



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΝΕΑΣ ΣΑΜΣΟΥΝΤΑΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την αποκατάσταση των δεξαμενών πόσιμου νερού του Δ.Δ. Ν. Σαμσούντος του Δήμου Πρεβέζης. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες επισκευής – στεγανοποίησης και αντικατάστασης των σωληνώσεων στο εσωτερικό και των δυο δεξαμενών

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

1. Καθαρισμός εσωτερικά – εξωτερικά και στην οροφή των δεξαμενών.
2. Υδραμοβολή με υψηλή πίεση (άνω των 300bar), τόσο στο εσωτερικό μέρος των δεξαμενών όσο και στον προθάλαμο.
3. Καθαρισμός με συρματόβουρτσα και μηχανικά μέσα, των οπλισμών της οροφής και των δομικών στοιχείων.
4. Εφαρμογή αντιδιαβρωτικού υλικού στην επιφάνεια του σκυροδέματος και του οπλισμού.
5. Αποκατάσταση της διατομής του σκυροδέματος με κατάλληλα επισκευαστικά – ρητινούχα υλικά.
6. Τοποθέτηση γεωυφάσματος στο εσωτερικό των δεξαμενών.
7. Στερέωση περιμετρικά της λάμας θερμοσυγκόλλησης της μεμβράνης.
8. Τοποθέτηση και επικόλληση της μεμβράνης PVC στο εσωτερικό των δεξαμενών. Η συγκόλληση θα γίνει με μηχανήμα διπλής ραφής και θα πραγματοποιηθεί ο απαραίτητος έλεγχος.
9. Θα γίνει επιμελής σφράγιση της μεμβράνης τόσο στον σωλήνα εισόδου όσο και σ' αυτόν εξόδου του νερού. Αν απαιτηθεί θα τοποθετηθεί και ανοξείδωτος σφιγκτήρας.

10. Οι οροφή και οι εσωτερικοί τοίχοι των δεξαμενών, θα χρωματιστούν με χρώμα ειδικό για πόσιμο νερό, ώστε να προστατευθούν οι εργασίες επισκευής που πραγματοποιούμε.
11. Στον προθάλαμο και των δυο δεξαμενών θα γίνει στεγανοποίηση με τσιμεντοειδή υλικά στο τμήμα που είναι κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, το οποίο θα υποδειχθεί από την επίβλεψη.
12. Εξωτερικά θα καθαριστούν και θα χρωματιστούν με ακρυλική βαφή οι κάθετοι τοίχοι των δεξαμενών.
13. Σε ότι αφορά το δώμα των δεξαμενών θα γίνει καθαρισμός – επισκευή – εφαρμογή ασφατικού ασταριού και τοποθέτηση ασφατικής μεμβράνης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η στεγανότητά τους.
14. Οι απολογιστικές εργασίες αφορούν αποκλειστικά των αποξήλωση όλων των παλαιών σωληνώσεων και καθώς και την κατασκευή νέου δικτύου σε αντικατάσταση του παλαιού. Θα οριστεί από την επίβλεψη του έργου, ο τύπος και το υλικό των νέων δικτύων και συγκεκριμένα αν θα είναι από PVC ή μεταλλικές.
15. Για όλα τα υλικά θα προσκομιστούν στην υπηρεσία, όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά των υλικών και θα γίνουν οι προβλεπόμενοι έλεγχοι.

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12-03-2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
(Με την απόφαση 27635/2672/12-03-2014)
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Ε.Π.Η.

ΕΛΕΝΗ ΞΕΝΑΚΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 12-03-2014

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός