



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜ.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ
ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΨΗΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 54.250,00 € με Φ.Π.Α**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκατάσταση του αναβαθμού προστασίας της γέφυρας επί του επί του Σπερχειού ποταμού στην περιοχή της Μεσαίας Κάψης. Η γέφυρα κατά τους χειμερινούς μήνες αποτελεί μοναδικό σημείο ασφαλούς διέλευσης του Σπερχειού ποταμού προς τον ορεινό όγκο νότια του Οικισμού. Η καταστροφή του παλαιού αναβαθμού κατάντη της γέφυρας και στη συνέχεια τον φορέα της γέφυρας. Υφίσταται άμεση και επιτακτική ανάγκη αποκατάστασης του αναβαθμού κατάντη αυτής.

Με το υπόψη έργο θα γίνουν οι εξής εργασίες:

- κατασκευή προσωρινού δρόμου προσπέλασης εντός της κοίτης του ποταμού,
- εκτροπή ροής ποταμού για την εξασφάλιση ομαλών συνθηκών εργασίας,
- εκσκαφή των θεμελίων του τεχνικού έργου,
- κατασκευή υπόβασης έδρασης του αναβαθμού από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30, πάχους 0,30m.
- προμήθεια συρματοπλέγματος, κατασκευή και πλήρωση φατνών.
- κατασκευή προστατευτικής επένδυσης των φατνών από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30, πάχους 0,30m

-επεξεργασία τελικής επιφάνειας σκυροδέματος με επίταση σκληρυντικού υλικού.

Η επικάλυψη των οπλισμών στις κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα θα είναι 5cm.

Οι λεπτομέρειες για την κατασκευή του αναβαθμού είναι στα σχέδια της μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

Οι λεπτομέρειες για την κατασκευή του αναβαθμού είναι στα σχέδια της μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

-Τομή αναβαθμού κλ.1:50

-Οριζοντιογραφία του αναβαθμού συσχετισμένη με την υφιστάμενη παλαιά γέφυρα κλ.1:500

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Με την αριθ. πρωτ.4096 / 179257 / 21-10-2016 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, ανατέθηκε στην Υπηρεσία μας, βάσει της παραγράφου 2.2, του άρθρου 7 του Ν. 4258 / 2014, η αρμοδιότητα μελέτης και εκτέλεσης των απαραίτητων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στα πλαίσια του υπό μελέτη έργου (ΑΔΑ : 6ΧΕΛΟΡ10-Ω3Ψ).

Σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. 4236 / 186409 / 10-11-2016 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας - Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδας, δεν απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τις αναφερόμενες στην παρούσα μελέτη εργασίες, τίθενται όμως συγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι, οι οποίοι πρέπει να τηρηθούν.

Στους τομείς του έργου, όπου υπάρχει βλάστηση, θα ληφθεί άδεια επέμβασης του Δασαρχείου.

Με την αριθμ. πρωτ. 2641/ 08-8-1983 Απόφαση του Νομάρχη Φθιώτιδας για τον καθορισμό ορεινής και πεδινής κοίτης ποταμών και χειμάρρων Ν. Φθιώτιδας προσδιορίστηκε:

--για το χειμάρρο **Παλαιοκαστρίτη** (κωδ. αριθμός του Υπ. Γεωργίας 070.01) ως σημείο διαχωρισμού ορεινής και πεδινής κοίτης είναι ο Επαρχιακός δρόμος Αγ.Γεωργίου - Παλαιοκαστρού.

Σύμφωνα με το αριθμ πρωτ.725/26509/22-2-2019 έγγραφο της Επιθεώρησης Δασών Λάρισας**στην πεδινή κοίτη ουδεμία αρμοδιότητα έχει η Δασική Υπηρεσία.....**

Οι εργασίες του έργου θα εκτελούνται αποκλειστικά και μόνο στην πεδινή κοίτη των ρεμάτων.

-- Όλες οι εργασίες και δραστηριότητες της παρούσας μελέτης στα *μη διευθετημένα* τμήματα υδατορεμάτων περιορίζονται αποκλειστικά στην συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και απομάκρυνση απορριμμάτων, μπαζών ή βλάστησης από την κοίτη των ποταμών και χειμάρρων, οπότε σύμφωνα με την υπ. αριθμ.. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 /10- 8- 2016 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ,Άρθρο 5, Παράρτημα II , Ομάδα 2^η --Υδραυλικά έργα , α/α 15 α : Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων .., Παρατηρήσεις ε) , **δεν απαιτείται** η περιβαλλοντική αδειοδότησή τους.

-- Στα **διευθετημένα τμήματα υδατορεμάτων** οι εργασίες και δραστηριότητες περιορίζονται αποκλειστικά στην άρση προσχώσεων κάτω από τεχνικά έργα διάβασης υδατορεμάτων (οδικές ή σιδηροδρομικές γέφυρες , συμπεριλαμβανομένου του τμήματος συναρμογής με την εκατέρωθεν κοίτη) οπότε σύμφωνα με την αρ. ΔΙΠΑ / οικ. 37674 / 10-8- 2016 Απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ,Άρθρο 5, Παράρτημα II , Ομάδα 2^η --Υδραυλικά έργα , α/α 15 β : Άρση προσχώσεων από διευθετημένο τμήμα υδατορέματος .., Παρατηρήσεις δ), **δεν απαιτείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση τους.**

-- **Οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα στην υπ. αριθμ. οικ 173829/25-7-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2036 Β /2014) του ΥΠΕΚΑ (Πίνακας Α – ομάδα 2^η – Υδραυλικά έργα, παρ.15α & 15β - στ).δεν περιλαμβάνονται στα έργα και δραστηριότητες της παρούσας Απόφασης η συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και η απομάκρυνση απορριμμάτων, μπαζών ή βλάστησης από την κοίτη υδατορεμάτων και συνακόλουθα δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση τους. I**

-- Οι εργασίες για το υπόψη έργο εμπίπτουν στα οριζόμενα του Ν. 4258 / 2014, Άρθρο 4, "Εξαιρέσεις από την Οριοθέτηση " , παρ. 1, εδ. 1.1 " Δεν απαιτείται οριοθέτηση των υδατορεμάτων. " ..για την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών άρσης προσχώσεων , εξαιρουμένων των αμμοληψιών, καθαρισμού κοιτών , συντήρησης και αποκατάστασης, καθώς και επισκευής υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων.

ΣΑΥ – ΦΑΥ

Ο ανάδοχος θα εκπονήσει με δαπάνες του το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) .Θα τηρεί στο εργοτάξιο και θα ενημερώνει διαρκώς τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την ασφάλεια και Υγεία όπως ειδικότερα στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ).

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνει εγγράφως ανάθεση καθηκόντων α) τεχνικού Ασφάλειας, β) συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας της εργασίας και γ) γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η Νομοθεσία (Ν.1568/85, ΠΔ17/96, ΠΔ305/96, ΠΔ294/88 κ.λ.π.). Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο εντάσσεται στην κατηγορία των υδραυλικών έργων.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από πιστώσεις ΚΑΠ Επενδύσεων σύμφωνα την αριθμ. 158/2020 Απόφαση Χρηματοδότησης Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (πρακτικό 6/16-07-2020, θέμα 8^ο) ΑΔΑ:ΩΛΠΨ7ΛΗ-0ΣΠ.

Σε περίπτωση μειωμένων πιστώσεων ή διακοπής εργασιών λόγω μη πληρωμής λογαριασμών, θα χορηγείται στον ανάδοχο η νόμιμη παράταση και αναθεώρηση, και ουδεμία άλλη πρόσθετη αποζημίωση (σταλίες κλπ.)

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 54.250,00 ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 10.500,00 ευρώ, αντιστοιχεί σε Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία 14-09-2020
Η Αν/τρια Πρ/νη Δ.Τ.Ε. Π.Σ.Ε..

Αθανασία Ζωβοΐλη
Τοπογράφος Μηχανικός με Α΄β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. 102/ 2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (πρακτικό 4/26-1-2021, θέμα 26ο και ΑΔΑ:614Ν7ΛΗ-ΨΣΤ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ