωματοουργικά, αντιμετώπιση υδάτων, αντιστηρίξεις, έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, εργασίες οδοποιίας – οδοστρώσις, λοιπές προστατευτικές κατασκευές, εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων								786.073,98	786.073,98
2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις - αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	B.01	m2	863,00	8,20	7.076,60	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	B.02	m3	31,00	77,00	2.387,00	
Σε μεταφορά								9.463,60	786.073,98

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]
	Από μεταφορά							9.463,60	786.073,98
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NAYΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	B.03	m3	462,00	103,00	47.586,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	B.04	kg	23.195,00	0,98	22.731,10	
	Σύνολο : 2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγανοποιήσεις - αρμοί, οικοδομικές εργασίες, λοιπές εργασίες							79.780,70	79.780,70
	3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις - δίκτυα, συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες υδρογεωτρήσεων, εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων								
1	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	NAYΔΡ 7.03	ΥΔΡ 6103	Γ.01	kg	212.160,00	0,27	57.283,20	
2	Εμπήξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	NAYΔΡ 7.04	ΥΔΡ 6104	Γ.02	m2	1.415,00	16,30	23.064,50	
3	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	NAYΔΡ 7.05	ΥΔΡ 6105	Γ.03	m2	1.415,00	7,60	10.754,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NAYΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	Γ.04	m	40,00	144,00	5.760,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	NAYΔΡ 12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	Γ.05	m	13,00	175,00	2.275,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm	NAYΔΡ 12.01.01.09	ΥΔΡ 6551.7	Γ.06	m	26,00	227,00	5.902,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1600 mm	NAYΔΡ 12.01.01.10	ΥΔΡ 6551.7	Γ.07	m	28,00	288,00	8.064,00	
	Σε μεταφορά							113.102,70	865.854,68

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]
	Από μεταφορά							113.102,70	865.854,68
8	Θυρόφραγμα Εγκατάσταση θυροφράγματος διαστάσεων 1,00x1,50 (βάση x ύψος), με το σύστημα ανύψωσης- ελέγχου	ΥΔΡ Ν100.37.04	ΥΔΡ 6751	Γ.08	ΤΕΜ	17,00	4.500,00	76.500,00	
	Σύνολο : 3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, σωληνώσεις - δίκτυα, συσκευές δικτύων σωληνώσεων, εργασίες υδρογεωτρήσεων, εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων							189.602,70	189.602,70
Άθροισμα									1.055.457,38
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	189982,33000
Άθροισμα									1.245.439,71
Απρόβλεπτα								15,00%	186815,96000
Άθροισμα									1.432.255,67
Πρόβλεψη αναθεώρησης									27744,33000
Άθροισμα									1.460.000,00
ΦΠΑ								24,00%	350400,000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.810.400,00

Σελίδα 3 από 3

Φλώρινα 21-5-2018

Συντάχθηκε


ΜΑΝΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελέγχθηκε


ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΣΟΛΑΚΗΣ
 Π Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / Β'

Θεωρήθηκε


ΜΗΣΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 Π.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / Β'