



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Τεκμηρίωση ενεργειακής κατηγορίας κατά ΚΕΝΑΚ.

Στη προμελέτη των Η/Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου, που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιωαννιτών κατατάσσονται οι προτάσεις των προβλεπόμενων εγκαταστάσεων με την αιτιολόγηση των αντίστοιχων επιλογών.

Στις προτάσεις περιλαμβάνονται οι εξής επί μέρους εγκαταστάσεις:

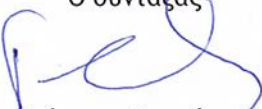
- Υδραυλικές (ύδρευση, αποχέτευση ακαθάρτων και ομβρίων)
- Πυροπροστασίας (Πυρόσβεση – Πυρανίχνευση)
- Κλιματισμού (Ψύξη, Μηχανικός Αερισμός)
- Κεντρικής Θέρμανσης
- Υδραυλικού Ανελκυστήρα
- Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων (συμπεριλαμβανομένης της Θεμελειακής Γείωσης)
- Ηλεκτρικών Ασθενών Ρευμάτων (τηλεφώνων, TV, κλπ).
- Αντικεραυνικής Προστασίας

Εκτός των παραπάνω η προμελέτη περιλαμβάνει στην προγραμματική έκθεση τα συστήματα κάθε εγκατάστασης σε γενικές γραμμές και την τεκμηρίωσή τους.

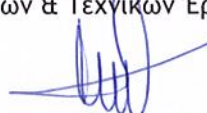
Σε κάθε νέο κτίριο, καθώς και σε κάθε υφιστάμενο κτίριο που ανακαινίζεται ριζικά, όπως αυτά ορίζονται στα άρθρα 4 & 5 αντίστοιχα, του ν. 3661/08 (με τις εξαιρέσεις του άρθρου 11), απαιτείται η εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης, η οποία αποτελεί διακριτή μελέτη (επιπλέον των μελετών αρχιτεκτονικής, διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, που όμως περιλαμβάνει τμήματα των υπολογισμών θέρμανσης, ψύξης, ζεστού νερού χρήσης και φωτισμού) και η οποία υποβάλλεται στην αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία για την έκδοση οικοδομικής άδειας. Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης αντικαθιστά τη μελέτη θερμομόνωσης. Για τους υπολογισμούς της ενεργειακής απόδοσης και της ενεργειακής κατάταξης των κτιρίων θα εφαρμοστεί μεθοδολογία υπολογισμού σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα με τη μέθοδο ημι-σταθερής κατάστασης μηνιαίου βήματος και με βάση την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας, ενώ θα ληφθούν υπόψη τα κλιματικά δεδομένα της **κλιματικής ζώνης Γ**, στην οποία ανήκει το κτίριο.

Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης του κτιρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (Κ.Εν.Α.Κ), που θα προβλέψει τις ελάχιστες απαιτήσεις **για την κατάταξη του κτιρίου στην κατηγορία Α**, θα συνταχθεί κατά τη φάση της εκπόνησης της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής.

Ιωάννινα Μάιος 2021
Ο συντάξας


Γιώργος Οικονόμου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός


Ιωάννινα Μάιος 2021
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων


Κυριακή Μακρή
Πολιτικός Μηχανικός



Ιωάννινα Μάιος 2021
Ο ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών


Μπρίκος Θρέστης
Πολιτικός Μηχανικός