



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ:** ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ  
ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ 77 ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓ.  
ΑΝΝΑΣ (ΤΜΗΜΑ ΠΑΓΩΝΤΑΣ –  
ΠΡΟΚΟΠΙ – ΜΑΝΤΟΥΔΙ – ΚΗΡΙΝΘΟΣ)

**ΧΡΗΜ/ΣΗ:** ΣΑΕΠ866 με Κ.Α. 2018ΕΠ86600002  
(αποτελεί 1<sup>ο</sup> υποέργο του έργου  
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ  
Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ –  
ΑΓ. ΑΝΝΑΣ & ΔΗΜΟΥ ΙΣΤΙΑΙΑΣ –  
ΑΙΔΗΨΟΥ ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ  
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΤΗΣ 29 & 30-9-  
2018 ΚΑΙ 1-10-2018»)

**ΠΡΟΫΠ.:** 3.200.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά τη συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών και φθορών στο τμήμα «Παγώντας – Προκόπι – Μαντούδι – Κήρινθος», της Εθνικής οδού υπ' αρ. 77, ύστερα από τις καταστροφικές πλημμύρες του κυκλώνα «Ζορμπά» που έπληξαν την περιοχή στις 29 & 30 Σεπτεμβρίου 2018.

Στα πλαίσια κατασκευής του έργου θα εκτελεστούν εργασίες χωματοουργικών, τεχνικών, οδοστρωσίας, ασφαλτικών και σήμανσης.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει άρση καταπτώσεων, καθαρισμός τάφρων, εξυγίανση και αποκατάσταση βλαβών οδοστρωμάτων (ζυμώματα), αποκατάσταση βλαβών υφιστάμενων τεχνικών έργων (φραχτών ανάσχεσης βραχοπτώσεων, τοιχίων αντιστήριξης, οχετών αποχέτευσης ομβρίων, κ.λ.π.) εργασίες ανακατασκευής οδοστρωσίας, επούλωση λάκκων, κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, καθώς και τοποθέτηση κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης όπου υπάρχουν βλάβες, στα πλαίσια της διατιθέμενης πίστωσης.

Πιο συγκεκριμένα, κι έπειτα από επιτόπου αυτοψία, καταγράφηκαν οι κάτωθι θέσεις βλαβών και ελλείψεων, με αφετηρία 0+000 τη διασταύρωση της Εθνικής οδού υπ' αρ. 77 με την Επαρχιακή οδό Ψαχνών – Πολιτικών – Νεροτριβιάς (κόμβος):

1. χ.θ. 20+900 καταστροφή κατάντη πρανούς σε μήκος 150μ, πλήρωση φρεατίου με φερτά υλικά, πλήρωση τάφρου με φερτά υλικά.
2. χ.θ. 21+200 καταστροφή κατάντη πρανούς σε μήκος 30μ, πλήρωση τάφρου με φερτά υλικά.
3. χ.θ. 21+600 ρηγμάτωση κατάντη πρανούς σε μήκος 10 μ.

4. χ.θ. 22+000 καταπτώσεις σε μήκος 300 μ.
5. χ.θ. 25+500 καταστροφή τάφρου, πλήρωση τάφρου με φερτά σε μήκος 700μ.
6. χ.θ. 26+200 καταστροφή υφιστάμενου φράχτη ανάσχεσης καταπτώσεων, επί υφιστάμενου τοιχείου σε μήκος 10μ.
7. χ.θ. 26+500 καταστροφή υφιστάμενου φράχτη ανάσχεσης καταπτώσεων σε μήκος 10μ.
8. χ.θ. 26+800 καταστροφή υφιστάμενου φράχτη ανάσχεσης καταπτώσεων σε μήκος 30μ.
9. χ.θ. 27+200 καταστροφή ανάντη φράχτη ανάσχεσης καταπτώσεων σε μήκος 60μ. και καταστροφή κουρτίνας κάτω φράχτη σε μήκος 20μ.
10. χ.θ. 27+800 καταστροφή υφιστάμενου φράχτη ανάσχεσης καταπτώσεων, επί υφιστάμενου τοιχείου σε μήκος 10μ.
11. χ.θ. 29+200 άρση καταπτώσεων σε μήκος 100μ.
12. χ.θ. 29+500 άρση καταπτώσεων σε μήκος 100μ.
13. χ.θ. 30+800 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 50μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
14. χ.θ. 32+000 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 70μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
15. χ.θ. 32+400 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 120μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
16. χ.θ. 37+300 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 120μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
17. χ.θ. 43+000 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 120μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
18. χ.θ. 43+100 καταστροφή πρανούς όχθης ποταμού Κηρέα σε μήκος 230μ. με ταυτόχρονη απομείωση του πλάτους της ενεργού λωρίδας κυκλοφορίας της Ε.Ο.77.
19. Καταστροφή περυγότοιχου εξόδου του δεξιού ακρόβαθρου της Γέφυρας Κηρίνου και της επίχωσης του ακρόβαθρου με αποτέλεσμα την κατάρρευση του οδοστρώματος της Ε.Ο. 77 σε μήκος 10μ.

Για τα τεχνικά έργα θα εφαρμοστούν τα πρότυπα τεχνικά σχέδια του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. που διαθέτει η Διευθύνουσα Υπηρεσία και όλες οι εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της επίβλεψης.

Όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια του εν λόγω έργου αποσκοπούν στην αποκατάσταση των διαπιστωθέντων βλαβών και φθορών του τμήματος «Παγώντας – Προκόπι – Μαντούδι – Κήρινθος», της Εθνικής οδού 77 του νομού Εύβοιας ή σε άλλες οδούς (επαρχιακές και εθνικές) της εν λόγω περιοχής του νομού Εύβοιας, για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας και δεν περιλαμβάνουν εργασίες διαπλάτυνσης ή αλλαγής των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του υφιστάμενου οδικού δικτύου και δεν προβλέπεται να επιφέρουν περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις.

Επισημαίνεται ότι, όλες οι εν λόγω βλάβες και φθορές προέκυψαν στο οδικό δίκτυο της ανωτέρω περιοχής, αρμοδιότητας της Π.Ε. Εύβοιας, μετά την έλευση ακραίων καιρικών φαινομένων, με αποτέλεσμα την κήρυξη της σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης από τον Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και οι προγραμματιζόμενες με το παρόν έργο επεμβάσεις, αποσκοπούν στην αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν στις παραπάνω περιοχές και προκάλεσαν πλημμύρες, κατολισθήσεις κ.λ.π. και που εξακολουθούν να ισχύουν. Υπάρχει κατεπείγουσα ανάγκη εκτέλεσης τους, προκειμένου να εξαλειφθεί ο άμεσος κίνδυνος περαιτέρω επέκτασης των υφιστάμενων βλαβών των υποδομών της περιοχής του εν λόγω έργου και κατ' επέκταση να προστατευτούν οι ανθρώπινες ζωές και οι περιουσίες των κατοίκων της πληγείσας περιοχής και να επανέλθει το επίπεδο της οδικής ασφάλειας στην προτέρα κατάσταση.

### **Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

με την υπ' αρ. 53217/1199/07-03-2019 (ΑΔΑ: 9ΕΔΜ7ΛΗ-0ΤΟ) Απόφαση της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας  
Ο Αν. Πρ/νος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας

Εμμανουήλ Κηλίφης  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Χαλκίδα 07-03-2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Πρ/νος Τ.Σ.Ε.

Χαλκίδα 07-03-2019

Ο Συντάξας

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Δημήτριος Κληματαριώτης  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ