



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ**». 24ο ΥΠΟΕΡΓΟ : «**ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΚΟΞΑΡΕ-ΑΣΩΜΑΤΟΣ-Ι.Μ.ΠΡΕΒΕΛΗ, ΔΙΧΑΛΟΣΤΡΑΤΟ-ΜΥΡΘΙΟΣ-ΜΑΡΙΟΥ-ΛΕΥΚΩΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΔΡΟΜΟΙ**»

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Στα πλαίσια αποκαταστάσεων των ζημιών προβλέπεται να κατασκευαστεί νέο τμήμα στην υπ' αριθμ. 9 επαρχιακή οδό, συγκεκριμένα στο δρόμο προς Ι.Μονή Πρέβελη, στο ύψος της παλαιάς πέτρινης γέφυρας πριν τη μονή, παρακάμπτοντας την υφιστάμενη χάραξη, επειδή πλημμυρίζει μετά από έντονη βροχόπτωση και αποκόπτεται ο δρόμος, όπως επίσης και ενός νέου τεχνικού στη θέση του παλιού, κατασκευή νέων τοίχων αντιστήριξης στη θέση των κατεστραμμένων, νέων επενδεδυμένων τάφρων, τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας, κατασκευή λιθορριπών, ασφαλτικά, διαγραμμίσεις και κατασκευή διαβάσεων καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- Καθαρισμός τάφρων και οχετών, για την ομαλή απορροή των ομβρίων υδάτων και τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας σε σημεία όπου υποδειχτούν από την υπηρεσία.
- Κατασκευή διαβάσεων.
- Κατασκευές αντιπλημμυρικών έργων οδών και στραγγιστηρίων, φρεατίων, κλπ.
- Κατασκευές αντιστήριξης για την αντιμετώπιση υποσκαφών, κατολισθήσεων και καθιζήσεων, όπως τοιχεία, λιθορριπές, συρματοκιβώτια κ.α.
- Επενδεδυμένες τάφροι στα σημεία που θα γίνει νέα ασφαλτόστρωση αν απαιτείται, αλλά και σε άλλα σημεία καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, ιδιαιτέρως στο τμήμα από Κοξαρέ έως Κουρταλιώτικο Φαράγγι.
- Ασφαλτοστρώσεις σε οδικά τμήματα που έχουν φθορές.
- Φρεζάρισμα οδού αν υπάρχουν μεγάλες ανωμαλίες στην οδό εξυγίανση και οδοστρωσία όπου χρειάζεται.
- Ισοπεδωτική ασφαλτική στρώση όπου κριθεί απαραίτητο, η οποία εργασία θα παραλαμβάνεται χωριστά και στη συνέχεια θα τοποθετείται η ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας.
- Διαγραμμίσεις θα γίνουν καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας και σε προτεραιότητα σε κάθε νέο ασφαλτοτάπητα που θα κατασκευαστεί.
- Στηθαία ασφαλείας σε τμήματα καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

Όλες οι παραπάνω εργασίες περιγράφονται στον προϋπολογισμό και στο τιμολόγιο της μελέτης.

### **2. ΠΗΓΕΣ ΛΗΨΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

#### **1. ΥΛΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ**

Για την εκτέλεση των εργασιών, όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή και αναλυτικότερα στο συμβατικό τιμολόγιο, θα χρησιμοποιηθούν με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα και με τις προδιαγραφές, κατάλληλα ασβεστολιθικά πετρώματα. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας η δε Υπηρεσία δικαιούται να τα απορρίψει αν δεν έχουν ομοιογενή αντοχή και ποιότητα ή δεν είναι καθαρά με συνέπεια να μη μπορεί να γίνει έλεγχος της ποιότητας των υλικών από άποψη δείκτη πλαστικότητας, υγείας κλπ. σύμφωνα με τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ.

#### **2. ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ**

Η απαιτούμενη για την κατασκευή του έργου ποσότητα καθαρής ασφάλτου, θα προμηθευτεί και θα μεταφερθεί επί τόπου του έργου από τον ανάδοχο.

Η σε κάθε είδος εργασίας υπεισερχόμενη ποσότητα ασφαλτικού διαλύματος και ο τύπος αυτού καθορίζεται από τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ.

**3. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψη του ότι υποχρεούται να εξασφαλίζει συνθήκες ασφαλούς επί της οδού κυκλοφορίας, λαμβάνοντας όλα τα απαιτούμενα προς τούτο μέτρα. Επομένως ο ανάδοχος υποχρεούται στην εξασφάλιση της απαιτούμενης και κατά τα διεθνή πρότυπα σήμανσης επί της οδού κατά τρόπο ώστε να πραγματοποιείται επ' αυτής ασφαλής και ακίνδυνος κυκλοφορία ημέρα και νύκτα. Τονίζεται ότι οι δαπάνες οι απαιτούμενες για την εξασφάλιση των ανωτέρω, βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο, όλων αναγομένων στα γενικά έξοδα τα βαρύνοντα αυτόν.

**ΕΘΕΩΡΗΣΗ**

Ρέθυμνο 06-09-2022

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος  
Συγκοινωνιακών έργων

Ρέθυμνο 06-09-2022

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Ρέθυμνο 06-09-2022

Ο Συντάξας

Πίτερη Άννα

Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β

Ρανουτσάκη Ελένη

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Γιαννακουδάκη Καλλιόπη

Πολιτικός μηχανικός με Α' β

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**Αριθ. απόφασης **267843/06-09-2022 (ΑΔΑ :**  
**601Γ7ΛΚ-600)**Η αναπληρώτρια προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Τεχνικών έργων

Ρανουτσάκη Ελένη

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β