

4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Θεωρητικό μέρος)

ΒΙΒΛΙΑ:

1. Οργάνωση Εργοταξίου - Μηχανήματα Τεχνικών Έργων

2. Επιμετρήσεις - Προμετρήσεις

Συγγραφείς: 1. Παντουβάκης Μ.Π.

2. Παντουβάκης Μ.Π., Λαζάρου Ι.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Εξεταστέα ύλη μόνο όσα αναφέρονται παρακάτω

ΑΠΟ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ 1:

Κεφ. 1. Γενική αναφορά στα έργα – Η έννοια του Εργοταξίου

- 1.1. Ορισμός εργοταξίου –παραδείγματα εργοταξίων
- 1.2. Διάκριση εργοταξίων σύμφωνα με τα έργα που εκτελούνται σε αυτά - παραδείγματα
 - 1.2.1 Οικοδομικά εργοτάξια
 - 1.2.2. Εργοτάξια οδοποιίας
 - 1.2.3. Υδραυλικά εργοτάξια
 - 1.2.4. Λιμενικά εργοτάξια

Κεφ. 2. Εγκαταστάσεις εργοταξίου

- 2.1. Γραφεία
- 2.2. Αποθήκες υλικών και ανταλλακτικών –έως και “Φατνώματα” (υποενότητα σελ.55)

Κεφ. 3. Μηχανήματα τεχνικών έργων

3.1. Εισαγωγή

Κεφ. 4. Προσωπικό

4.1. Ειδικότητες που αποτελούν το προσωπικό του εργοταξίου

- 4.1.1. Ο εργοταξιάρχης
- 4.1.2. Το τεχνικό προσωπικό
- 4.1.3. Το διοικητικό προσωπικό
- 4.1.4. Ο επιβλέπωντας του έργου

4.2. Οργανόγραμμα

Κεφ. 5 Διαδικασία εκτέλεσης τεχνικών έργων

- 5.1. Ιδιωτικά έργα
- 5.2. Δημόσια έργα
 - 5.2.1. Ορολογία
 - 5.2.2. Κατηγορίες δημοσίων έργων
- 5.3. Διαδικασία εκτέλεσης δημοσίων τεχνικών έργων
- 5.4. Τεύχη δημοπράτησης
 - 5.4.3. Προϋπολογισμός

Κεφ. 6 Διακήρυξη

6.1. Ορισμός

Κεφ. 7 Δημοπρασία έργου

- 7.1 Γενικά
 - 7.1.1. Τα κριτήρια επιλογής
 - 7.1.2. Οι προσφορές
- 7.3.3. Η διαδικασία της δημοπρασίας –έως και “Σύμβαση” (υποενότητα σελ. 164)
- 7.4. Αποτέλεσμα δημοπρασίας

ΑΠΟ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ 2:

Κεφ. 1 Προμετρήσεις

- 1.1. Γενική έννοια των προμετρήσεων, παραδείγματα. Διαφορά προμέτρησης - επιμέτρησης
- 1.2. Προμετρήσεις βασικών οικοδομικών εργασιών: μόνο τις υποενότητες: “Βασικές οικοδομικές εργασίες”, “Μονάδες μέτρησης βασικών οικοδομικών εργασιών”, “Η διαδικασία της προμέτρησης”, “Μέτρηση από τα σχέδια του μηχανικού”

Κεφ. 2 Προϋπολογισμός

- 2.1. Γενική έννοια προϋπολογισμού —έως και “Κατηγορίες Α.Τ.Ο.Ε.” (υποενότητα σελ. 79)

Κεφ. 3 Έκδοση οικοδομικής άδειας

- 3.1. Έννοια της οικοδομικής άδειας και αναγκαιότητα έκδοσής της
- 3.2. Σε ποιες περιπτώσεις απαιτείται οικοδομική άδεια

Κεφ. 4 Προγραμματισμός Έργου

- 4.3. Τι είναι προγραμματισμός έργου;