

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 530 με Κ.Α. 2014ΕΠ53000003. ΕΡΓΟ : « Συντήρηση - αποχιονισμός - αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014- 2016 (π. κ. 2013ΕΠ03000011)». ΥΠΟΕΡΓΟ : « Αποκατάσταση βατότητας παράλληλου οδικού δικτύου (Μεγάλη Βρύση - Αγία Κυριακή) της Δ.Ε. Αθαμανίας της ΠΕ Άρτας ». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.000,00 €.
--	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α.ΓΕΝΙΚΑ

Η προβλεπόμενη παρέμβαση αφορά τη βελτίωση βατότητας της οδού από την διασταύρωση της Μεγάλης Βρύσης έως την Αγία Κυριακή στον οικισμό Κορακάδες της Τ.Κ. Αθαμανίου του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων και τη σύνδεσή της με την Ε.Ο. Άρτας - Τρικάλων. Στο συγκεκριμένο τμήμα μήκους 1.760,00m, θα γίνουν εργασίες οδοστρώσας σε μικρά τμήματα, ασφαλτόστρώσης σε διάφορα τμήματα της, ούτως ώστε να βελτιωθεί το οδόστρωμα της οδού το οποίο είναι σε κακή κατάσταση, βελτιώνοντας έτσι την βατότητα της. Επίσης θα γίνει κατασκευή σωληνωτού οχετού για την απορροή των όμβριων.

Επισημάνεται ότι η εν λόγω παρέμβαση θα μειώσει κατά πολύ την απόσταση από την Ε.Ο. Άρτας -Τρικάλων προς την εκκλησία Αγία Κυριακή Αθαμανίου και συγκεκριμένα κατά 3,3 Km. Ως τώρα, λόγω της κακής βατότητας της συγκεκριμένης οδού, οι οδηγοί, από την Μεγάλη βρύση, για να κατευθυνθούν προς Θεοδώριανα, χρησιμοποιούν την Ε.Ο. Άρτας-Τρικάλων, εισέρχονται στο Αθαμάνιο και στρίβουν αριστερά προς Θεοδώριανα, διανύοντας μια απόσταση 5,1 Km έως την Αγία Κυριακή. Με το συγκεκριμένο έργο η απόσταση μειώνεται σε μόλις 1,8 Km. Επιπλέον θα εξυπηρετήσει και τους κατοίκους του οικισμού Κοραδάδες, ο οποίος αποτελείται από μεγάλο αριθμό μόνιμων κατοίκων, όπως και κτηνοτροφικές μονάδες.

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στο τμήμα μήκους 1.760,00mμε αφετηρία (Χ.Θ. 0+000) από το ύψος της Αγ. Κυριακής μέχρι την διασταύρωση της Μεγάλης Βρύσης (Χ.Θ. 1+760,00),προτείνεται :

- 1) Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 0+120.Κατασκευή ασφατικής ισοπεδωτικής στρώσης συμπακνωμένου πάχους 0,05m και ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m.
- 2) Χ.Θ. 0+241. Κατασκευή σωληνωτού οχετού DN600 mm, μήκους 8,00m.
- 3) Χ.Θ. 0+520 έως Χ.Θ. 0+597. Κατασκευή ασφατικής ισοπεδωτικής στρώσης συμπακνωμένου πάχους 0,05m και ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m .
- 4) Χ.Θ. 0+597έως Χ.Θ. 0+607. Κατασκευή πλάκας συναρμογής από οπλισμένο σκυρόδεμα σε υφιστάμενο πλακοσκεπή οχετό σε μήκος 10,00m και μέσου πλάτους 4,85m .
- 5) Χ.Θ. 0+597 έως Χ.Θ. 0+647. Κατασκευή ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m .
- 6) Χ.Θ. 0+647 έως Χ.Θ. 0+712. Κατασκευή ασφατικής ισοπεδωτικής στρώσης συμπακνωμένου πάχους 0,05m και ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m .

- 7) Χ.Θ. 0+712 έως Χ.Θ. 0+809. Κατασκευή ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης συμπακνωμένου πάχους 0,05m και ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m
- 8) Χ.Θ. 1+733 έως Χ.Θ. 1+753. Κατασκευή βάσης και υπόβασης οδοστρώσεως πάχους 0,10m έκαστη και ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m .

Αναλυτικά οι εργασίες σε ποσότητες που προβλέπεται να γίνουν είναι:

- 1) Εξοκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σωληνωτών οχετών, συνολικού όγκου **255,00m³**.
- 2) Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών, συνολικού όγκου **220,00 m³**.
- 3) Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15, συνολικού όγκου **6,00 m³**.
- 4) Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20, συνολικού όγκου **7,00 m³**.
- 5) Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20, συνολικού όγκου **3,00 m³**.
- 6) Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 , συνολικού όγκου **2,00m³**.
- 7) Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων, συνολικού βάρους **140,00Kgr**.
- 8) Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων , συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα, συνολικού βάρους **1.840,00 Kgr**.
- 9) Κατασκευή φατνών, συνολικής επιφάνειας **840,00 m²**.
- 10) Πλήρωση φατνών, συνολικού όγκου **180,00 m³**.
- 11) Υπόβαση οδοστρώσεως πάχους 0,10m, συνολικού εμβαδού **130,00 m²**.
- 12) Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10m , συνολικού εμβαδού **130,00 m²**.
- 13) Ασφαλτική προεπάλειψη, συνολικού εμβαδού **300,00 m²** .
- 14) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη , συνολικού εμβαδού **3.000,00 m²** .
- 15) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m, συνολικού εμβαδού **1.120,00m²**.
- 16) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής, συνολικού εμβαδού **1.870,00 m²**
- 17) Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 -Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm, συνολικών μέτρων **8,00 m**.

Ιωάννινα, 6 Μαρτίου 2019.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε./Π.Η.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Ε. /Π.Η.

Αλεξάνδρα Τσώλα
Πολιτικός Μηχανικός

Ελένη Νικολού
Πολιτικός Μηχανικός