

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1<sup>ΟΥ</sup>  
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
ΠΡΟΫΠ.: 450.000,00€ (με ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜΑΤ: Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-20  
ΑΡ.ΜΕΛ: 57/2018

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε στα πλαίσια της υποβολής του έργου στην πρόσκληση με κωδικό 50 Α/Α ΟΠΣ:3222 και τίτλο « Έργα αναβάθμισης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας σε Δημόσια Κτίρια » της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και αφορά σε κατασκευαστικές εργασίες και εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ορχομενού.

Γενικά, το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του υφιστάμενου 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ορχομενού.

Αναλυτικά προβλέπονται οι ακόλουθες επεμβάσεις :

- Εφαρμογή εσωτερικής θερμομόνωσης στην κεραμοσκεπή με θερμομονωτικές πλάκες.
- Εφαρμογή εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους.
- Αντικατάσταση κουφωμάτων με νέα θερμοδιακοπόμενα αλουμινίου με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες.
- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων.
- Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης.
- Μόνωση σωληνώσεων λεβητοστασίου.
- Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού συστήματος ονομαστικής ισχύος 10 kWp.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. τα εγκεκριμένα σχέδια της αρχιτεκτονικής μελέτης, την μελέτη κατασκευής της ενεργειακής αναβάθμισης του 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, για την έντεχνη και καλή εκτέλεση του έργου. Το κόστος υποδοχής ΑΕΕΚ θα καλυφθεί από τα απολογιστικά φορέα.

Το συνολικό κόστος του έργου, βάση του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στο ποσό των 362.903,23 € (450.000,00 € με Φ.Π.Α 24%) και έχει προθεσμία εκτέλεσης 270 ημέρες.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ορχομενός 30-11-2018  
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ορχομενός 30-11-2018  
Ο πρ/νος Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη                      Γιώργος Στάμου  
αρχιτέκτων μηχανικός                      ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ

Βασίλης Τούντας  
πολιτικός μηχανικός