



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: **45246400-7**

NUTS **EL641**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **65/2025**



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιέων

ΕΡΓΟ: **«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ»**

Π-Υ: **5.171.647,92 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: **ΕΣΠΑ 2021-2027**

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος: «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ» 2021-2027 Ταμείου: ΕΤΠΑ της Δράσης: 2.4.1_1 - Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας - (Νέες πράξεις) βάση της υπ. αρ. πρωτ.: 583/26-02-2025 (ΑΔΑ: 94287ΛΗ-Ι9Α) πρόσκλησης με α.α ΟΠΣ: 10653, κωδ. Πρόσκλησης: 53 και τίτλο : «Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας – (Νέες πράξεις)».

ΧΡΗΣΗ: **2026**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



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

CPV: 45246400-7

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 65/2025

ΕΡΓΟ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΟΦΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΠΡΟΥΠ.: 5.171.647,92 Ευρώ (με Φ.Π .Α. 24 %)

ΠΗΓΗ ΕΣΠΑ 2021-2027

Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του Προγράμματος: «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ» 2021-2027 Ταμείου: ΕΤΠΑ της Δράσης: 2.4.1_1 - Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας - (Νέες πράξεις) βάση της υπ. αρ. πρωτ.: 583/26-02-2025 (ΑΔΑ: 94287ΛΗ-Ι9Α) πρόσκλησης με α.α ΟΠΣ: 10653, κωδ. Πρόσκλησης: 53 και τίτλο : «Κατασκευή Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας – (Νέες πράξεις)».

ΧΡΗΣΗ 2026

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΔΟΠΟΙΙΑ

AT 1.1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	4.200,00 m3
AT 1.2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδή	25.500,00 m3
AT 1.3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1.800,00 m3
AT 1.4	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης	11.000,00 m3
AT 1.5	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροερ	345,00 m3
AT 1.6	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	3.300,00 m3
AT 1.7	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	6.000,00 m3
AT 1.8	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	881,00 m3

AT 1.9	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	110,00 m3
AT 1.10	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία	250.000,00 Kgr
AT 1.11	Κατασκευή φατνών	120.000,00 m2
AT 1.12	Πλήρωση φατνών	17.500,00 m3
AT 1.13	Γεωύφασμα διαχωρισμού	23.500,00 m2

ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ,ΣΤΕΓΑΝ/ΣΕΙΣ,ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

AT 2.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	4.250,00 m2
AT 2.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	445,00 m3
AT 2.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	2.370,00 m3
AT 2.4	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα, στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	3.600,00 Kgr
AT 2.5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	326.500,00 Kgr

AT 2.6	Φρεατοπάσσαλος διαμέτρου Φ 0.60 m	925,00 m
AT 2.7	ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	2.200,00 m2
AT 2.8	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	530,00 m
AT 2.9	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	160,00 m2
AT 2.10	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΑΡΜΟΥ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ (WATERSTOP)	400,00 m
AT 2.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	4.600,00 m2
AT 2.12	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	1.000,00 m2
AT 2.13	ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΡΓΙΛΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	300,00 m3
AT 2.14	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	500,00 m
AT 2.15	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	400,00 m
AT 2.16	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm	120,00 m
AT 2.17	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U, σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	500,00 m

Κατά την σύνταξη της παρούσας προμέτρησης έγιναν οι ακόλουθες παραδοχές:

- Για τον υπολογισμό των εκσκαφών των αγωγών μεταφοράς, χρησιμοποιήθηκαν τα άρθρα του τιμολογίου των υδραυλικών έργων για την εκσκαφή τάφρων.
- Για τα δίκτυα των δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών των εξεταζόμενων λύσεων χρησιμοποιήθηκαν προμετρικές ποσότητες ανά μονάδα μήκους από αντίστοιχες μελέτες που έχει εκπονήσει η ομάδα μελέτης.
- Ελήφθη ποσοστό εκσκαφών σε γαιοημιβραχώδες έδαφος 70% και ποσοστό εκσκαφών σε βραχώδες έδαφος 30%.
- Στον υπολογισμό των εκσκαφών των κιβωτοειδών σκυροδεμάτων-δεξαμενής ελήφθη ποσοστό εκσκαφών σε γαιοημιβραχώδες έδαφος 60% και ποσοστό εκσκαφών σε βραχώδες έδαφος 40%.
- Οι μεταφορές των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.), γίνονται σε απόσταση ~ 30 χλμ. από τον τόπο του έργου
- Οι μεταφορές λατομικών υλικών γίνεται με την παραδοχή ότι νομίμως λειτουργούν λατομείο βρίσκεται σε απόσταση 30 χλμ.
- Οι ποσότητες των εργασιών των κιβωτοειδών-δεξαμενής έχει συμπεριληφθεί στην ομάδα των σκυροδεμάτων.
- Οι ποσότητες των Χωματοургικών στρογγυλεύονται στην Συγκεντρωτική Προμέτρηση με συντελεστή μέχρι 2.8% (Γ-Η) και 3.37% (Β).
- Οι ποσότητες των Σκυροδεμάτων κλπ. στρογγυλεύονται στην Συγκεντρωτική Προμέτρηση με συντελεστή μέχρι 1.50%.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **27-01-2026**

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

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

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **27-01-2026**

ΤΑΡΩΝΗ ΣΤΕΛΛΑ

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ