Μελέτη κτηρίου κατοικιών ενεργειακής κλάσης Α+

Το γραφείο εκπόνησε μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, για κτήριο κατοικιών ενεργειακής κλάσης Α+. Η ενεργειακή κλάση Α+ επετεύχθη με χρήση των κάτωθι συστημάτων:

* Υβριδικό σύστημα αντλιών θερμότητας – λέβητα Φ.α.
* Ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης δροσισμού
* Φωτοβολταϊκά συστήματα

Design of an energy class A + residential building

The office conducted the design of electromechanical installations for an energy Class A + residential building. Energy Class A + was achieved using the following systems

• Hybrid heat pump system – Natural gas boiler.

• Underfloor heating – cooling systems

• Photovoltaic systems