



ΥΠΟΕΡΓΟ:	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΚΕΠ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΠΟΤΑΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	07
ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	227.500,00€
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	202.857,65€
Σύντομη Περιγραφή - Φυσικό Αντικείμενο Υποέργου:	<p>Το δημοτικό κτίριο στη Διποταμία είναι το παλιό Δημαρχείο του πρώην Δήμου Ακριτών το οποίο στεγάζει πλέον αποκεντρωμένες υπηρεσίες του Δήμου Νεστορίου και το ΚΕΠ Διποταμίας. Κατασκευάστηκε περί το 1980. Αποτελείται από έναν υπέργειο όροφο με χώρους γραφείων και την αίθουσα του πνευματικού κέντρου. Το κτίριο χρησιμοποιούσε για θέρμανση λέβητα ξύλου και οι τερματικές μονάδες είναι καλοριφέρ άμεσης απόδοσης σε εξωτερικό τοίχο. Οι τοίχοι του κτιρίου θεωρήθηκε ότι είναι θερμομονωμένοι ελλιπώς κατά ΚΘΚ. Το συνολικό εμβαδό του κτιρίου είναι 439,48τ.μ.. Στο κτίριο υπάρχει υπόγειος αποθηκευτικός χώρος 43,21τ.μ. και δύο ισόγειες αποθήκες 26,01τ.μ. και 5,94 τ.μ. αντίστοιχα. Όλοι οι χώροι θεωρούνται θερμαινόμενοι εκτός από τους χώρους των αποθηκών που θεωρούνται ΜΘΧ.</p> <p>Τα κουφώματα του κτιρίου είναι παλαιά μεταλλικά.</p> <p>Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Θερμομόνωση κελύφους του κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 12cm.B. Θερμομόνωση της οροφής, κάτω από την μη θερμομονωμένη στέγη, πλακών διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 15cm.Γ. Αντικατάσταση του συνόλου των μεταλλικών κουφωμάτων με νέα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και υαλοπίνακα διακένου 14mm καθώς και τζάμι τύπου laminate και επίστρωση με μεμβράνη low-e.Δ. Αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών με φωτιστικά τύπου LED.Ε. Κλιματιστικές μονάδες ψυκτικής ισχύος: 12.000btu/h (5 τεμ.) και 24.000btu/h (1 τεμ.).Ε. Αντικατάσταση του συστήματος παραγωγής θερμού μέσου με χρήση αντλιών θερμότητας συνολικής ισχύος 32kW και παράλληλη χρήση νέου λέβητα πετρελαίου υψηλού βαθμού απόδοσης.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.Η. Φωτοβολταϊκά panel μέσω των οποίων θα παρέχεται ηλεκτρική ενέργεια σε διασύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.
ΣΤΟΧΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Η αναβάθμιση του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΚΕΠ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΠΟΤΑΜΙΑΣ σε ενεργειακή κατηγορία A+



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πράσινη και Ανθεκτική Ευρώπη

Δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας δημοσίων υποδομών Δήμου Νεστορίου

Το ΥΠΕΡΕΓΟ:
 "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΟΤΑΜΑΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ"
 Σύνολο κόστος Προϋπολογισμός: 222.500,00 €
 Επιλέξιμος Προϋπολογισμός: 222.500,00 €

Περιλαμβάνει:
 Α) Εξοικονόμηση κτιρίου και οροφής,
 Β) Κλιματιστικά οροφών, Β) Άνετες θερμάστρες υπέρυθρων θερμότητας,
 Δ) Κλιματιστικές μονάδες, Ε) Φωτιστικά συστήματα 100W, ΣΤ) Φωτιστικά LED.

Πρόγραμμα
 «Δυτική Μακεδονία 2021-2027»

