

ΘΕΜΑ 2

- 2.1.** Για ποιόν λόγο είναι σημαντική η θερμομόνωση των τοίχων; (μονάδες 8)
- 2.2.** α) Από ποια υλικά κατασκευάζονται τα οριζόντια πρέκια στις πόρτες και τα παράθυρα των λιθοδομών; (μονάδες 10)
- β) Από ποια υλικά αποτελείται το κονίαμα για το χτίσιμο των λιθοδομών; (μονάδες 7)

ΘΕΜΑ 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

- 2.1.** Η θερμομόνωση των τοίχων είναι σημαντική διότι όσο καλύτερη είναι, τόσο λιγότερα χρήματα και λιγότερη ενέργεια ξοδεύουμε για να διατηρήσουμε τον εσωτερικό χώρο ζεστό τον χειμώνα και δροσερό το καλοκαίρι.
- 2.2.** **α)** Τα οριζόντια πρέκια στις πόρτες και τα παράθυρα των λιθοδομών κατασκευάζονταν από ξύλο, μέταλλο, λαξευμένες πέτρες ή από μια μεγάλη πέτρα αν είναι μικρά. Σήμερα δημιουργούνται από το ίδιο το σενάζ από οπλισμένο σκυρόδεμα, που κατασκευάζεται υποχρεωτικά σε αυτή την στάθμη.
- β)** Το κονίαμα για το χτίσιμο των λιθοδομών αποτελείται από:
- ✓ τσιμέντο
 - ✓ άμμο
 - ✓ ασβέστη
 - ✓ νερό