



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΦΩΚΙΔΑΣ**

**ΕΡΓΟ : "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΛΑΤΟΣ ΚΑΙ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΧΩΡΩΝ"**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΚΑΠ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45453000-7 (Εργασίες γενικής επισκευής και
ανακαίνισης)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η επισκευή της υφιστάμενης αποθήκης άλατος της Π.Ε. Φωκίδας στη Θέση Μουκεχρί επί της Ε.Ο. 27 Άμφισσας-Μπράλου. Με την παρούσα μελέτη θα γίνει επισκευή του υφιστάμενου τοιχείου λόγω διάβρωσης από τις καιρικές συνθήκες, η επέκταση καθ' ύψος του τοιχείου μέχρι τα 4.0μέτρα καθώς και η επισκευή της πλευρικής κάλυψης από πάνελ της αποθήκης μετά την καθαίρεση μεταλλικών στοιχείων.

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι εξής εργασίες:

1. Απομάκρυνση του υπάρχοντος άλατος από την αποθήκη για την πρόσβαση στα υφιστάμενα τοιχεία
2. Επισκευή του υφιστάμενου τοιχείου συγκράτησης του άλατος που έχει υποστεί διάβρωση λόγω της εναπόθεσης άλατος σύμφωνα με το άρθρο Β-95.1 (*Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων*)
3. Επέκταση του υφιστάμενου τοιχείου συγκράτησης του άλατος μέχρι το ύψος περίπου 4.00μέτρα με την χρήση βλήτρων επί του υφιστάμενου τοιχείου ανά 0.50μέτρα και σε βάθος 1.00μέτρα και ελεύθερος ύψος 2.00 με Φ12 οπλισμό Β500C. Η επέκταση του τοιχείου αντιστήριξης θα γίνει με την χρήση οπλισμένου σκυροδέματος C30/37 κατηγορίας XF1 με οπλισμένο χάλυβα Β500C και θα γίνει χρήση στεγανοποιητικών μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας)
4. Απομάκρυνση (καθαίρεση) των υφιστάμενων μεταλλικών κατασκευών εντός του κτιρίου και σκυροδεμάτων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη
5. Κατασκευή εκ νέου τοιχείου συγκράτησης του άλατος μέχρι το ύψος περίπου 4.00μέτρα με την χρήση οπλισμένου σκυροδέματος C30/37 κατηγορίας XF1 με οπλισμένο χάλυβα Β500C και θα γίνει χρήση στεγανοποιητικών μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας). Ο οπλισμός θα είναι διπλή σχάρα Φ12/15 και θα δωθούν από τον ανάδοχο μελέτη εφαρμογής και κατασκευαστικά σχέδια στην υπηρεσία για έγκριση.
6. Θα γίνει εφαρμογή αντιδιαβρωτικών επιστρώσεων επιφανειών σκυροδέματος σε όλο το πλάτος και ύψος των τοιχείων συγκράτησης άλατος
7. Θα γίνει επισκευή/συμπλήρωση τα πάνελ του κτιρίου από υλικό και χρώμα αντίστοιχο του υπάρχοντος

8. Θα γίνουν εργασίες υδροαμμοβολής σε οριζόντια και κάθετα στοιχεία της υπάρχουσας αποθήκης, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο, εφαρμογή ειδικής βαφής και στο τέλος κατασκευή ανοξειδωτού τεμαχίου (όπου χρειάζεται) ώστε να προστατευτεί το μεταλλικό στοιχείο από την οξείδωση που προκαλούν οι ακραίες συνθήκες.
9. Θα γίνει αλλαγή παραθύρου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
10. Θα γίνει αφαίρεση της υπάρχουσας στρώσης του περιβάλλοντα χώρου και εφαρμογή εξυγιαντικής στρώσης ώστε να γίνεται ομαλή απορροή των υδάτων και της πρόσβασης στον χώρο της αποθήκης.

Άμφισσα...../...../.....
Οι μελετητές

Άμφισσα...../...../.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος ΤΔΠ

Άμφισσα...../...../.....
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Πρ/νος ΔΤΕ

Μαριέλλα Καστίλια
Αρχ. Μηχανικός Αβ

Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημ. Μηχανικός Αβ

Χρήστος Δημητρίλος
Πολ. Μηχανικός Αβ