

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όπως είναι γνωστό, η κατασκευή οποιουδήποτε τεχνικού έργου απαιτεί την ολοκλήρωση διαφόρων σταδίων μελέτης, που αρχίζουν από τη μελέτη σκοπιμότητας μέχρι και τη σύνταξη της οριστικής μελέτης κατασκευής του έργου. Η μελέτη ολοκληρώνεται με την τελική σύνταξη των τευχών δημοπράτησης του έργου. Τα αποτελέσματα της μελέτης θεωρούνται ότι προσεγγίζουν τις πραγματικές συνθήκες που επικρατούν στη θέση θεμελίωσης του έργου και στο περιβάλλον του, όταν έχουν προκύψει από πολλαπλά στοιχεία ερευνητικών γεωτρήσεων, σηράγγων, σκαμμάτων και άλλων υπαίθριων και εργαστηριακών ερευνητικών εργασιών, που για την εκτέλεσή τους έχει δαπανηθεί σημαντικό από το κόστος του έργου.

Το κόστος της μελέτης κατανέμεται στο κόστος των ερευνητικών προγραμμάτων και στα προτεινόμενα μέτρα εξυγίανσης του υποβάθρου και βελτίωσης των συνθηκών θεμελίωσης, όπως και των αντίστοιχων μέτρων υποστήριξης των υπόγειων έργων και αντιστήριξης των ελεύθερων ανοιχτών εκσκαφών.

Παρακάτω δίνονται σε δενδρόγραμμα οι αντίστοιχες γεωερευνητικές εργασίες και οι προτάσεις μέτρων υποστήριξης, για κάθε μια εργασία της οποίας εκτιμάται και το αντίστοιχο κόστος.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ



