



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: « Βελτίωση οδού Άγναντα - Καταρράκτης -
Μικροσπηλιά - Ράμια - Κυψέλη - Βουλγαρέλι ».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 820.000,00 €.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΜΕΤΑΞΥ
ΣΤΙΣ 22-12-2019 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Σαν συνέπεια των ακραίων καιρικών φαινομένων που έπληξαν το Ν. Άρτας με μεγάλα ύψη βροχής αλλά και σφοδρότητα ήταν το οδικό δίκτυο να υποστεί μεγάλες φθορές . Σε αυτό ανήκει και η επαρχιακή οδός Άγναντα - Καταρράκτης -Μικροσπηλιά - Ράμια - Κυψέλη – Βουλγαρέλι, όπου έχουν προκύψει σοβαρά προβλήματα στη βατότητα της, μιας και το οδόστρωμα της έχει υποστεί έντονες θραύσεις - καθιζήσεις – διαβρώσεις. Στα πρανή έχουν σημειωθεί κατολισθήσεις, με αποκόλληση του ποδαρικού κανάντη και κίνδυνο σε αρκετά σημεία αυτή να ανατραπεί. Τα διερχόμενα οχήματα μετακινούνται πλέον με δυσκολία.

Η σφοδρότητα και ο μεγάλος όγκος νερού που δέχθηκε η περιοχή σε συνδυασμό με την έλλειψη τεχνικών σε μια παλαιά χάραξη και κατασκευή οδού, ώστε αυτά να παροχετεύονται με ασφάλεια, προκάλεσαν τις παραπάνω ζημιές στο σώμα της οδού. Αυτά διέσχιζαν ανεξέλεγκτα, άλλοτε κάθετα και άλλοτε οριζόντια το κατάστρωμα της, παρασύροντας στο πέρασμά τους πρανή, υλικό οδοστρωσίας, ασφαλτοτάπητες και προξενώντας με τον τρόπο αυτό σοβαρές φθορές.

Σημειώνεται ότι με την αριθμ. πρωτ.: 9254/24-12-2019 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας κηρύχθηκε σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας περιοχές της Ηπείρου και του Ν. Άρτας , για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών (πλημμύρες, κατολισθήσεις) από καταστροφές στο οδικό δίκτυο (εθνικό, επαρχιακό, δημοτικό και αγροτικό), που προκλήθηκαν από έντονα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις, καταιγίδες).

Για την αποκατάσταση της οδού προβλέπεται η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών :

- Κατασκευή συρματοκιβωτίων: Για την σωστή κατασκευή των σαρζανέτ το υλικό πλήρωσης να είναι ιδίων διαστάσεων.
- Εκοκαφές εξυγίανσης: Η εκοκαφή θα γίνει σε πλάτος του δρόμου έως το βάθος που αναφέρεται για κάθε σημείο, με κλίση 2-3% και συμπίεση της επιφάνειας. Γέμισμα του χώρου

της εκσκαφής με υλικό διαστάσεων 16-90 m m έως το βάθος 0, 30 m ώστε να λειτουργεί και σαν στραγγιστήρι και το υπόλοιπο με διαβαθμισμένο υλικό για την βάση ασφαλτόστρωσης.

- Τριγωνική - επενδυμένη τάφος: Να κατασκευάζεται έτσι ώστε να είναι δυνατή η απομάκρυνση των όμβριων που προέρχονται από τα ανάντη πρανή (τύπου V).

- Κατασκευή τεχνικών σωληνωτών με φρεάτιο & έξοδο.

- Κατασκευή στραγγιστηρίου για απομάκρυνση των νερών και σταθεροποίηση της περιοχής .

- Κατασκευή βραχοπαγίδας (προστασία από πτώσεις βράχων).

- Ασφαλτοστρώσεις.

Τα υλικά εκσκαφής θα απομακρύνονται σε θέσεις χωρίς κλίσεις , εκτός του οδοστρώματος και των πρανών του δρόμου.

Τα υλικά των εκσκαφών απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν σε εργασίες οδοστρώσεως.

Οι εργασίες αποκατάστασης του δρόμου πρέπει να γίνουν αναγκαστικά μόνο την περίοδο μη βροχοπτώσεων, λόγω του φλυσχικού υποβάθρου του δρόμου .

Οι εργασίες ασφαλτόστρωσης πρέπει να πραγματοποιηθούν μετά την παρέλευση της χειμερινής περιόδου, προκειμένου οι όποιες μικροκαθιζήσεις του υποκείμενου στρώματος οδοστρώσεως και εξυγίανσης να εκδηλωθούν χωρίς να επηρεάσουν την τελική επιφάνεια κυκλοφορίας.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει έντεχνα, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, μετά την έγκριση της μελέτης, τις ισχύουσες Π.Τ.Π., και τις οδηγίες και τις εντολές της Επιβλέπουσας το έργο Υπηρεσία και σε κάθε τυχόν πρόβλημα που θα παρουσιαστεί κατά την εκτέλεση των εργασιών θα δίνονται οδηγίες από την Υπηρεσία, που θα οριστεί και τον Επιβλέποντα του έργου.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Προϋπολογισμός έργου.
2. Φωτογραφίες των εν λόγω ζημιών.

Ιωάννινα, 30 Απριλίου 2020.

Η συντάκτης

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε./Π.Η.

Αλεξάνδρα Τσώλα
Πολιτικός Μηχανικός

Αλεξάνδρα Τσώλα
Πολιτικός Μηχανικός









































































