



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "Επισκευή φράγματος Βοϊδομάτη αρδευτικού έργου Κλειδωνιάς"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 30.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2019

Π Ρ Ο Ψ Ψ Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
1 Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων..									
1	Προμήθεια δανείων-Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	1	m3	500	1,43	715,00	
2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	15	41,58	623,70	
3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	4	m3	2.000	1,10	2.200,00	
4	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 5.02	ΥΔΡ 6080	5	m3	800	0,52	416,00	
5	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	6	h	45	5,60	252,00	
Σύνολο Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων.. (5 εργασίες)								4.206,70	4.206,70
2 Κατασκευές από σκυρόδεμα, Λοιπές εργασίες.									
1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα-Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΟΔΟ Β-92.3	ΥΔΡ 7025	2	τεμ.	50	6,50	325,00	
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	7	m2	15	8,20	123,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	8	m3	65	88,00	5.720,00	
4	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 9.23.02	ΥΔΡ 6320.2	9	kg	50	0,77	38,50	
5	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΥΔΡ 9.23.05	ΥΔΡ 6361	10	kg	60	6,00	360,00	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	11	kg	2.500	0,98	2.450,00	
Σύνολο Κατασκευές από σκυρόδεμα, Λοιπές εργασίες. (6 εργασίες)								9.016,50	9.016,50

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

13.223,20

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	13.223,20
3 Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές..									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου-Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	ΥΔΡ 11.05.03	ΥΔΡ 6751	12	kg	800	4,50	3.600,00	
2	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών-Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	13	kg	800	0,12	96,00	
3	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων-Για συσκευές βάρους άνω των 500 kg	ΥΔΡ 11.10.03	ΥΔΡ 6751	14	kg	800	1,13	904,00	
Σύνολο Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές.. (3 εργασίες)								4.600,00	4.600,00
(14 εργασίες στην μελέτη)						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ:			17.823,20

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 3.208,18

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 21.031,38

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 3.154,71

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 24.186,09

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 24.186,09

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 7,46

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 24.193,55

ΦΠΑ: 24,00% 5.806,45

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 30.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 30.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12-3-2019

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12-3-2019
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12-3-2019
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Δ.Π

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ