



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Έργο : "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ  
ΠΡΟΣ ΑΕΤΟΜΗΛΙΤΣΑ  
(Α΄ΦΑΣΗ)"**

**Προϋπολογισμός : 1.000.000,00€**

**Προϋπολογισμός Μελέτης**



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<b><u>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u></b>								
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	10.100,000	3,60	36.360,00	
1.2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3.00 μ	A.T. 2	ΟΔΟΑ-15	ΟΔΟ 1320	m	15,000	11,50	172,50	
1.3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A.T. 3	ΟΔΟΑ-16	ΟΔΟ 1420	m <sup>3</sup>	500,000	4,10	2.050,00	
1.4	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	A.T. 4	ΟΔΟΑ-18.2	ΟΔΟ 1510	m <sup>3</sup>	1.800,000	11,15	20.070,00	
1.5	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 5	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m <sup>3</sup>	1.800,000	1,05	1.890,00	
1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T. 6	ΟΔΟΑ-12	ΟΙΚ 2227	m <sup>3</sup>	15,000	26,50	397,50	<b>60.940,00</b>
	<b><u>2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u></b>								
2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00μ	A.T. 7	ΟΔΟΒ-1	ΟΔΟ 2151	m <sup>3</sup>	350,000	6,90	2.415,00	
2.2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 8	ΟΔΟΒ-29.3.1	ΟΔΟ 2532	m <sup>3</sup>	185,000	94,20	17.427,00	
2.3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 9	ΟΔΟΒ-29.4.4	ΟΔΟ 2551	m <sup>3</sup>	25,000	143,00	3.575,00	
2.4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	A.T. 10	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	1.200,000	1,15	1.380,00	
2.5	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	A.T. 11	ΟΔΟΒ-36	ΟΔΟ 2411	m <sup>2</sup>	20,0000	1,75	35,00	
2.6	Φάνες από συρματοπλέγμα, προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T. 12	ΟΔΟΒ-65.1.2	ΟΔΟ 2311	kg	5.000,000	3,10	15.500,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.7	Κατασκευή φατνών	Α.Τ. 13	ΟΔΟΒ-65.2	ΟΔΟ 2312	m <sup>2</sup>	2.400,0000	2,50	6.000,00	
2.8	Πλήρωση φατνών	Α.Τ. 14	ΟΔΟΒ-65.3	ΟΔΟ 2313	m <sup>3</sup>	500,000	24,95	12.475,00	
2.9	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 200 έως 500 kg	Α.Τ. 15	ΥΔΡ8.04.0 4	ΥΔΡ 6158	m <sup>3</sup>	1.500,000	25,15	37.725,00	
2.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	Α.Τ. 16	ΥΔΡ12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	20,000	34,00	680,00	<b>97.212,00</b>
	<b><u>3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u></b>								
3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Α.Τ. 17	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m <sup>3</sup>	6.700,000	19,15	128.305,00	
3.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	Α.Τ. 18	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m <sup>2</sup>	25.000,0000	1,97	49.250,00	<b>177.555,00</b>
	<b><u>4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>								
4.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Α.Τ. 19	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	250,000	1,00	250,00	
4.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Α.Τ. 20	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	25.000,0000	1,20	30.000,00	
4.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Α.Τ. 21	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m <sup>2</sup>	25.000,0000	8,85	221.250,00	<b>251.500,00</b>
	<b><u>5 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ</u></b>								
5.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, στηθαίο	Α.Τ. 22	ΟΔΟΕ-1.2.2	ΟΔΟ 2653	m	110,000	60,00	6.600,00	<b>6.600,00</b>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W4								

Εργασίες προϋπολογισμού:	593.807,00
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	106.885,26
Μερικό σύνολο:	700.692,26
Απρόβλεπτα (15%):	105.103,84
Μερικό σύνολο:	805.796,10
Αναθεωρήσεις:	655,51
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.:	806.451,61
Φ.Π.Α. (24%):	193.548,39
Γενικό σύνολο:	1.000.000,00

ΙΩΑΝΝΙΝΑ / /2025  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ / /2025  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ. ΤΣΕ/ΠΕΙ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ / /2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ. ΔΤΕ/ΠΕΙ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΟΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ