



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

**ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 1^{ου}
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ Δ.Κ.ΤΑΥΡΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 249.400,00 € με Φ.Π.Α.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του **1^{ου} Δημοτικού Σχολείου Δ.Κ.Ταύρου, που βρίσκεται επί των οδών Σμύρνης και Ναζλή, στον Ταύρο.**

Το 1^ο Δημοτικό Σχολείο στεγάζεται σε δύο κτίρια: ένα παλαιό (πέτρινο) και ένα νεότερο (1987). Τα υφιστάμενα εξωτερικά κουφώματα του κτιρίου είναι φθαρμένα / κακοσυντηρημένα, μη αεροστεγή και με ελλιπή στεγανότητα.

Κάτω από τη στέγη του παλαιού κτιρίου δεν υπάρχει θερμομόνωση.

Οι επεμβάσεις αφορούν σε βελτιώσεις στο κέλυφος του κτιρίου και έχουν ως σκοπό την μείωση των θερμικών απωλειών κατά τον χειμώνα και των θερμικών κερδών κατά το θέρος. Οι προτεινόμενες επεμβάσεις στο κέλυφος του κτιρίου είναι οι εξής:

- **Αντικατάσταση κουφωμάτων**
- **Προσθήκη θερμομόνωσης κάτωθεν στέγης**

Επίσης το κτίριο θα εξοικονομήσει ενέργεια από τις καταναλώσεις του με τους παρακάτω τρόπους:

- **Αναβάθμιση κεντρικής θέρμανσης**
- **Αναβάθμιση φωτιστικών σωμάτων**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 249.400,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Το συγκεκριμένο έργο έχει ενταχθεί στο εγκεκριμένο Τεχνικό Πρόγραμμα έτους 2022 με Κ.Α.64.7341.0019 και έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020» με επιλέξιμη δαπάνη 157.616,55€ (ΕΑΤΑΑ, απόφαση Δημάρχου Αθηναίων Α.Π.2693/ΕΔΦ 484/09-08-2021, ΑΔΑ:Ω1ΩΞΟΡΙ-9Λ4) και το υπόλοιπο ποσό από ΣΑΤΑ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Η Προϊσταμένη
Τμ. Κτιριακών – Υδραυλικών
Έργων & Υπαίθριων Χώρων**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/ 02 / 2022

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Τ.Υ. & ΔΟΜΗΣΗΣ**

**ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

