

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠ.
ΟΔ. ΔΙΚΤΥΟ 2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 700.000,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 541/2014ΕΠ54100002

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα εργολαβία αφορά την συντήρηση των ασφαλτοστρώσεων του Επαρχιακού και Εθνικού οδικού δικτύου των οποίων η αρμοδιότητα συντήρησή τους ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Καστοριάς και έχουν καθοριστεί με την Απόφαση 104320/4397/28-11-2012 (ΑΔΑ: Β4Μ77ΛΨ-6ΘΗ) του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας.

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες:

Α. Επί της Επαρχιακής Οδού Καστοριάς- Νεστορίου (Ε.Ο. 9).

- Μετά το πέρας του ρυμοτομικού σχεδίου πόλεως Καστοριάς στη θέση του «Στρατοπέδου 574» και σε μήκος 380,00 μέτρων, ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα με αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, κατασκευή επενδεδυμένης τριγωνικής τάφρου, κατασκευή τεχνικού εξόδου σε υφιστάμενο τεχνικό ομβρίων, διαγράμμιση του κόμβου με ψυχροπλαστικά υλικά και του υπόλοιπου τμήματος με ανακλαστική βαφή. Επίσης σήμανση και ηλεκτροφωτισμός του κόμβου με φωτιστικά σώματα τύπου Led.
- Στη θέση του «Φωτεινού σηματοδότη Μανιάκων», ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα.
- Στην θέση της «γέφυρας Μανιάκων» του Αλιάκμονα ποταμού και σε μήκος 110,00 μέτρων ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα με αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.
- Στην «άνω διάβαση καθέτου Εγνατίας Οδού» σε συνολικό μήκος 500,00 μέτρων, ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα με αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας σε μήκος 130,00 μέτρων και σε μήκος 370,00 μέτρων με κοινή ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.
- Στο δρόμο προς την «Άροσις», ασφαλτόστρωση της οδού μήκους 270,00 μέτρων.

Β. Επί της παλιάς Εθνικής Οδού (Ε.Ο. 15) Καστοριάς-Κοζάνης.

- στο τμήμα Άργους Ορεστικού- Δισπηλιού ανακατασκευή της λωρίδας κυκλοφορίας προς Δισπηλιό με χρήση οπλισμένου επιχώματος σε μήκος 110,00 μέτρων και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.
- στο τμήμα Άργους Ορεστικού-Κωσταραζίου ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα στην λωρίδα προς Άργος Ορεστικό σε μήκος 150,00 μέτρων και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.
- στο τμήμα Άργους Ορεστικού-Κωσταραζίου ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα σε μήκος 420,00 μέτρων και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

Γ. Επί της Επαρχιακής Οδού Μηλίτσας- Κωσταραζίου (Ε.Ο. 27).

- στη θέση 1 ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα σε μήκος 13,00 μέτρων.
- στη θέση 2 ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα σε μήκος 17,00 μέτρων.

Δ. Επί της Επαρχιακής Οδού Άργους Ορεστικού - Χιλιοδένδρου (Ε.Ο. 8).

- Στην περιοχή του «πρατηρίου υγρών καυσίμων Ζία» στη διασταύρωση με δημοτική οδό προς Ποριά, ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα σε μήκος 300,00 μέτρων ώστε να δοθεί ικανή κλίση

για την απορροή των ομβρίων, προς αποφυγήν κατάκλυσης της οδού, και διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

Ε. Επί της Επαρχιακής Καστοριάς - Βιτσιού (Ε.Ο. 22):

- Στον κόμβο ΧΛΟΗΣ (δίπλα στο κατάστημα επίπλων ΚΥΡΟΥ), ανακατασκευή του ασφαλτοτάπητα, κατασκευή επενδεδυμένης τριγωνικής τάφρου, διαγράμμιση του κόμβου με ψυχροπλαστικά υλικά και στο υπόλοιπο τμήμα με ανακλαστική βαφή. Επίσης σήμανση και ηλεκτροφωτισμός του κόμβου με νέα φωτιστικά τύπου led. Τα φωτιστικά σώματα θα τοποθετηθούν επί υφισταμένων στύλων της ΔΕΗ, είτε ως αντικατάσταση υφισταμένων φωτιστικών, είτε ως νέα τοποθέτηση. Η εργασία τοποθέτησης θα γίνει από συνεργείο του ΔΕΔΔΗΕ και η δαπάνη θα βαρύνει τον ανάδοχο.
- Ασφαλτόστρωση της οδού από τον κόμβο «ΕΔΗΚΑ» μήκους 1.000 μ. περίπου και της οδού μετά το πέρας του ρυμοτομικού σχεδίου στις εργατικές κατοικίες μήκους 600 μ. περίπου, μέχρι τον κόμβο ΧΛΟΗΣ.

Οι ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας θα είναι τύπου ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος.

Οι αντιολισθηρές ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας θα είναι τύπου I, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-12-01 «Αντιολισθηρή στρώση ασφαλικού σκυροδέματος».

Τα αδρανή υλικά για την κατασκευή του οπλισμένου επιχώματος θα είναι υλικά ποτάμιας προέλευσης με διαβάθμιση όπως ορίζεται στην ΕΤΕΠ 02-07-04-00.

Η κοπή του ασφαλικού σκυροδέματος θα γίνει υποχρεωτικά με τροχό κοπής ασφάλτου, αποκλείοντας την κοπή με μηχανήματα τύπου «JCB» ή «BOBCAT».

Τα προϊόντα των καθαιρέσεων (ασφαλικές στρώσεις, σκυροδέματα, κλπ) θα μεταφερθούν σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.).

Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕΠ541/2014ΕΠ54100002 (σύμφωνα με την Απόφαση 65/20 (πρακτικό 7/18-03-2020 με ΑΔΑ: Ε08Υ7ΛΨ-66Η) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης καθώς και της κράτησης 6% & 2,5%, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235).

Τα γενικά έξοδα, όφελος κλπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λπ. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4412/16 και (ενδεχομένως) το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Καστοριά 25-05-2020

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής
Τεχνικών Έργων

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΟΛΛΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΕΚΙΑΡΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΕΠ.Ο. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
"ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ 574"

Υπόμνημα



ΕΠ.Ο ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
"ΦΩΤ. ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ" ΜΑΝΙΑΚΩΝ - ΓΕΦΥΡΑ ΜΑΝΙΑΚΩΝ

Υπόμνημα



ΕΠ.Ο ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

"ΑΝΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΕΓΝΑΤΙΑΣ" & "ΑΡΟΣΙΣ"

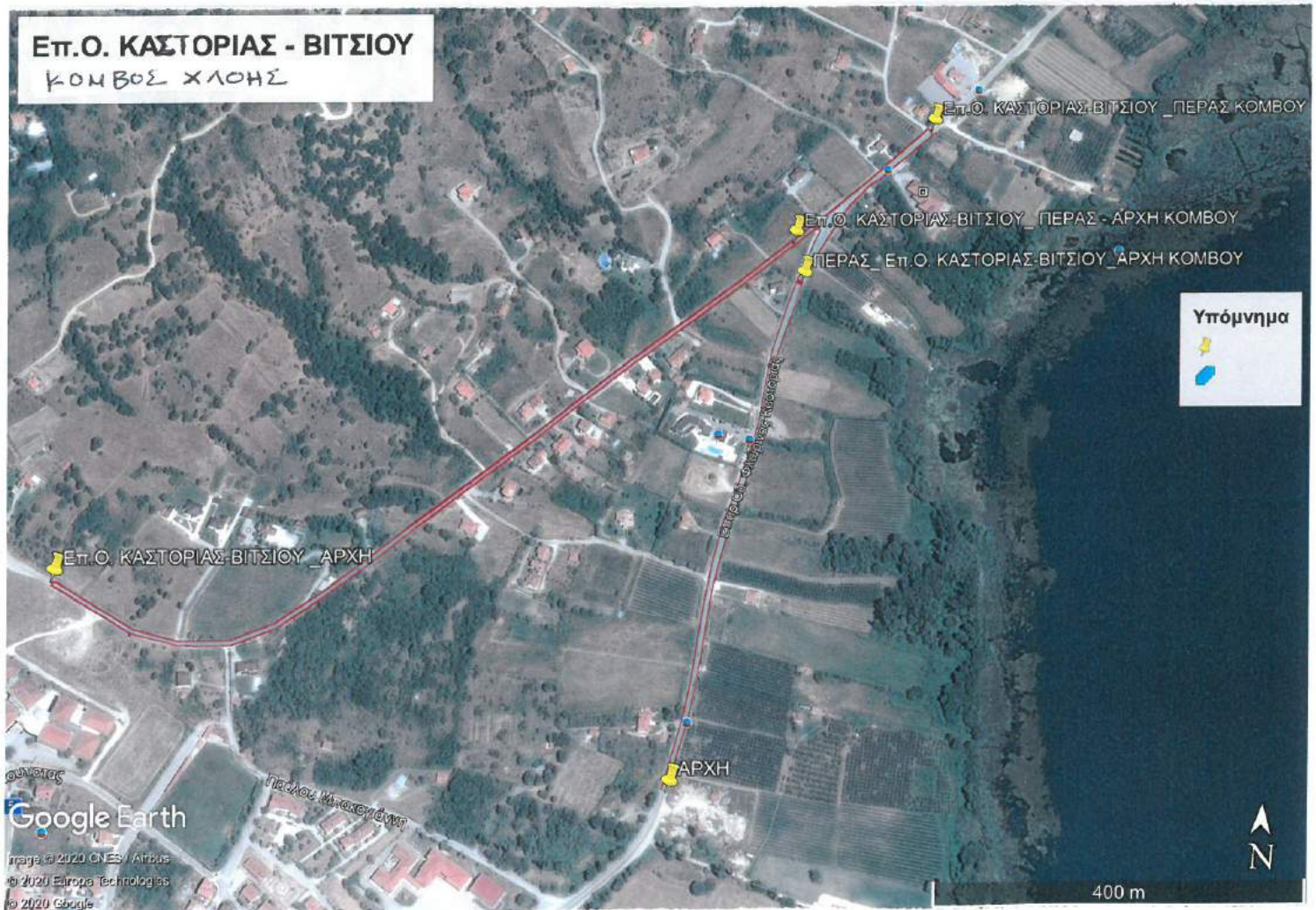
Υπόμνημα



ΕΠ.Ο ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - ΒΙΤΣΙΟΥ

ΚΟΜΒΟΣ ΧΛΟΗΣ

Υπόμνημα



Π.Ε.Ο ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΔΙΣΠΗΛΙΟΥ

Υπόμνημα

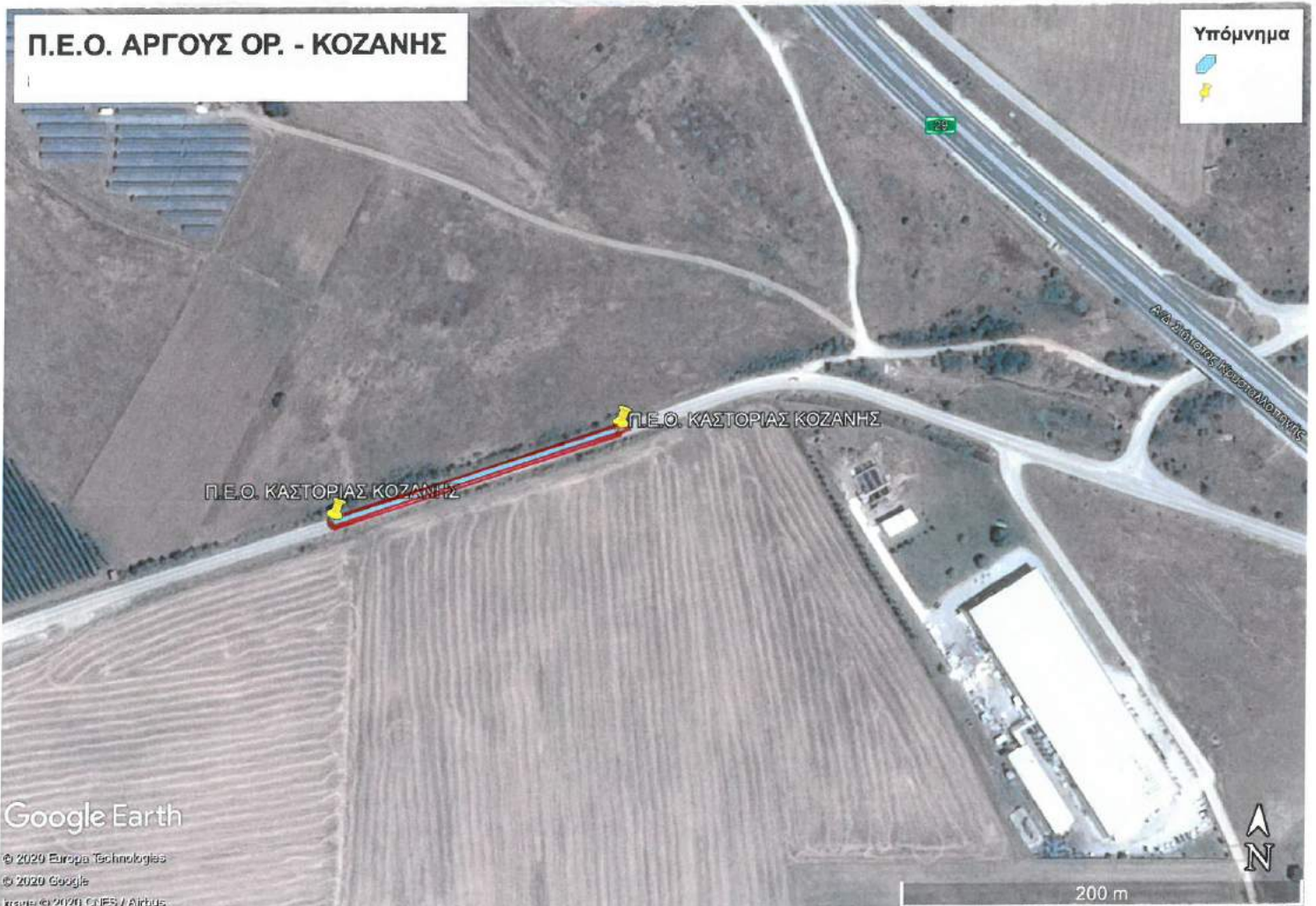


Google Earth

Image © 2020 CNES / Airbus
© 2020 Europa Technologies
© 2020 Google

Π.Ε.Ο. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΚΟΖΑΝΗΣ

Υπόμνημα



Google Earth

© 2020 Europa Technologies
© 2020 Google
Image © 2020 CNES / Airbus

Π.Ε.Ο. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΚΟΖΑΝΗΣ
ΚΩΣΤΑΡΑΖΙ

Υπόμνημα



Επ.Ο. ΜΗΛΙΤΣΑΣ - ΚΩΣΤΑΡΑΖΙΟΥ

Υπόμνημα



ΕΠ.Ο. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΧΙΛΙΟΔΕΝΔΡΟΥ

Υπόμνημα



ΕΠ.Ο. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΧΙΛΙΟΔΕΝΔΡΟΥ - ΤΕΛΟΣ

ΕΠ.Ο. ΑΡΓΟΥΣ ΟΡ. - ΧΙΛΙΟΔΕΝΔΡΟΥ - ΑΡΧΗ

Google Earth

© 2020 Europa Technologies
Image © 2020 CNES / Airbus
© 2020 Google



90 m