



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιέων

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)»

Π-Υ 900.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

CPV: 45233120-6

NUTS EL641

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: Ε.Π.Α. 2021-2025

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 177/2025

*Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με
κωδικό: Π89-4.20 με Α/Α ΟΠΣ: 9566, Έκδοση:1/0 του
Προγράμματος: «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»
στον Άξονα Προτεραιότητας 4.5 «Οδικές υποδομές» του
ΕΠΑ 2021-2025*

ΧΡΗΣΗ: 2025

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΕΡΓΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)

CPV: **45233120-6**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **177/2025**

ΠΡΟΥΠ.: **900.000,00** Ευρώ (με Φ.Π .Α. 24 %)

ΠΗΓΗ **Ε.Π.Α. 2021-2025**

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με κωδικό: Π89-4.20 με Α/Α ΟΠΣ: 9566, Έκδοση:1/0 του Προγράμματος: «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» στον Άξονα Προτεραιότητας 4.5 «Οδικές υποδομές» του ΕΠΑ 2021-2025

ΧΡΗΣΗ **2025**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1_ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΤ 1.1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	150,00 m3
ΑΤ 1.2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	1.500,00 m3
ΑΤ 1.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	24,00 m3
ΑΤ 1.4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	1.800,00 m3
ΑΤ 1.5	Επένδυση πρανών με φυτική γη	1.000,00 m2

ΟΜΑΔΑ 2_ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 2.1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	625,00 m3
ΑΤ 2.2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΦΡΕΑΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ	4.805,00 m3
ΑΤ 2.3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	4.805,00 m3
ΑΤ 2.4	ΜΑΡΤΥΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΩΝ	4,00 τεμαχ
ΑΤ 2.5	Γεώφασμα διαχωρισμού	625,00 m2
ΑΤ 2.6	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	3.000,00 m3

AT 2.7	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	1.500,00 Ωρα
AT 2.8	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	600,00 m2
AT 2.9	Έμψη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	600,00 m2
AT 2.10	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	16.000,00 Kgr

ΟΜΑΔΑ 3_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

AT 3.1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m	14,70 m3
AT 3.2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	30,00 m
AT 3.3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	4,00 m3
AT 3.4	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	12,57 m3
AT 3.5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	500,00 Kgr
AT 3.6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	50,00 Kgr

ΟΜΑΔΑ 4_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 4.1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	45,00 m3
ΑΤ 4.2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	425,00 m3
ΑΤ 4.3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	29.000,00 Kgr
ΑΤ 4.4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	1.200,00 Kgr
ΑΤ 4.5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	920,00 m2
ΑΤ 4.6	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	200,00 m2
ΑΤ 4.7	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	840,00 Kgr
ΑΤ 4.8	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 mm	80,00 m
ΑΤ 4.9	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	80,00 m
ΑΤ 4.10	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ	5,00 m3
ΑΤ 4.11	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασί	7.356,80 Kgr
ΑΤ 4.12	Κατασκευή φατνών	3.520,00 m2

ΑΤ 4.13	Πλήρωση φατνών	440,00 m ³
---------	----------------	-----------------------

ΟΜΑΔΑ 5_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΤ 5.1	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκυρων μεταβλητού πάχους	1.275,00 m ³
--------	--	-------------------------

ΑΤ 5.2	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε “μαλακά εδάφη”	2.550,00 m ²
--------	--	-------------------------

ΑΤ 5.3	Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 55 kN/m	300,00 m ²
--------	---	-----------------------

ΑΤ 5.4	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	239,00 m ³
--------	--------------------------------------	-----------------------

ΑΤ 5.5	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	2.310,00 m ³
--------	-----------------------------------	-------------------------

ΑΤ 5.6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ	15,00 m ³
--------	----------------------	----------------------

ΟΜΑΔΑ 6_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 6.1	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	90,00 m ²
--------	--	----------------------

ΑΤ 6.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	90,00 m ²
--------	---	----------------------

ΟΜΑΔΑ 7_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΤ 7.1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	20,00 m
--------	-----------------------------------	---------

ΑΤ 7.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	400,00 m ²
ΑΤ 7.3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	1.950,00 m ²
ΑΤ 7.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.950,00 m ²

ΟΜΑΔΑ 8_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΚΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 8.1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	84,00 m ²
ΑΤ 8.2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	84,00 m ²

ΟΜΑΔΑ 9_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΤ 9.1	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	10,00 τεμαχ
ΑΤ 9.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	10,00 τεμαχ
ΑΤ 9.3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	150,00 m ²
ΑΤ 9.4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	600,00 m
ΑΤ 9.5	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	30,00 τεμαχ

ΟΜΑΔΑ 10_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 10.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2	2,00 m2
ΑΤ 10.2	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	4,00 τεμαχ
ΑΤ 10.3	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μικρού μεγέθους	6,00 τεμαχ
ΑΤ 10.4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 ½ ")	14,00 τεμαχ
ΑΤ 10.5	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, λειτουργικού πλάτους W4	84,00 m
ΑΤ 10.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W7	20,00 m
ΑΤ 10.7	Σιδηρά κιγκλιδώματα	3.000,00 Kgr
ΑΤ 10.8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	6,00 m2

ΟΜΑΔΑ 11_ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ& Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΧΕΤΟΥ

ΑΤ 11.1	Τεχνίτης	40,00 Ωρα
ΑΤ 11.2	Εργάτης ανειδίκευτος	40,00 Ωρα

ΑΤ 11.3	Βοηθός-ειδικευμένος εργάτης	40,00 Ωρα
ΑΤ 11.4	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλαρ	1,00 τεμαχ
ΑΤ 11.5	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ διατομής 25 mm ²	100,00 m
ΑΤ 11.6	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	100,00 m
ΑΤ 11.7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης, ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 χτ.	100,00 m
ΑΤ 11.8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semicut-off, Ισχύος 100 W	8,00 τεμαχ
ΑΤ 11.9	Ιστός γαλβανισμένος χαλύβδινος ηλεκτροφωτισμού γεφυρών ύψους 12,00 m	8,00 τεμαχ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕΑΛΙΑΡΤΟΣ: **10-01-2025****ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **10-01-2025****ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Πολιτικός Δομικών Έργων
 Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
 MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων
 MSc Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Έργων Υποδομής

ΤΑΡΩΝΗ ΣΤΕΛΛΑ

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ