



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Βελτίωση βατότητας της επαρχιακής οδού από Ε.Ο  
Ιωαννίνων-Κοζάνης μέχρι Δροσοπηγή"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 150.000,00 €

ΧΡΗΣΗ: 2024

Π Ρ Ο Ψ Η Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
<b>1 Χωματοουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	100	1,27	127,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	2	m	2.500	0,65	1.625,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	3	m3	50	1,77	88,50	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121Β	4	m3	300	13,90	4.170,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	300	1,05	315,00	
<b>Σύνολο Χωματοουργικά (5 εργασίες)</b>								<b>6.325,50</b>	<b>6.325,50</b>
<b>2 Τεχνικά έργα</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	100	4,57	457,00	
2	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	7	m3	35	104,00	3.640,00	
3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	8	kg	700	1,15	805,00	
4	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων- Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	9	kg	690	2,70	1.863,00	
5	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	10	m2	330	2,50	825,00	
6	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	11	m3	60	23,00	1.380,00	
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 D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	20	m	8	144,00	1.152,00	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (7 εργασίες)</b>								<b>10.122,00</b>	<b>10.122,00</b>
<b>3 Οδοστρωσία</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	12	m3	250	30,50	7.625,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	13	m2	600	3,10	1.860,00	
<b>Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)</b>								<b>9.485,00</b>	<b>9.485,00</b>
<b>4 Ασφαλτικά</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	14	m2	700	1,20	840,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	15	m2	4.500	0,45	2.025,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

2.865,00

25.932,50

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								2.865,00	25.932,50	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.Β	16	ton	540	86,89	46.920,60		
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	17	m2	700	8,65	6.055,00		
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								55.840,60	55.840,60	
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 W2	ΟΔΟ Ε-1.1.6	ΟΔΟ-2653	18	m	150	45,00	6.750,00		
2	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ Ε-6	ΥΔΡ-6620.1	19	τεμ.	24	11,50	276,00		
Σύνολο Σήμανση - Ασφάλεια (2 εργασίες)								7.026,00	7.026,00	
(20 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:		88.799,10

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 15.983,84

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 104.782,94

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15.717,44

ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 120.500,38

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 120.500,38

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 467,36

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 120.967,74

ΦΠΑ: 24,00% 29.032,26

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 150.000,00

ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 150.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12/3/2024

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12/3/2024  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12/3/2024  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ