

Θέμα 4^ο

Σε μια σύγχρονη πολυκατοικία έχετε αναλάβει ως μελετητής να σχεδιάσετε ένα σύστημα διανομής θερμού νερού για θέρμανση. Επιλέγετε το μονοσωλήνιο σύστημα διανομής έναντι του δισωληνίου συστήματος διανομής θερμού νερού με διανομή από “κάτω”.

α) Να προτείνετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους προχωρήσατε στη συγκεκριμένη επιλογή. *(Μονάδες 12)*

β) Προβλέψτε τα εξαρτήματα και όργανα που απαιτούνται για τα οριζόντια δίκτυα διανομής (βρόχοι ή κυκλώματα) του μονοσωλήνιου συστήματος διανομής. *(Μονάδες 13)*

Μονάδες 25