



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τίτλος Πράξης: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Προϋπολογισμός: 3.516.928,07 €

Κωδικός MIS: 6004540

Στόχος: Το έργο στο σύνολό του αφορά την Ενεργειακή Αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας σε κατηγορία Β, για την μείωση κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών CO₂ και άμεσο αποτέλεσμα την βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και την μείωση των λειτουργικών δαπανών. Εκτιμάται πως με το πέρας της Πράξης θα επέλθει μείωση στις εκπομπές CO₂ κατά τουλάχιστον 2.000tn/έτος (άνω του 60%).

Το έργο διαιρείται σε τρία υποέργα:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Ενεργειακές Επιθεωρήσεις του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας

Προϋπολογισμός: 15.698,40 €

Περιλαμβάνει την πραγματοποίηση Αρχικών και Τελικών Επιθεωρήσεων των κτιρίων και των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας, και την έκδοση των σχετικών Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης.

Οι Αρχικές Ενεργειακές Επιθεωρήσεις έχουν σκοπό την αποτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης, την κατάταξη των κτιρίων του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας σε ενεργειακή κατηγορία, τον προσδιορισμό των απαραίτητων ενεργειακών παρεμβάσεων ώστε αυτά να αναβαθμιστούν σε ενεργειακή κατηγορία Β ή ανώτερη.

Οι Τελικές Ενεργειακές Επιθεωρήσεις έχουν σκοπό την επιβεβαίωση της υλοποίησης των αρχικώς προτεινόμενων ενεργειακών παρεμβάσεων και την τελική κατάταξη των κτιρίων του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας σε ενεργειακή κατηγορία.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Επικαιροποίηση και συμπλήρωση μελέτης για την Ενεργειακή Αναβάθμιση του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας.

Προϋπολογισμός: 26.229,67 €

Η Υδ/νση Τεχνικού του Γ.Ν. Φλώρινας έχει ξεκινήσει την εκπόνηση προμελέτης και μελέτης εφαρμογής, οι οποίες βρίσκονται σε αρκετά προχωρημένο στάδιο.

Στο πλαίσιο του 2ου Υποέργου, τα στοιχεία της μελέτης αυτής θα επαληθευτούν, θα επικαιροποιηθούν και θα συμπληρωθούν με ό,τι είναι απαραίτητο για τη σύνταξη τελικού φακέλου Μελέτης Εφαρμογής και Τευχών Δημοπράτησης σύμφωνα με τα ευρήματα των Αρχικών Ενεργειακών Επιθεωρήσεων του Υποέργου 1.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: Εργασίες Ενεργειακής Αναβάθμισης του Γενικού Νοσοκομείου Φλώρινας

Προϋπολογισμός: 3.475.000,00 €

Οι Εργασίες Ενεργειακής Αναβάθμισης, θα περιλαμβάνουν:

1. Εξωτερική θερμομόνωση τοιχοποιίας.
2. Θερμομόνωση στέγης.
3. Αντικατάσταση κουφωμάτων.
4. Αντικατάσταση λαμπτήρων με νέους τεχνολογίας LED.
5. Θερμομόνωση των σωληνώσεων θέρμανσης και ZNX.
6. Εγκατάσταση ηλιακών συστημάτων για παραγωγή ZNX.
7. Αντικατάσταση πεπαλαιωμένων και ενεργοβόρων ψυκτών ΚΚΜ με νέους υψηλού βαθμού απόδοσης.
8. Αντικατάσταση πεπαλαιωμένων κι ενεργοβόρων τοπικών κλιματιστικών μονάδων με νέα υψηλού βαθμού απόδοσης.
9. Τοποθέτηση νέων τοπικών κλιματιστικών μονάδων υψηλού βαθμού απόδοσης στους θαλάμους νοσηλείας που δεν υπάρχουν, αλλά και σε άλλους χώρους, για τη δημιουργία αποδεκτού κλίματος εργασίας.
10. Τοποθέτηση συστημάτων αντιστάθμισης στα δίκτυα θέρμανσης, τρίοδων βανών και ηλεκτρονικών μηχανισμών ελέγχου.
11. Αντικατάσταση πεπαλαιωμένων λεβήτων πετρελαίου για τη θέρμανση και το ZNX με νέους υψηλού βαθμού απόδοσης.
12. Αντικατάσταση πεπαλαιωμένου κι ενεργοβόρου πιεστικού συγκροτήματος νερού με νέο τεχνολογίας inverter.
13. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος περίπου 100 kWp