

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του κλειστού γυμναστηρίου Γρεβενών μέσω παρεμβάσεων στο κέλυφος του κτιρίου αλλά και στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του κτιρίου.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό αντικείμενο του έργου είναι οι εξής:

Θερμομόνωση προσόψεων.

Αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων με νέα ενεργειακά.

Εγκατάσταση συστήματος γεωθερμίας για θέρμανση –ψύξη.

Εγκατάσταση Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας (ΚΚΜ) για την θέρμανση-ψύξη και μηχανικού αερισμού του κυρίως αγωνιστικού χώρου.

Εγκατάσταση τερματικών μονάδων νερού (FCU's) για τη θέρμανση-ψύξη του κυρίως αγωνιστικού χώρου και των βοηθητικών χώρων.

Εγκατάσταση Boiler 1000 lit διπλής ενεργείας για παραγωγή ΖΝΧ.

Εγκατάσταση υποσταθμού Μέσης Τάσης , νέου Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης και συστοιχία πυκνωτών για την διόρθωση cosφ.

Αντικατάσταση φωτιστικών με νέα φωτιστικά τύπου LED στον αγωνιστικό χώρο.

Αντικατάσταση φωτιστικών με νέα φωτιστικά τύπου LED σε όλους τους βοηθητικούς χώρους.

Κατασκευή νέας μεταλλικής κερκίδας.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ.

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό των **1.075.000,00 €** με τον ΦΠΑ.

4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, την **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)** του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. και τον Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Γρεβενά 11/10/2018

Οι Συντάκτες

Ματεντζίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Μπότζη Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ