

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ</b>	ΕΡΓΟ:	<b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ</b>
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	<b>188.709,68 € άνευ Φ.Π.Α.</b>

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)**

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)**  
**(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4, 5, 6, 8, 9. 10)**  
**ΤΜΗΜΑ Α΄**

**Γενικά**

1. Είδος του έργου και χρήση :

Κατασκευή συμπληρωματικών έργων για την αναβάθμιση του αλιευτικού καταφυγίου Πρέβεζας

2. Σύντομη περιγραφή του έργου :

Αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση εργασιών για την αναβάθμιση του αλιευτικού καταφυγίου Πρέβεζας. Συγκεκριμένα θα γίνουν οι εργασίες:

- Η χωροθέτηση του Α.Κ. Πρέβεζας με ταυτόχρονη περίφραξη του στο σημείο που σήμερα βρίσκεται η συστοιχία των τσιμεντένιων ιστών φωτισμού
- Δημιουργία θέσεων στάθμευσης εκτός του Α.Κ..Πρ
- Ελεγχόμενη πύλη εισόδου – εξόδου των χρηστών
- Τοποθέτηση λυόμενου οικίσκου παράπλευρα της εισόδου που θα χρησιμοποιείται ως μικρό φυλακίου ελέγχου
- Κατασκευή ασφάλτου στο τμήμα μεταξύ περίφραξης και νησίδας
- Αντικατάσταση των ιστών οδοφωτισμού και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) , 'Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα.
- Τοποθέτηση λυόμενου οικίσκου που θα χρησιμοποιείται για αποθηκευτικός χώρος

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου :

Το αλιευτικό καταφύγιο που αποτελεί μέρος του Λιμένα Πρέβεζας.

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου :

Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Πρέβεζας

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ :

Τάγκας Γεώργιος, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., Υπάλληλος Τμήματος Τεχνικών Έργων Δήμου Πρέβεζας

6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

Το έργο θα κατασκευασθεί σε φάσεις που θα εξαρτηθούν από το χρονοδιάγραμμα

που θα προσφέρει ο εργολάβος, ανάλογα με τους επιβαλλόμενους χρόνους περάτωσης και, κυρίως, τα εργατικά μέσα και τον εξοπλισμό που διαθέτει.

Σε κάθε περίπτωση, θα προηγηθούν οι κατάλληλες εκσκαφές και θα ακολουθήσει η κατασκευή ξυλοτύπων, η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού και η σκυροδέτηση σ' ότι αφορά τα μικρά τεχνικά έργα της εργολαβίας και οι εκσκαφές τάφρων και η τοποθέτηση των καλωδίων των δικτύων καθώς και η επανεπίχυσή τους.

Θα ακολουθήσουν τα έργα ασφαλτόστρωσης και κατασκευής περίφραξης και αλλαγής των τσιμεντοϊστών με χαλύβδινους ιστούς καθώς και η αλλαγή των φωτιστικών σωμάτων. Τέλος θα τοποθετηθούν οι προκατασκευασμένοι οικίσκοι.

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)**  
**(Π.Δ. 305/98, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10)**  
**ΤΜΗΜΑ Β΄**

**Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου**

ΣΤΟ παρόν έργο υπάρχει πιθανότητα να εμφανιστούν οι εξής κίνδυνοι:

1. Κίνδυνοι σε όλες τις φάσεις του έργου .

Συνεχής κίνδυνος για πτώση σε ορύγματα, πεζών - διερχόμενων οχημάτων .

2. Κίνδυνοι κατά τις χωματουργικές εργασίες .

Ουδεμία . Κίνδυνος από καταστροφή δικτύου ΔΕΗ .

3. Κίνδυνοι από την χρήση μηχανημάτων με κινητά μέρη.

Από την χρήση μηχανημάτων με κινούμενα μέρη (τσάπα) για την διάνοιξη ορύγματος υπάρχει πιθανότητα τραυματισμού, παγιδεύσεις μελών, ακρωτηριασμοί.

4. Κίνδυνοι κατά τη μεταφορά φορτίων .

Σε όλη την διάρκεια του έργου θα μεταφέρονται αδρανή υλικά είτε για εκσκαφή, είτε για επίχωση, έτοιμο σκυρόδεμα, σιδηροοπλισμοί, ξυλότυποι κλπ. Επειδή το έργο πραγματοποιείται κοντά και, σε μικρό ποσοστό σε κατοικημένες περιοχές, η δε μεταφορά των φορτίων γίνεται εν μέρει μέσω οδών κατοικημένων περιοχών, τονίζεται ότι είναι απαραίτητη ιδιαίτερη προσοχή για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Π.Δ. 305/96. ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4, 5, 6, 8, 9.

### ΤΜΗΜΑ Γ΄

#### ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΠΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

**Σε κάθε φάση του έργου προτείνονται τα εξής :**

5. Σε όλες τκ Φάσεις του έργου .

Περίφραξη και σήμανση του εργοταξίου για την προστασία και έγκαιρη προειδοποίηση των διερχόμενων τροχοφόρων . Δημιουργία ασφαλών διόδων για τη διέλευση των πεζών στους χώρους και στα σημεία που οι εργασίες του εργοταξίου ενδέχεται να δημιουργούν κινδύνους. Επίσης περίφραξη του εργοταξίου προς αποφυγή εισόδου ατόμων μη εχόντων εργασία καθώς και ζώων.

Προμήθεια εκτός του κράνους και φωσφορούχου γιλέκου στους εργαζόμενους στην περιοχή του οδοστρώματος.

Καθημερινή εκπαίδευση και υπενθύμιση των κινδύνων στους εργαζόμενους από τον εργοταξιάρχη και τον τεχνικό ασφαλείας .

6. Χωματοургικές εργασίες.

Αν και τα πρανή θα αντιστηρίζονται, θα πρέπει πάντα να υπάρχει έλεγχος για τυχόν χαλάρωση εκσκαφών και βλάβη της κατασκευής αντιστήριξης . Θα υπάρχει συνεργασία με τα αρμόδια συνεργεία της ΔΕΗ ώστε να εντοπισθούν οι θέσεις των δικτύων και να αποφευχθεί η καταστροφή τους .

7. Μηχανήματα με κινητά μέρη .

Κάλυψη των κινούμενων τμημάτων των μηχανημάτων όπου είναι δυνατόν, καθώς και τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων .

8. Μεταφορά φορτίων .

Συνεχής υπενθύμιση των οδηγιών για αυξημένη προσοχή σε όλη την διάρκεια της εργασίας τους .

Χρήση σήμανσης για διακοπή κυκλοφορίας - παρακάμψεις.

Η ιατρική κάλυψη των έκτακτων περιστατικών θα γίνεται στο Νοσοκομείο Πρέβεζας. Θα υπάρχει στο εργοτάξιο κουτί πρώτων βοηθειών .

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)  
Π.Δ. 305/96. ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3. 4. 5. 6. 8. 9.  
ΤΜΗΜΑ Δ΄**

**Οργάνωση Εργοταξίου**

Τα βαριά εργαλεία και μηχανήματα ασφαλίζονται επιτόπου ενώ τα μικρότερα (εργαλεία χεριού, μικροσυσκευές, αντλίες) αποθηκεύονται στους διαμορφωμένους χώρους αποθήκευσης με ευθύνη των εργαζόμενων που τα χρησιμοποιούν .

Δεν προβλέπεται η δημιουργία αποθηκών καυσίμων, λιπαντικών κλπ. Οι μικρές ποσότητες που απαιτούνται θα παραδίδονται καθημερινά από τα τοπικά πρατήρια καυσίμων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τον ανεφοδιασμό των χώρων εργασίας με πόσιμο νερό και επαρκείς εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαριότητας και να προβλέψει κατάλληλους χώρους προστασίας του προσωπικού του από δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ψύχος, βροχή, καύσωνας).

---

ΠΡΕΒΕΖΑ 29/09/2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΓΚΑΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ/ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΑΝΤΗΣ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ  
ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ**

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ  
Η ΕΙΣΟΔΟΣ**



**ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ**

---

**ΕΡΓΑ**

---

**ΜΕΙΩΣΑΤΕ**

---

**ΤΑΧΥΤΗΤΑ**