



**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  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ 11 (ΑΡΤΑΚΗ – ΣΤΕΝΗ – ΟΡΙΑ  
ΚΟΙΝ. ΣΤΡΟΠΩΝΩΝ)»**

**ΧΡΗΣΗ: 2020**

**ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΣΑΕΠ866 με Κ.Α. 2020ΕΠ86600011**  
(αποτελεί 9ο υποέργο του έργου  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε.  
ΕΥΒΟΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ & ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ -  
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ  
ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ (ΣΦΟΔΡΗ  
ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ «ΘΑΛΕΙΑ») ΤΗΣ 08 & 09-8-  
2020»

**ΠΡΟΫΠ.: 2.500.000,00 € με Φ.Π.Α.**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το προτεινόμενο έργο, με κόστος 2.500.000,00 € (με Φ.Π.Α.), αφορά την αποκατάσταση των βλαβών και φθορών που διαπιστώθηκαν στην Επαρχιακή Οδό 11 στο τμήμα «Αρτάκη – Στενή – όρια κοιν. Στροπώνων», μετά από τη φυσική καταστροφή (θεομηνία «Θάλεια») που έπληξε τους Δήμους Χαλκιδέων & Διρφύων-Μεσσαπίων της Π.Ε. Ευβοίας στις 8 και 9 Αυγούστου 2020.

Στο πλαίσιο της κατασκευής του έργου θα εκτελεστούν εργασίες χωματουργικών, τεχνικών, οδοστρωσίας, ασφαλικών και σήμανσης-ασφάλειας.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει αποκατάσταση των βλαβών του οδοστρώματος (ζυμώματα, ρηγματώσεις, καθιζήσεις, κλπ.), κατασκευή, συντήρηση και ανακατασκευή-βελτίωση τεχνικών έργων, (σωληνωτά, τριγωνικές τάφροι, κιβωτοειδής οχετοί, τοιχία, κλπ.), εργασίες ανακατασκευής οδοστρωσίας, επούλωση λάκκων, κατασκευή, βελτίωση και ανακατασκευή υφιστάμενου ασφαλοτάπητα της οδού και τοποθέτηση κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης, όπου έχουν καταγραφεί οι αντίστοιχες βλάβες. Τα σημεία επέμβασης αφορούν, (με αφετηρία ΧΘ 0+000 το σημείο στην διασταύρωση Αρτάκης προς Στενή στην Ε.Ο. 11), στις ΧΘ 2+100, ΧΘ 5+000, ΧΘ 10+350, ΧΘ 15+000, ΧΘ 16+630, ΧΘ 29+000, κλπ., καθώς και σε διάφορες χιλιομετρικές θέσεις των λοιπών οδών της περιοχής, όπου έχουν διαπιστωθεί φθορές οι οποίες θέτουν σε κίνδυνο την κυκλοφορία των οχημάτων στις οδούς.

Αναλυτικά θα εκτελεσθούν οι εξής εργασίες:

#### ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ:

Εργασίες γενικών εκσκαφών σε εδάφη γαιώδη, ημιβραχώδη και βραχώδη, εργασίες αποξήλωσης ασφαλοταπήτων και οδοστρωσίας, εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαιρέσεων, εργασίες καθαρισμού τάφρων και οχετών, εργασίες κατασκευής επιχωμάτων και στραγγιστηρίων, κλπ..

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ:

Εργασίες εκσκαφών τεχνικών έργων και μετατόπισης δικτύων ΟΚΩ, εργασίες σκυροδέματος για την κατασκευή τοίχων, επενδεδυμένων τάφρων, σωληνωτών και κιβωτοειδών οχετών, εργασίες συρματοκιβωτίων, κλπ. και όπου απαιτείται για την προστασία των πρανών της οδού και των τεχνικών έργων, κλπ..

#### ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ:

Εργασίες κατασκευής στρώσης υπόβασης μεταβλητού πάχους και στρώσης υπόβασης συμπτυκνωμένου πάχους 10cm, εργασίες κατασκευής βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 10cm, κλπ., από υλικό 3Α σε διάφορα σημεία των οδών στις οποίες έχουν διαπιστωθεί φθορές και βλάβες και απαιτείται ανακατασκευή του οδοστρώματος.

#### ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ:

Εργασίες κατασκευής ασφαλικής προεπάλειψης και ασφαλικής συγκολλητικής, εργασίες κατασκευής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους, ΑΣ – 31,5 και εν συνεχεία την κατασκευή ασφαλοτάπητα κλειστού τύπου συμπτυκνωμένου πάχους 5 cm, προδιαγραφής ΑΣ – 12,5 ή ΑΣ 20 σε διάφορα τμήματα των οδών.

#### ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

Εργασίες κατασκευής και τοποθέτησης στηθαίων ασφαλείας N2W2 επί των ερεισμάτων της οδού και στηθαίων ασφαλείας H2W4 σε θέσεις τεχνικών έργων, εργασίες τοποθέτησης οριοδεικτών, ρυθμιστικών πινακίδων σήμανσης, πινακίδων επικίνδυνων θέσεων, εργασίες διαγράμμισης στις εν λόγω οδούς και όπου κρίνεται απαραίτητο.

Για τα τεχνικά έργα (τοίχοι αντιστήριξης, κιβωτοειδείς οχετοί, κλπ.) θα εφαρμοστούν τα πρότυπα τεχνικά σχέδια, που χρησιμοποιήθηκαν στην Εγνατία Οδό και είναι εγκεκριμένα από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Οι ακριβείς θέσεις των εργασιών, ο τρόπος και το είδος των επεμβάσεων θα καθοριστούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια του εν λόγω έργου αποσκοπούν στην αποκατάσταση των διαπιστωθέντων βλαβών και φθορών που αφορούν την ΕΟ 11, (ή και άλλες οδούς στην εν λόγω περιοχή, κλπ) του νομού Εύβοιας, για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, δεν περιλαμβάνουν εργασίες διαπλάτυνσης ή αλλαγής των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του υφιστάμενου οδικού δικτύου και δεν προβλέπεται να επιφέρουν περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.και Π.Τ.Π.), την εγκεκριμένη μελέτη και τις εντολές της επίβλεψης.

Επισημαίνεται επίσης 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 και οι προγραμματιζόμενες με το παρόν έργο οι 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, καταστροφές των υποδομών, κ.λ.π. και που εξακολουθούν να ισχύουν. Υπάρχει κατεπείγουσα ανάγκη εκτέλεσής 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.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χαλκίδα 04-12-2020  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Χαλκίδα 04-12-2020  
Ο συντάξας

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος  
ΠΕ Πολ Μηχ /Α΄

Διαμαντής Κριτσιμάς  
ΤΕ Τοπ Μηχ /Α΄

Χαλκίδα 04-12-2020

Εγκρίνεται με την υπ' αριθμ. οικ. 258016/8251/04-12-2020 (ΑΔΑ: 97Τ27ΛΗ-8ΟΥ) απόφαση της  
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε.

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε.

Εμμανουήλ Κηλίφης  
ΠΕ Πολ Μηχ /Α΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ