

Η επιχείρηση ΦΟΩΣ ΕΕ προχώρησε στην ενεργειακή αναβάθμιση του ξενοδοχείου «ΓΙΑΛΟΣ» στην Ίο.

Πιο συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν, ανά κτίριο, οι κάτωθι παρεμβάσεις: **(ή ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΕΝΘΕΣΕΙΣ)**

ΚΤΙΡΙΟ 1

1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ) ΜΕ ΝΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ $U_w=1.50$ ή ΜΙΚΡΌΤΕΡΟ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4. (Επιφάνεια 34,4 m²)
2. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 59,68 m²)
3. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 359,21 m²)
4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ SEER=6 ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ. (Ισχύς 15kw)
5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ LED ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ.
6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ . (Επιφάνεια 9 m² και ισχύς αντλίας 7kw)

ΚΤΙΡΙΟ 2

1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ) ΜΕ ΝΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ $U_w=1.50$ ή ΜΙΚΡΌΤΕΡΟ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4. (Επιφάνεια 51,16 m²)
2. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 79,59 m²)
3. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 449,11 m²)

4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ SEER=6 ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ. (Ισχύς 25kw)
5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ LED ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ.
6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ . (Επιφάνεια 18 m² και ισχύς αντλίας 10kw)

ΚΤΙΡΙΟ ΠΕΤΡΟΚΤΙΣΤΟ

1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ SEER=6 ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ. (Ισχύς 40kw)
2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ LED ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ.
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ . (Επιφάνεια 20 m² και ισχύς αντλίας 30kw)

Κοινόχρηστος χώρος ξενοδοχείου (Υποδοχή κλπ)

1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΑΝΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ) ΜΕ ΝΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ $U_w=1.50$ ή ΜΙΚΡΌΤΕΡΟ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4. (Επιφάνεια 24,84 m²)
2. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 106,38 m²)
3. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΆΧΟΥΣ 7CM (Επιφάνεια 146,87 m²)
4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ SEER=6 ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ. (Ισχύς 10kw)
5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ LED ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ.
6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ,

ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ . (Επιφάνεια 6 m² και ισχύς αντλίας 3kw)

Η επένδυση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.