



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

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση βατότητας στην επαρχιακή οδό
Μπαλτούμα-Μικρή Γότιστα-Μεγάλη Γότιστα-Κράψη"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 600.000,00 €
ΧΡΗΣΗ: 2022

Π Ρ Ο Ψ Η 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	3.500	1,08	3.780,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	2	m3	50	1,98	99,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	3	m3	300	8,58	2.574,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	4	m3	100	2,03	203,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ Α-4.2	ΟΔΟ-1220	5	m3	40	5,28	211,20	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	6	m	3.000	0,65	1.950,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ Α-15	ΟΔΟ-1320	7	m	30	11,50	345,00	
8	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-3121Β	8	m3	1.100	11,05	12.155,00	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	9	m3	900	1,05	945,00	
10	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΟΔΟ Α-22	ΟΔΟ-1530	10	m3	300	1,40	420,00	
Σύνολο Χωματουργικά (10 εργασίες)								22.682,20	22.682,20
2 Τεχνικά έργα									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	11	m3	500	4,38	2.190,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	12	m3	50	17,20	860,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	13	m3	5	89,80	449,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	14	m3	65	104,00	6.760,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	15	m3	240	133,00	31.920,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	16	kg	23.000	1,15	26.450,00	
7	Στεγάνωση πυθμένα τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη	ΟΔΟ Β-42	ΟΔΟ-2412	17	m2	100	6,60	660,00	
8	Γεώφρασμα στραγγιστηρίων	ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ-7914	18	m2	250	1,65	412,50	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

69.701,50 **22.682,20**

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								69.701,50	22.682,20
9	Γεωφράσματα οπλισμού επιχωμάτων-Εμφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ³ 200 kN/m	ΟΔΟ Β-64.5.8	ΟΙΚ-7914	19	m2	150	6,50	975,00	
10	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων-Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	20	kg	460	2,70	1.242,00	
11	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	21	m2	220	2,50	550,00	
12	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	22	m3	40	20,15	806,00	
13	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	31	m3	100	20,35	2.035,00	
14	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	32	m	2	144,00	288,00	
15	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC,-U SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 12.11.04	ΥΔΡ 6620.4	33	m	15	20,60	309,00	
Σύνολο Τεχνικά έργα (15 εργασίες)								75.906,50	75.906,50
3 Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	23	m3	550	17,20	9.460,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	24	m2	5.000	1,77	8.850,00	
Σύνολο Οδοστρωσία (2 εργασίες)								18.310,00	18.310,00
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	25	m2	6.000	1,20	7.200,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	26	m2	17.000	0,45	7.650,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.Β	27	ton	2.050	81,23	166.521,50	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	28	m2	6.000	7,99	47.940,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (4 εργασίες)								229.311,50	229.311,50
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	29	m	150	45,00	6.750,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2-Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ Ε-1.3.1	ΟΔΟ-2653	30	m	40	85,00	3.400,00	
Σύνολο Σήμανση - Ασφάλεια (2 εργασίες)								10.150,00	10.150,00

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

356.360,20

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	356.360,20
(33 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς: 356.360,20	

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 64.144,84
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 420.505,04

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 63.075,76
ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 483.580,80

ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 483.580,80
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 290,17

ΣΥΝΟΛΟ Σ3: 483.870,97
ΦΠΑ: 24,00% 116.129,03

ΣΥΝΟΛΟ Σ4: 600.000,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €: 600.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 27/4/2022

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΜΠΑΓΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 27/4/2022
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
κ.α.α

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ