



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την κατασκευή παραλλήλων έργων αναδασμού στο αγρόκτημα Αγ.Αντωνίου του Δήμου Καστοριάς και αναφέρεται σε εργασίες διάνοιξης αγροτικών δρόμων, εκσκαφής των ρείθρων, εκσκαφής στραγγιστικών τάφρων, κατασκευής τεχνικών και εργασίες προσαρμογής του υφισταμένου αρδευτικού δικτύου στο νέο καθεστώς αναδασμού.

Γενικά

- Στο αγρόκτημα αναδασμού Αγ.Αντωνίου του Δήμου Καστοριάς έκτασης 1700 στρεμμάτων, οι εργασίες της επιτροπής αναδασμού ολοκληρώθηκαν και το νέο καθεστώς παραδόθηκε στους ιδιοκτήτες τον Ιανουάριο του 2007.
 - Με την από 15/10/2002 με αριθμ .Πρωτ.1515 σχ.1491,1444,1427,1370 Απόφαση της Γ.Γ.Περιφέρειας Δυτ.Μακεδονίας, έγινε η έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων για το παραπάνω έργο.
 - Με την με αριθμ.πρωτ.62121/2523/ 13-11-2012 απόφαση του Γ.Γ.Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –Δυτ.Μακεδονίας εγκρίθηκε η ανανέωση ισχύος των περιβαλλοντικών όρων έως την 31-12-2022
 - Σε τμήμα του αναδασμού έκταση περίπου 1.048 στρεμμάτων, έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί από το 1995 αρδευτικό δίκτυο, που ανήκει διοικητικά στο Τ.Ο.Ε.Β. Κορεσטיών
 - Με την από 19-09-2008 σύμβαση ανατέθηκε από την Ν.Α.Καστοριάς και εκπονήθηκε από την μελετήτρια κ.Βογιατζή Ελένη Τοπογράφο Μηχανικό η μελέτη <<Δημιουργία ψηφιακού αρχείου για την εφαρμογή αποστραγγιστικού και οδικού δικτύου του αναδασμού αγροκτήματος ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ Δ.ΚΟΡΕΣΤΕΙΩΝ Ν.Καστοριάς >
- Τα στοιχεία της ανωτέρω μελέτης ήτοι –οριζοντιογραφία-μηκοτομές-πίνακες χρωματισμών-χρησιμοποιήθηκαν για την σύνταξη των προμετρήσεων των εργασιών διάνοιξης των αγροτικών δρόμων και της εκσκαφής των τάφρων.

Συγκεκριμένα πρόκειται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

- Διάνοιξη των αγροτικών δρόμων του αναδασμού σε μήκος 25,59 χλμ. και με πλάτη που κυμαίνονται από 5μ., 6μ., 8μ., 10., 12μ., και εκσκαφή των ρείθρων
- Διαμόρφωση και αμμοχαλικόστρωση των δρόμων του αναδασμού συνολικού μήκους 25,59 χλμ. Το υλικό οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους είναι θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.
- Εκσκαφή στραγγιστικών τάφρων συνολικού μήκους 1.140,00 μέτρων και διάστρωση των προϊόντων εκσκαφής είτε επί των αποξηλωθέντων δρόμων του παλιού καθεστώτος που με το νέο καθεστώς ενσωματώνονται σε αγροτεμάχια είτε στους χώρους απόθεσης που θα υποδειχθούν από το Δήμο.
- Η κλίση των πρανών των τάφρων επιλέχθηκε αναλόγως του γαιώδους του εδάφους και αποτρέπει την διάβρωση των πρανών από πλημμυρικές παροχές.
- Κατασκευή τεχνικών (σωληνωτών οχετών, κιβωτοειδών οχετών) αναλόγων διαστάσεων και διαμέτρων στις θέσεις που ορίζονται στο διάγραμμα τεχνικών της μελέτης για την προστασία από τα όμβρια και τη διάβαση των στραγγιστικών τάφρων. Συνολικά θα κατασκευαστούν 42 τεχνικά.
- Μεταφορά 10 υδροληψιών του αρδευτικού δικτύου, που βρίσκονται είτε εντός των αγροτεμαχίων είτε εντός των δρόμων του αναδασμού, σε νέες θέσεις, επί των ορίων των δρόμων.
- Η αρχική μελέτη συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών και Κατασκευών της Δ.Ε.Β. Ν.Α Καστοριάς, και εγκρίθηκε με την αριθμ.πρωτ.ΚΗ/715/31-3-2009 απόφαση του Νομάρχη Καστοριάς

▪ Δάνεια –Αποθέσεις-Υλικά

Ως αποθεσιοθάλαμοι για τα πλεονάζοντα προϊόντα από την εκσκαφή των αγροτικών δρόμων θα χρησιμοποιηθούν κατάλληλοι χώροι της περιοχής που θα υποδειχθούν από τον δήμο Καστοριάς . Τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία ή αδειοδοτημένους δανειοθαλάμους.

▪ Απαλλοτριώσεις

Για την κατασκευή του ανωτέρω έργου δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις

Η επικαιροποιημένη μελέτη συντάχθηκε από το Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καστοριάς με χρήση των ισχυουσών εκδόσεων Ενιαίων Τιμολογίων

Για τη **δημοπράτηση** του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Ο Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.»
- Ο Ν.4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων ,Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

- Διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- **Προϋπολογισμός έργου**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε	1.150.000,00 € και αναλύεται σε:
✓ Δαπάνη Εργασιών :	669.303,40 €
✓ Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε. 18%):	120.474,61 €
✓ Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+ Ο.Ε.):	118.466,70 €
✓ Αναθεώρηση	19.175,00€
✓ Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (23%):.....	222.580,73 €
ΣΥΝΟΛΟ	1.150.000,44€
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ	1.150.000,00 €
(Εγκ.36/13-12-2001)	

Η συνολική διάρκεια των έργων εκτιμάται σε **450 (τετρακόσιες πενήντα ημερολογιακές ημέρες)** .

Το έργο είναι ενταγμένο στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Σ.Α.Ε.Π. 041.

Καστοριά Φεβρουάριος 2021

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π

ΣΤΡΕΖΟΥ ΖΩΗ
Πολ.Μηχ/κός Τ.Ε.

ΔΟΛΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
Πολ.Μηχ/κός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με α.π.29639/02/03/2021 απόφαση του Αναπληρωτή Διευθυντή Τ.Ε.