



# Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<b>ΥΠΟΕΡΓΟ:</b>	<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:</b>	<b>03</b>
<b>ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:</b>	<b>98.500,00€</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:</b>	<b>107.178,83€</b>
<b>Σύντομη Περιγραφή – Φυσικό Αντικείμενο Υποέργου:</b>	<p>Το κτίριο του Νηπιαγωγείου Νεστορίου κατασκευάστηκε περί το 1980. Το κτίριο αποτελείται από έναν ισόγειο όροφο στον οποίο συστεγάζονται ο παιδικός σταθμός και το νηπιαγωγείο του Νεστορίου. Το συνολικό εμβαδόν του κτιρίου είναι 220,22m<sup>2</sup> ενώ στο κτίριο επιπλέον υπάρχει και χώρος λεβητοστασίου – αποθήκης εμβαδού 13,22m<sup>2</sup>. Όλοι οι χώροι θεωρούνται θερμαινόμενοι εκτός αυτού του λεβητοστασίου.</p> <p>Στο κτίριο δεν υφίσταται κανενός είδους θερμομόνωση ενώ τα κουφώματα αντικαταστάθηκαν πρόσφατα και είναι συνθετικού πλαισίου με διπλό υαλοπίνακα.</p> <p>Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Θερμομόνωση κελύφους του κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 12cm.</li><li>B. Θερμομόνωση οροφής με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 15cm.</li><li>Γ. Αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών με φωτιστικά τύπου LED</li><li>Δ. Κλιματιστικές μονάδες ψυκτικής ισχύος: 18.000btu/h (2 τεμ.).</li><li>Ε. Τοποθέτηση συστήματος παραγωγής θερμού μέσου με χρήση αντλιών θερμότητας συνολικής ισχύος 32kW και παράλληλη χρήση του υφιστάμενου λέβητα πετρελαίου που λειτουργεί στο κτίριο.</li><li>ΣΤ. Φωτοβολταϊκά panel ισχύος 5kWp μέσω των οποίων θα παρέχεται ηλεκτρική ενέργεια σε διασύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.</li></ul>
<b>ΣΤΟΧΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:</b>	Η αναβάθμιση του ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ σε ενεργειακή κατηγορία B+





Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

