

Τίτλος	Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των δημοτικών κτιρίων Δήμου Γορτυνίας – Δημοτικά Σχολεία Βιδακίου, Καρδαριτσίου, Μοναστηρακίου και Σταυροδρομίου <i>Strengthening the energy efficiency of municipal buildings of the Municipality of Gortynia – Elementary Schools of Vidaki, Kardaritsi, Monastiraki and Stavrodromi</i>
Περιφέρεια	Πελοπόννησος <i>Peloponnese</i>
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	Περιφέρειας Πελοποννήσου <i>Region of Peloponnese</i>
Φορέας Λειτουργίας	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Γορτυνίας <i>Directorate of Technical Services of the Municipality of Gortynia</i>
Προϋπολογισμός (σύμβασης)	207.665,27€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) <i>207,665.27€ (including VAT 24%)</i>
Ταμείο	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) <i>European Regional Development Fund (ERDF)</i>
Περιγραφή	<p>Η πράξη αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση των παρακάτω κτηρίων και περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες:</p> <p>Στο πρώην Δημοτικό Σχολείο Βιδακίου, έγινε τοποθέτηση θερμομόνωσης από εξηλασμένη πολυστερίνη (Ε.Π.) (εσωτερικό κέλυφος και κεραμοσκεπή). Για το παλιό κτίριο του Δημοτικού σχολείου Βιδακίου και επειδή η κατασκευή του είναι πεπαλαιωμένη με υφιστάμενη λιθοδομή μεγάλου πάχους και προκειμένου να λειτουργήσει καλύτερα το σύστημα θερμομόνωσης, θα κατασκευαστεί σύστημα θερμομόνωσης.</p> <p>Στο πρώην Δημοτικό Σχολείο Καρδαριτσίου, έγινε τοποθέτηση θερμομόνωσης από Ε.Π. (εσωτερικό κέλυφος και κεραμοσκεπή). Επειδή η κατασκευή του είναι πεπαλαιωμένη με υφιστάμενη λιθοδομή μεγάλου πάχους και προκειμένου να λειτουργήσει καλύτερα το σύστημα θερμομόνωσης, θα κατασκευαστεί σύστημα θερμομόνωσης. Επιπλέον, θα γίνει προμήθεια αναβατορίου και κατασκευή ράμπας πρόσβασης ατόμων ΑΜΕΑ Η πρόσβαση στο κτίριο για άτομα ΑΜΕΑ θα γίνεται με την τοποθέτηση σταθερού αναβατορίου κατακόρυφης κίνησης.</p>

Στο πρώην Δημοτικό Σχολείο Μοναστηρακίου, έγινε τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης - θερμοπρόσωσης από Ε.Π. στους τοίχους (εξωτερικό κέλυφος και κεραμοσκεπή) καθώς και προμήθεια αναβατορίου και κατασκευή ράμπας πρόσβασης ατόμων ΑΜΕΑ (η πρόσβαση θα γίνεται με την τοποθέτηση σταθερού αναβατορίου κατακόρυφης κίνησης).

Στο πρώην Δημοτικό Σχολείο Σταυροδρομίου, έγινε τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης - θερμοπρόσωσης από Ε.Π. στους τοίχους (εξωτερικό κέλυφος και κεραμοσκεπή). Επειδή στην κατασκευή του δεν έχει προβλεφθεί ιδιαίτερη θερμομόνωση, θα κατασκευαστεί σύνθετο σύστημα θερμομόνωσης με όλα τα παρελκόμενα στην εξωτερική πλευρά όλου του κελύφους του κτιρίου. Επιπλέον, έγινε προμήθεια αναβατορίου και κατασκευή ράμπας πρόσβασης ατόμων ΑΜΕΑ. Η πρόσβαση στο κτίριο για άτομα ΑΜΕΑ θα γίνεται με την τοποθέτηση σταθερού αναβατορίου κατακόρυφης κίνησης.

The act concerns the energy upgrade of the following buildings and includes the following works: In the former Primary School of Vidiaki, thermal insulation was installed from extruded polystyrene (EP) (inner shell and ceramic roof). For the old building of Vidiaki Primary School because its construction is outdated with existing stonework of great thickness and in order for the thermal insulation system to work better, a thermal insulation system will be built.

In the former Primary School of Kardaritsi, thermal insulation was installed by E.P. (inner shell and tiled roof). Because its construction is outdated with existing stonework of great thickness and in order for the thermal insulation system to work better, a thermal insulation system will be built. In addition, an elevator will be procured and an access ramp for people with disabilities will be built. Access to the building for people with disabilities will be done by installing a fixed vertical movement elevator.

In the former Primary School of Monastiraki, external thermal insulation - thermal adhesion was installed by E.P. on the walls (external shell and tiled roof) as well as the supply of an elevator and the construction of an access ramp for people with disabilities (access will be provided by installing a fixed vertical movement elevator).

At the former Stavrodromi Primary School, external thermal insulation - thermal facade was installed by E.P. on the walls (external shell and tiled roof). Because no special thermal insulation has been provided for in its construction, a complex thermal insulation system with all the accessories will be built on the outside of the entire building shell. In addition, an elevator was procured and an access ramp for people with disabilities was built. Access to the building for people with disabilities will be achieved by installing a fixed vertical lift.

Οφέλη

Ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων των πρώην δημοτικών σχολείων που αποτελούν τα μοναδικά δημόσια κτήρια σε μικρούς και απομακρυσμένους οικισμούς του Δήμου, όπου εξυπηρετούνται όλες οι ανάγκες στέγασης αποκεντρωμένων υπηρεσιών.

Οι περιλαμβανόμενες εργασίες στην πράξη είναι λειτουργικές και αναγκαίες στο σύνολό τους, και τα αποτελέσματά τους συμβάλουν στην αύξηση της ποιότητας χρήσης των κτιρίων (χρήστες των κτηρίων) και στην μείωση του κόστους λειτουργίας. Σε γενικότερο επίπεδο τα αποτελέσματα της πράξης συμβάλουν στην μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος των κτιρίων και κατά συνέπεια στην βελτίωση της ποιότητας ζωής του συνόλου. Τέλος τα αποτελέσματα της πράξης συμβάλουν στην ανάπτυξη της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης της τοπικής κοινωνίας.

Energy upgrade of the buildings of the former primary schools which are the only public buildings in small and remote settlements of the Municipality, where all the housing needs of decentralized services are served.

The works included in practice are functional and necessary as a whole, and their results contribute to increasing the quality of use of buildings (users of buildings) and reducing operating costs. On a more general level, the results of the operation contribute to the reduction of the carbon footprint of the buildings and consequently to the improvement of the quality of life of the whole. Finally, the results of the act contribute to the development of environmental awareness and education of the local community.

Φωτογραφίες

