



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

ΕΡΓΟ: Αναπλάσεις κοινοχρήστων χώρων στους οικισμούς Ακτούντα, Βάτο και Άρδακτο της Τ.Κ. Αρδάκτου του Δήμου Αγίου Βασιλείου

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι Δήμου (έσοδα από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός του έργου αυτού είναι οι αναπλάσεις κοινοχρήστων χώρων στους οικισμούς Ακτούντα, Βάτο και Άρδακτο της Τ.Κ. Αρδάκτου του Δήμου Αγίου Βασιλείου οι οποίες χρηματοδοτούνται από τα ανταποδοτικά οφέλη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Το έργο αποτελείται από 2 Υποέργα.

Α Υπόεργο: Αναπλάσεις κοινοχρήστων χώρων στους οικισμούς Ακτούντα, Βάτο και Άρδακτο της Τ.Κ. Αρδάκτου του Δήμου Αγίου Βασιλείου

Προϋπολογισμός: 66.200,00 €

Με το υποέργο αυτό θα γίνουν αναλυτικά τα ακόλουθα:

A) Ακτούντα

1. Καθαίρεση και κατασκευή νέας στάσης λεωφορείου.
 - Καθαίρεση υφιστάμενης στάσης.
 - Κατασκευή λίθινης τοιχοποιίας πλάτους 3,60 και μήκους 1,90
 - Κατασκευή μονόριχτης ξύλινης κεραμοσκεπής.
 - Πλακόστρωση της στάσης με τοπικές πλάκες.
2. Καθαίρεση και κατασκευή της βρύση-γούρνα στον έξω χώρο της στάσης.
 - Καθαίρεση υφιστάμενης βρύση-γούρνας.
 - Διατήρηση και αποκατάσταση υδραυλικών εγκαταστάσεων.
 - Κατασκευή νέας από μπετόν πλάτους 0,80εκ.
3. Αποκατάσταση επιγραφής, περίφραξης και πλακόστρωση του περιβάλλοντα χώρου στο ηρώο (πλατεία)
 - Αφαίρεση παλαιάς επιγραφής
 - Παραγγελία νέας μαρμαρίνης επιγραφής, χρώματος..... και διάστασης 2,00x0,60 με 35 γραμμές και συνολικά 22 γράμματα.
 - Πλακόστρωση με τοπικές πλάκες στο χώρο της πλατείας.
 - Αφαίρεση και τοποθέτηση κορμών περίφραξης
4. Κατασκευή τοιχίων και σκαλοπατιών στο νεκροταφείο του χωριού.
 - Κατασκευή πέτρινων τοιχίων:
 - $27,00 \times 2,50 \times 0,50 = 33,75$
 - $13,00 \times 1,30 \times 0,50 = 08,45$
 - $13,50 \times 2,50 \times 0,50 = 16,88$
 - Κατασκευή σκάλας πλάτους 1,50μ με 5 σκαλοπάτια. (υλικό???)
 - Κατασκευή τοιχίων με μπετόν C20/25 διάστασης: $12,00 \times 2,00$ & $41,00 \times 1,00$
 - Επένδυση τοίχου $28,00 \times 1,60$ (υλικό???)

B) Βάτος

1. Η αποκατάσταση στεγασμένης βρύσης – δεξαμενής, η πλακόστρωση και ο ηλεκτροφωτισμός της.
 - Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας.
 - Καθαίρεση πρόσοψης.

- Θα αποκατασταθούν φθορές της λίθινης τοιχοποιίας όπου θα προκύψουν από την καθαίρεση της πλάκας.
 - Στο εσωτερικό μέρος της βρύσης θα γίνει καθαίρεση 5 γουρνών από μπετόν και κατασκευή νέων ίδιας σύστασης και σχεδίου.
 - Στο εσωτερικό μέρος της βρύσης θα γίνει καθαίρεση 1 γούρνας από μπετόν και κατασκευή νέας ίδιας σύστασης και σχεδίου.
 - Στο εξωτερικό μέρος της βρύσης θα γίνει καθαίρεση 1 γούρνας από μπετόν και κατασκευή νέας ίδιας σύστασης και σχεδίου.
 - Θα κατασκευασθούν 2 λίθινες κολώνες στην πρόσοψη.
 - Θα γίνει απόξεση και αρμολόγηση όλης της λίθινης τοιχοποιίας.
 - Θα τσιμεντοστρωθεί ο πεζόδρομος κατά περίπου 3,00μ πλάτους και 15,00μ μήκος έως τον κοινοτικό δρόμο.
 - Θα πλακοστρωθεί όλο το τμήμα του πεζόδρομου, το στεγασμένο μέρος της βρύσης και ο διάδρομος περιμετρικά της δεξαμενής με τοπικές πλάκες.
 - Θα κατασκευαστεί μονόρριχτη ξύλινη κεραμοσκεπή στο χώρο της βρύσης, προς αντικατάσταση της κατεστραμμένης τσιμεντένιας πλάκας της οροφής.
 - Θα καθαριστεί ο πυθμένας της δεξαμενής.
 - Θα γίνει ηλεκτροφωτισμός του πεζόδρομου σε μήκος περίπου 15μ με 4 (τέσσερα) φωτιστικά σώματα.
2. Πλακόστρωση της πλατείας.
- Πλακόστρωση με τοπικές πλάκες στο χώρο της πλατείας. $(14,50 \times 14,00) + [(6,00+2,50)/2 \times 6,70]$????
3. Κατασκευή τοιχίου στο νεκροταφείο του χωριού.
- Κατασκευή τοιχίου με πλίνθους 14,00 x 1,60 με εκσκαφή πλάτους 3,00μ

Γ) Αρδάκτος

1. Μερική ανακαίνιση του κοινοτικού καταστήματος .
- Καθαίρεση υφιστάμενης πλάκας.
 - Θα αποκατασταθούν φθορές της τοιχοποιίας όπου θα προκύψουν από την καθαίρεση της πλάκας.
 - Θα κατασκευαστεί μονόρριχτη ξύλινη κεραμοσκεπή, προς αντικατάσταση της κατεστραμμένης τσιμεντένιας πλάκας της οροφής. 8,20x4.50
 - Κατασκευή και τοποθέτηση συρόμενης σιδερόπορτας 3,00x1,20

Β Υποέργο: Επέκταση δικτύου ΦΟΠ

Προϋπολογισμός: 3.000,00 €

Με το υποέργο αυτό θα γίνουν αναλυτικά τα ακόλουθα:

Τοποθέτηση 3 στύλων για επέκταση του δικτύου ΦΟΠ στην Τ.Κ. Αρδάκτου

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΠΗΛΙ 28-09-2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**

**Στέλλα Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχ/κος**