



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΕΡΓΟ:	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	08
ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	110.000,00€
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	109.738,74€
Σύντομη Περιγραφή – Φυσικό Αντικείμενο Υποέργου:	<p>Το δημοτικό κτίριο Επταχωρίου είναι το Κοινοτικό Κατάστημα της πρώην Κοινότητας Αρρενών το οποίο στεγάζει πλέον αποκεντρωμένες υπηρεσίες του Δήμου Νεστορίου, το ΚΕΠ Επταχωρίου, αλλά και τον Αγροτικό Ιατρείο του οικισμού. Κατασκευάστηκε περί το 1955 με λιθοδομή πάχους 0,65cm. Πρόκειται για διώροφο κτίριο, στο ισόγειο του οποίου υπάρχει το λεβητοστάσιο, αποθηκευτικός χώρος, και αίθουσα γραφείων. Στον όροφο του κτιρίου υπάρχει αίθουσα γραφείων και το γραφείο του προέδρου. Όλοι οι χώροι του κτιρίου θεωρούνται θερμαινόμενοι εκτός από τον χώρο αποθήκης και το λεβητοστάσιο. Το συνολικό εμβαδό του κτιρίου είναι 149,68τ.μ.. Το εμβαδό του λεβητοστασίου είναι 10,38 τ.μ. και το εμβαδό της αποθήκης είναι 11,78 τ.μ. Στο κτίριο δεν υφίσταται κανενός είδους θερμομόνωση. Τα κουφώματα του ισογείου είναι από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και διπλό υαλοπίνακα ενώ του ημιυπογείου είναι παλαιά ξύλινα. Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Θερμομόνωση της οροφής κάτω από τη μη θερμομονωμένη στέγη με αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 20 εκ.B. Αντικατάσταση του συνόλου των κουφωμάτων του ημιυπογείου με νέα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και υαλοπίνακα διακένου 14mm καθώς και τζάμι τύπου laminate και επιστρωση με μεμβράνη low-e.Γ. Αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών με φωτιστικά τύπου LED.Δ. Κλιματιστικές μονάδες ψυκτικής ισχύος: 18.000btu/h (3 τεμ.).Ε. Αντικατάσταση του συστήματος παραγωγής θερμού μέσου με χρήση δύο αντλιών θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών συνολικής ισχύος 32kW και παράλληλη χρήση του υπάρχοντος λέβητα που λειτουργεί στο κτίριο.ΣΤ. Αντικατάσταση του συστήματος διανομής θερμού μέσου (δίκτυο διανομής) έτσι ώστε να γίνει δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας σε κάθε χώρο ξεχωριστά για την μείωση των λειτουργικών δαπανών του κτιρίου. Κάθε χώρος θα ελέγχεται από τον θερμοστάτη που θα βρίσκεται αυτόνομα στον χώρο, ενώ κεντρικά θα δύναται να ελεγχθεί η λειτουργία των θερμοστατών.Ζ. Φωτοβολταϊκά panel ισχύος 10kWp μέσω των οποίων θα παρέχεται ηλεκτρική ενέργεια σε διασύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.
ΣΤΟΧΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Η αναβάθμιση του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΤΑΧΩΡΙΟΥ σε ενεργειακή κατηγορία A+



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

