

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΜΙΧΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ**

ΠΥΡΓΟΣ ΜΑΙΟΣ 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (Ανασυνταγμένη)

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή του ανοιχτού κολυμβητηρίου Πύργου με σκοπό την επαναφορά αυτού σε κανονική και οικονομική λειτουργία.

Ο Δήμος Πύργου κατέχει ένα ανοιχτό κολυμβητήριο με δύο πισίνες, μία προπόνησης και μία βοηθητική εκμάθησης.

Η κανονική πισίνα προπόνησης έχει μήκος 25 μέτρα, πλάτος 12 μέτρα και ύψος 2,50 – 2,00 μέτρα.

Η μικρή πισίνα εκμάθησης έχει μήκος 8,5 μέτρα, πλάτος 12 μέτρα και ύψος 1,00 – 0,70 μέτρα.

Η θέρμανση των πισινών, των αποδυτηρίων & λοιπών στεγασμένων χώρων καθώς και η παραγωγή ζεστού νερού σύμφωνα με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις γίνονται με ένα λέβητα πετρελαίου.

Σήμερα το κολυμβητήριο Πύργου δε χρησιμοποιείται επειδή υπήρχαν στις εγκαταστάσεις του φυσιολογικές φθορές στα κτήρια, στο μηχανολογικό εξοπλισμό, στις πισίνες (διαρροές), δεδομένου ότι το κολυμβητήριο κατασκευάστηκε το έτος 1977 περίπου σύμφωνα με την με αριθμό 1362 οικοδομική άδεια και λόγω του υψηλού κόστους λειτουργίας του.

Οι κύριες εργασίες που προτείνονται στην παρούσα μελέτη είναι επισκευή των αποδυτηρίων, των μπάνιων κα των WC των αθλητών, η επισκευή των WC του κοινού, η επισκευή των λουτρών των αθλητών, η μόνωση του κτηρίου που στεγάζονται τα αποδυτήρια, λουτρά, WC, ιατρείο και το μηχανοστάσιο και λοιπές οικοδομικές επισκευές.

Επίσης η επίστρωση ειδικών μεμβρανών στις δύο πισίνες για την αντιμετώπιση των διαρροών, η τοποθέτηση ισοθερμικών καλυμμάτων και των μηχανισμών αυτών για τη μόνωσή τους για τις ώρες που αυτές δε λειτουργούν, η κατασκευή εγκατάστασης συλλογής και επαναχρησιμοποίησης του νερού της υπερχείλισης, η επισκευή του

μηχανολογικού εξοπλισμού ανακυκλοφορίας του νερού των πισινών, η εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών και μπόιλερ παραγωγής ζεστού νερού χρήσης τριπλής ενέργειας, η εγκατάσταση αυτοματισμού ελέγχου θερμοκρασίας νερού στις πισίνες κλπ.

Με τις προτεινόμενες αυτές εργασίες το ανοιχτό κολυμβητήριο Πύργου θα γίνει πλήρως λειτουργικό και οικονομικό στη χρήση του και θα δοθεί η δυνατότητα αξιοποίησής του από τους νέους του Δήμου και ΑΜΕΑ και γενικώς κάθε δημότη που θα θέλει να αθληθεί. Αξίζει να αναφερθεί πως ο Ναυτικός Όμιλος Πύργου έχει ένδοξη ιστορία και υπήρξε δεύτερος σε δυναμικότητα όμιλος στην Ελλάδα μετά από τον όμιλο της Βουλιαγμένης.

Ο προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 257.000,00 € με το ΦΠΑ.

Πύργος, 03-05-2017
Οι Συντάξαντες

Νεκτάριος Μίχος
Πολιτικός Μηχ/κος ΤΕ

Γεώργιος Ράλλης
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ
(Αν/της Προϊστάμενος)