



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

ΕΡΓΟ: "Βελτίωση βατότητας Κάτω Ζάλογγο -Φτέρη-Δοβλά"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 80.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2017

Π Ρ Ο Ψ Π 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									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	600	0,70	420,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	2	m3	15	3,50	52,50	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	3	m3	50	8,20	410,00	
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	4	m	300	0,65	195,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	100	1,05	105,00	
Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)								1.182,50	1.182,50
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	50	4,00	200,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	7	m3	30	86,50	2.595,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	8	m3	5	89,80	449,00	
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	9	kg	100	1,15	115,00	
5	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	10	kg	2.800	2,70	7.560,00	
6	Κατασκευή φαντών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	11	m2	1.400	2,50	3.500,00	
7	Πλήρωση φαντών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	12	m3	450	20,15	9.067,50	
8	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	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	20	m	5	144,00	720,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (8 εργασίες)								24.206,50	24.206,50
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	13	m3	150	19,10	2.865,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	14	m2	300	1,86	558,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

3.423,00

25.389,00

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								3.423,00	25.389,00	
3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΟΔΟ Γ-3	ΟΔΟ-3121.Β	15	m3	50	12,85	642,50		
Σύνολο Οδοστρωσία (3 εργασίες)								4.065,50	4.065,50	
4 Ασφαλτικά										
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	16	m2	800	1,20	960,00		
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	17	m2	500	0,45	225,00		
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421.Β1	18	ton	113	91,64	10.355,32		
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β1	19	m2	800	8,18	6.544,00		
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								18.084,32	18.084,32	
(20 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:		47.538,82

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 8.556,99

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 56.095,81

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15,00% 8.414,37

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 64.510,18

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 64.510,18

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 5,95

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 64.516,13

ΦΠΑ: 24,00% 15.483,87

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 80.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 80.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14-2-2017

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΚΟΜΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14-2-2017
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 14-2-2017
Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Σ.Ε

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ