

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. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.1. Χωματουργικά - Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών									
1	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.06.01	ΥΔΡ 6058	1	m3	5.850,00	0,72	4.212,00	
2	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.06.02	ΥΔΡ 6058	2	m3	6.000,00	1,88	11.280,00	
3	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	ΝΑΥΔΡ 4.03	ΥΔΡ 6054	3	στρ.	10,00	520,25	5.202,50	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	4	m3	700,00	1,05	735,00	
5	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ 5.01	ΥΔΡ 6079	5	m3	15.000,00	0,62	9.300,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	ΝΑΥΔΡ 5.09.01	ΥΔΡ 6067	6	m3	200,00	5,60	1.120,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	7	m3	80,00	2,10	168,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΝΑΥΔΡ 3.18.01	ΥΔΡ 6055	8	m3	120,00	26,05	3.126,00	
9	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΑΥΔΡ 4.07	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	9	m3	700,00	9,05	6.335,00	
10	Άρση καταπτώσεων	ΝΑΥΔΡ 4.12	ΥΔΡ 6120	10	m3	1.000,00	0,97	970,00	
11	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	11	kg	13.100,00	2,70	35.370,00	
12	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	12	m2	7.000,00	2,50	17.500,00	
13	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	13	m3	1.500,00	18,30	27.450,00	
14	Γεώφρασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	14	m2	3.200,00	1,80	5.760,00	
15	Λιθιπενδύσεις πρηνών χωρίς αρμολόγηση	ΝΑΥΔΡ 4.15	ΥΔΡ 6155	15	m2	300,00	28,40	8.520,00	
16	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	ΝΑΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	16	m3	700,00	15,50	10.850,00	
17	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου βάρους 20 - 100 kg	ΝΑΥΔΡ Ν8.04.03	ΥΔΡ 6158	17	m3	300,00	14,50	4.350,00	
18	Εκσκαφείς Εκσκαφέας 200 HP	ΟΔΟ Μ1507.5		18	ΩΠΑ	200,00	94,65	18.930,00	
19	Πρωθητήρας Πρωθητήρας 270 HP	ΟΔΟ Μ1502.3		19	ΩΠΑ	200,00	123,63	24.726,00	
Σε μεταφορά								195.904,50	

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								195.904,50	
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	20	h	30,00	9,30	279,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματοουργικά - Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών								196.183,50	196.183,50
1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	21	m3	180,00	93,00	16.740,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	22	m2	250,00	8,20	2.050,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	23	kg	7.000,00	0,98	6.860,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΥΔΡ 9.10.02	ΥΔΡ 6325	24	m3	10,00	72,00	720,00	
5	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΥΔΡ 9.14	ΥΔΡ 6321	25	m3	50,00	57,00	2.850,00	
6	Απλές ράβδοι αγκύρωσης από χάλυβα σπλισμών B500C, διαμέτρου Φ25	ΝΑΦΡΑ 4.11.01	ΥΔΡ 7025	26	MM	360,00	18,50	6.660,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	27	m	50,00	103,00	5.150,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	28	m	5,00	144,00	720,00	
Σύνολο : 1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα								41.750,00	41.750,00
1.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές									
1	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης-ελέγχου θυροφράγματος	ΝΑΗΛΜ Ν65.10.10	ΗΛΜ 63	29	κ.α.	1,00	9.000,00	9.000,00	
2	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	30	m2	120,00	3,05	366,00	
Σύνολο : 1.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές								9.366,00	9.366,00
Σύνολο : 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									247.299,50
Σε μεταφορά									247.299,50

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									247.299,50
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	44.513,91
Άθροισμα									291.813,41
Απρόβλεπτα								15,00%	43.772,01
Άθροισμα									335.585,42
Πρόβλεψη αναθεώρησης									15,55
Άθροισμα									335.600,97
ΦΠΑ								24,00%	80.544,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									416.145,20

Οι μελετητές

ΠΝΕΥΜΟΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΟΤΣΑΚΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 10/7/2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΒΕΚΙΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ