



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

**ΕΡΓΟ:** "Βελτίωση βατότητας της συνδετήριας οδού  
Κεφαλοβρύσου-Μολυβδοσκεπτάστου"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:** 150.000,00 €  
**ΧΡΗΣΗ:** 2022

**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 €
<b>1 Χωματουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	1.000	1,08	1.080,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	2	m3	1.000	8,20	8.200,00	
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	3	m3	4.000	1,20	4.800,00	
4	Προμήθεια δανείων-Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	4	m3	100	2,00	200,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	100	1,05	105,00	
<b>Σύνολο Χωματουργικά (5 εργασίες)</b>								<b>14.385,00</b>	<b>14.385,00</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	600	4,00	2.400,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	7	m3	150	11,50	1.725,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	8	m3	60	89,80	5.388,00	
4	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	9	m3	75	133,00	9.975,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	10	m3	200	133,00	26.600,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	11	kg	20.000	1,15	23.000,00	
7	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	12	m2	200	1,75	350,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	13	m	35	144,00	5.040,00	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (8 εργασίες)</b>								<b>74.478,00</b>	<b>74.478,00</b>

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

0,00

88.863,00

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								0,00	88.863,00
(13 εργασίες στην μελέτη)								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς: 88.863,00	

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 15.995,34

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ: 104.858,34**

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15.728,75

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1: 120.587,09**

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2: 120.587,09**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 380,65

**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 6/12/2022

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΟΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 6/12/2022  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 6/12/2022  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ