

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 5^{ΟΥ} ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ »

1.198.303,60 €



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 5^{ου}
ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 5^{ου}
ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ-ΕΤΠΑ/ΠΕΠ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020
ΣΑΕ:2020ΕΠ00610032**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το προτεινόμενο έργο αφορά σε ολοκληρωμένες παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης του 5^{ου} Λυκείου Τρικάλων. Πρόκειται για κτίριο τριών ορόφων με χρήση εκπαιδευτηρίου 2βαθμιας εκπαίδευσης. Η ενεργειακή αναβάθμιση αφορά ολόκληρο το κτίριο και οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν αναλυτικά είναι:

- Εφαρμογή συστήματος θερμομόνωσης στο κτιριακό κέλυφος -τοιχοποιία, όπου θα τοποθετηθεί εξωτερική θερμομόνωση.
- Κατασκευή θερμομόνωσης στην οροφή του κτιρίου εξωτερικά (κάτω από την υφιστάμενη στέγη.
- Αντικατάσταση των κουφωμάτων με θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα και ενεργειακούς υαλοπίνακες.
- Σκίαση ανοιγμάτων της νότιας όψης.
- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα εξοικονόμησης ενέργειας(led)
- Εγκατάσταση μηχανικού Αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
- Αντικατάσταση συστήματος θέρμανσης και δικτύων με νέα. Το χρησιμοποιούμενο καύσιμο θα είναι το φυσικό αέριο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Οι παρεμβάσεις που προτείνονται, βελτιώνουν την ενεργειακή συμπεριφορά του κτιρίου και με την υλοποίησή τους το κατατάσσουν στην ενεργειακή κατηγορία B+ ενώ ταυτόχρονα αναβαθμίζουν το κτίριο από λειτουργικής απόψεως.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων και τις έγγραφες εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **1.198.303,60€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και η χρηματοδότησή του θα γίνει από το ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020 , από πιστώσεις του ΠΔΕ κωδικός ΣΑΕ :2020ΕΠ00610032 με συγχρηματοδότηση από το Ε.Τ.Π.Α

ΤΡΙΚΑΛΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Μ.Κ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Υ

ΜΕΤΑΞΙΑ ΝΙΚΟΛΑΡΕΑ
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΝΤΖΑΡΗ
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΡΓΙΩΤΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΑΡΔΙΚΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ
ΚΑΡΑΜΟΥΣΤΟΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ