



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

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση επαρχιακής οδού από Μεσοβούνι-
Αρίστη-Πάπιγκο-Μικρό Πάπιγκο"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 250.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2019

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	Αποξήλωση ασφαλτοταπητών και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	100	1,60	160,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	2	m	2.000	0,65	1.300,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	3	m3	250	1,20	300,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121Β	4	m3	40	8,20	328,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	40	1,05	42,00	
Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)								2.130,00	2.130,00
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	150	4,00	600,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	7	m3	40	15,30	612,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	8	m3	40	94,20	3.768,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ-2532	9	m3	8	126,00	1.008,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	10	m3	35	133,00	4.655,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	11	kg	2.000	1,15	2.300,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων-Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	12	kg	2.700	2,70	7.290,00	
8	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	13	m2	1.300	2,50	3.250,00	
9	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	14	m3	240	21,10	5.064,00	
10	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	ΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	23	kg	650	3,10	2.015,00	
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	24	m	3	22,80	68,40	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

32.760,40

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	32.760,40
Σύνολο Τεχνικά έργα (11 εργασίες)								30.630,40	30.630,40
3 Οδοστρωσία									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	15	m3	80	15,30	1.224,00	
Σύνολο Οδοστρωσία (1 εργασία)								1.224,00	1.224,00
4 Ασφαλτικά									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	16	m	50	1,00	50,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	17	m2	300	1,20	360,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	18	m2	10.000	0,45	4.500,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.B	19	ton	1.240	81,47	101.022,80	
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								105.932,80	105.932,80
5 Σήμανση - Ασφάλεια									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W6	ΟΔΟ Ε-1.1.2	ΟΔΟ-2653	20	m	125	37,50	4.687,50	
2	Κολωνάκι Σήμανσης PU 75εκ. (Ενισχυμένο)	ΟΔΟ Ε-06.ΣΧ1	ΥΔΡ-6620.1	21	τεμ.	4	32,00	128,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	22	m2	1.000	3,80	3.800,00	
Σύνολο Σήμανση - Ασφάλεια (3 εργασίες)								8.615,50	8.615,50
(24 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ: 148.532,70	

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 26.735,89

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 175.268,59

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 26.290,29

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 201.558,88

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 201.558,88

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 54,02

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 201.612,90

ΦΠΑ: 24,00% 48.387,10

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 250.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 250.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11-4-2019

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11-4-2019
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11-4-2019
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ