



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 15/2018**  
**ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ –**  
**ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ –**  
**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΤΟΥ**  
**ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ**  
**ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ**  
**ΑΣΩΜΑΤΩΝ Τ.Κ. ΒΙΣΤΑΓΗΣ**  
**ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 15.000,00€ ΑΠΟ ΤΗ ΣΑΕΠ 502**  
**ΜΕ Κ.Α. 2014ΕΠ50200012**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη αφορά στο έργο «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΑΣΩΜΑΤΩΝ Τ.Κ. ΒΙΣΤΑΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**» προϋπολογισμού **15.000,00 €** (σύνολο σε Ακέραια Ευρώ, Εγκ. 36/13-12-2001).

Συγκεκριμένα, αφορά σε εργασίες επισκευής δημόσιων τουαλετών που βρίσκονται στη θέση «Πειραματικός» εντός του οικισμού Σχολή Ασωμάτων Δ.Ε. Συβρίτου Δήμου Αμαρίου, προκειμένου για την αξιοποίηση και επαναχρησιμοποίησή τους.

### Υφιστάμενη κατάσταση

Οι δημόσιες τουαλέτες επιφάνειας 20,82τ.μ. στεγάζονται σε ένα ισόγειο πλακοσκεπές κτίσμα που έχει κατασκευαστεί προ του έτους 1955. Το κτίριο αυτό βρίσκεται σε αχρησία πλέον των 25 ετών και λόγω εκτεταμένων φθορών το καθιστούν μη λειτουργικό. Η θέση των τουαλετών είναι σε κομβικό σημείο καθώς διασταυρώνονται 3 δρόμοι, η επαρχιακή οδός 13, η επαρχιακή οδός 19 και μία δημοτική οδός που οδηγούν σε όλα τα χωριά της επαρχίας.

Επίσης, σε απόσταση 60μ περίπου βρίσκεται η Μονή Ασωμάτων, που είναι ένα επισκέψιμο ιστορικό μνημείο. Για τους παραπάνω λόγους κρίνεται απαραίτητη η επισκευή τους για την εξυπηρέτηση των διερχόμενων ατόμων και των επισκεπτών της Μονής

### Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα μελέτη προβλέπει:

- Αποκατάσταση του κτιρίου και την κατασκευή νέων δημόσιων χώρων υγιεινής. Προβλέπονται τέσσερις τουαλέτες. Δύο ανδρών και δύο γυναικών.
- Την κατασκευή εξωτερικής σκάλας πλάτους 1,50μ βόρεια του κτιρίου

Εργασίες

Οι κυριότερες εργασίες που προβλέπονται είναι οι παρακάτω:

1. Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία εξωτερικής σκάλας μέσου βάθους 0,60μ
2. Καθαίρεση των επιχρισμάτων των περιμετρικών τοίχων του κτιρίου εσωτερικά
3. Καθαίρεση των εσωτερικών τοίχων από πλινθοδομή πάχους 0,10μ.
4. Καθαίρεση του δαπέδου που είναι κατασκευασμένο από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα
5. Νέες υδραυλικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις. Σημειώνεται ότι η προμήθεια των ειδών υγιεινής θα γίνει από το Δήμο Αμαρίου αλλά η τοποθέτηση τους επιβαρύνει τον ανάδοχο.
6. Κατασκευή εξωτερικής σκάλας από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
7. Διάστρωση νέου δαπέδου του κτιρίου με σκυρόδεμα κατηγορίας B500/C οπλισμένο με χαλύβδινο δομικό πλέγμα και προσθήκη στεγανοποιητικών υλικών
8. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm εξωτερικά του κτιρίου
9. Κατασκευή στηθαίου με μπατική πλινθοδομή ύψους 0,80μ
10. Κατασκευή νέων εσωτερικών τοιχοποιιών με δομική πλινθοδομή με το αντίστοιχο σενάζ για τη διαρρύθμιση των νέων τουαλετών
11. Στρώση με τριπτά επιχρίσματα σε τρεις στρώσεις, επί των εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων, της οροφής, σε ένα χαμηλό στηθαίο ύψους 0,55μ που βρίσκεται έξω από το κτίριο και στο στηθαίο 0,80μ
12. Στρώση εσωτερικών δαπέδων με πλακίδιο πορσελάνης
13. Τοποθέτηση σοβατεπιών περιμετρικά των εσωτερικών τοίχων
14. Επένδυση εσωτερικών τοίχων με πλακίδιο πορσελάνης μέχρι το ύψος 2,10μ
15. Τοποθέτηση τεσσάρων εσωτερικών ταμπλαδωτών πορτών διαστάσεων 0,75X2,10
16. Τοποθέτηση μαρμάρινων κατωφλιών και ποδιές παραθύρων
17. Τοποθέτηση τεσσάρων παραθύρων από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενα, μονόφυλλα διαστάσεων 0,45X0,45
18. Τοποθέτηση μίας εξωτερικής πόρτας από αλουμίνιο διαστάσεων 0,90X2,10
19. Χρωματισμοί εξωτερικών και εσωτερικών επιχρισμάτων με χρήση ακρυλικών χρωμάτων.

Όλες οι εργασίες κατασκευής του προαναφερθέντος έργου θα είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία.

**ΑΓΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ 21-12-2018**

**Ο μελετητής**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η αν/τρια προϊσταμένη Τ.Υ. Δήμου Αμαρίου**

ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ ΑΡΓΥΡΩ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.