

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1 Κατά την κατασκευή συστήματος αυτόνομης θέρμανσης μίας κατοικίας υποδείξτε ονομαστικά τα εξαρτήματα και όργανα που απαιτούνται να εγκατασταθούν.

Μονάδες 10

4.2 Ο ιδιοκτήτης μίας μονοκατοικίας πολλών τετραγωνικών, σας ζητά να του προτείνετε έναν τρόπο εξοικονόμησης ενέργειας, επειδή η κατοικία του έχει πολλά δωμάτια που δεν χρησιμοποιούνται και δεν χρειάζεται να θερμαίνονται όλα τον χειμώνα. Εσείς του προτείνετε την χρήση των βαλβίδων ζώνης. Εξηγήστε του τα πλεονεκτήματα που θα έχει.

Μονάδες 15