



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€

Τεύχος Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	<u>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>					
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00:2017
1.2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3.00 μ	A.T. 2	ΟΔΟΑ-15	ΟΔΟ 1320	m	-
1.3	Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A.T. 3	ΟΔΟΑ-16	ΟΔΟ 1420	m ³	-
1.4	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	A.T. 4	ΟΔΟΑ-18.2	ΟΔΟ 1510	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00:2009
1.5	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 5	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00:2018
1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T. 6	ΟΔΟΑ-12	ΟΙΚ 2227	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01:2009
	<u>2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>					
2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00μ	A.T. 7	ΟΔΟΒ-1	ΟΔΟ 2151	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00:2009
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 ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00:2009
2.3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 9	ΟΔΟΒ-29.4.4	ΟΔΟ 2551	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00:2017 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00:2017

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
						ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00:2009 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00:2009
2.4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	A.T. 10	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2017
2.5	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	A.T. 11	ΟΔΟΒ-36	ΟΔΟ 2411	m ²	-
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	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
2.7	Κατασκευή φατνών	A.T. 13	ΟΔΟΒ-65.2	ΟΔΟ 2312	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
2.8	Πλήρωση φατνών	A.T. 14	ΟΔΟΒ-65.3	ΟΔΟ 2313	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00:2017
2.9	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 200 έως 500 kg	A.T. 15	ΥΔΡ8.04.04	ΥΔΡ 6158	m ³	-
2.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	A.T. 16	ΥΔΡ12.10.0 8	ΥΔΡ 6711.6	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02:2017
	<u>3 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>					
3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.T. 17	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m ³	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2018
3.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	A.T. 18	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2018
	<u>4 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>					
4.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.T. 19	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	-

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
4.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T. 20	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01:2009
4.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 21	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04:2018
	<u>5 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ</u>					
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 ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	A.T. 22	ΟΔΟΕ-1.2.2	ΟΔΟ 2653	m	

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