

γματα είναι ίσα, ή μετά την σφίξεσιν της δαπάνης των πέραν των δύο φορέων εκάστης ομάδος.

\* 5. Για μελέτες γεφυρών από προεντεταμένο ακυροδεμα με φορέα συνεχή με περισσότερα από δύο ανοίγματα και με πρόβλεψη κατασκευής του φορέα κατά φάσεις ή με προώθηση του φορέα (με φορέα που κατασκευάζεται με συνεχή εν προβόλω δόμηση) καθώς και για μελέτες γεφυρών που απαιτούν δυναμικό αντισεισμικό έλεγχο, η συνολική αμοιβή της κατηγορίας Δ αυξάνεται κατά 50%.

#### Άρθρον 34

##### Αμοιβή αμοιβής κατά στάδια μελέτης τεχνικών έργων οδού

1. Τα στάδια μελέτης, εις η αναφέρονται οι αμοιβαι τεχνικών έργων της οδού είναι τα εξής:

α) Στάδιον 1ον: Προκαταρκτική επεξεργασία και προγραμματισμός αναγκαιοτήτων ερευνών.

β) Στάδιον 2ον: Προμελέτη

γ) Στάδιον 3ον: Οριστική μελέτη.

2. Εις τα τεχνικά έργα κατηγορίας Α, τα στάδια 1 και 2 παραλείπονται.

3. Η ολική αμοιβή μελέτης κατανέμεται, κατά στάδια, ως κάτωθι:

α) Διά την προκαταρκτικήν εργασίαν και προγραμματισμόν αναγκαιοτήτων ερευνών 10%

β) Διά την προμελέτην 30%

γ) Διά την οριστικήν μελέτην 60%

4. Διά την οριστικήν μελέτην των τεχνικών Α' κατηγορίας 100%

\* 5. Η αμοιβή της προμελέτης καλύπτει την προμελέτη μέχρι δύο λύσεων που διαφέρουν ουσιαστικώς μεταξύ τους. Για περισσότερες από δύο λύσεις και εφόσον αυτές ζητηθούν από τον εργοδότη, τότε υπολογίζεται πρόσθετη αμοιβή για κάθε λύση πέραν των δύο, ίση με 25% της αμοιβής της προμελέτης της λύσης που επί πλέον προτείνεται.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

##### Αμοιβή μελετών λιμενικών έργων

#### Άρθρον 35

##### Αντικείμενον

1. Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου αφορούν εις τον καθορισμόν της αμοιβής της μελέτης μόνον της ομάδος των θαλασσιών έργων ήτοι των εξωτερικών και εσωτερικών λιμενικών έργων, ως ταύτα καθορίζονται εις την οικείαν προδιαγραφήν.

2. Η αμοιβή των μελετών των λοιπών έργων των λιμένων ήτοι των έργων ξηράς και ανωδομών, των συγκοινωνιακών, των μόνιμων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, των μεταφορικών και ανυψωτικών μηχανημάτων ως και του μηχανικού και ηλεκτρολογικού εν γένει εξοπλισμού των λιμένων κλπ. περί των αι οικείαι προδιαγραφαί, καθορίζεται κατά τας οικείας περί αμοιβής μελετών των έργων τούτων διατάξεις συντασσόμενων διά τα έργα ταύτα ιδιαιτέρως ή ιδιαίτερων προϋπολογισμών.

\* \* Η παρ. 5 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την παρ. 2 του άρθρου 19 του Π.Δ.515/1989.

\* Η εντός « » παρ. 5 προστέθηκε με το άρθρο 20 του Π.Δ.515/1989.

\* \* 6. Η αμοιβή μελέτης των μόνιμων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των μεταφορικών και ανυψωτικών μηχανημάτων ως και του μηχανικού και ηλεκτρολογικού εν γένει εξοπλισμού καθορίζεται ως ακολούθως:

α) Οι κερσαίες μόνιμες μη στεγασμένες ή ημιστεγασμένες και οι κτιριακές Η/Μ εγκαταστάσεις θ' αμειβονται με τις διατάξεις των Η/Μ κτιριακών εγκαταστάσεων εφ' όσον ακολουθούν τις αντίστοιχες αυτών προδιαγραφές.

Στην περίπτωση αυτή θα υπάρξει η κατωτέρω αντίστοιχία σταδίου μελέτης Λιμενικού Έργου με την Η/Μ μελέτη Κτιριακού Έργου (κτιριακού).

i. Προκαταρκτική Λιμενικού Έργου, Η/Μ προμελέτη Λιμενικού έργου (κτιριακού).

ii. Προμελέτη Λιμενικού Έργου, Η/Μ οριστική μελέτη Λιμενικών Έργων (κτιριακών).

iii. Οριστική μελέτη Λιμενικού Έργου, Η/Μ μελέτη Εφαρμογής Λιμενικών Έργων (κτιριακών).

β) Οι μεταφορικές και ανυψωτικές εγκαταστάσεις ως και ο εγκαταστάσεις ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού μελετώνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Λιμενικών Έργων ήτοι των άρθρων 166, 167 και 168 του παρόντος και αμειβονται με συνολικό ποσοστό 75% της αντίστοιχου αμοιβής των Η/Μ κτιριακών έργων του ποσοστού αυτού κατανεμομένου εις στάδια ως ακολούθως: α) Προκαταρκτική μελέτη 15%, β) Προμελέτη 25%, γ) Οριστική μελέτη 35%.

γ) Οι εγκαταστάσεις αντλιοστασίων καυσίμων ακολουθούν τις προδιαγραφές, τα στάδια και τις αμοιβές των Η/Μ εγκαταστάσεων υδραυλικών έργων.

#### \* Άρθρον 36

##### Τρόπος αμοιβής

Η αμοιβή μελέτης των λιμενικών έργων, στα οποία αναφέρεται η παρ. 1 του άρθρου 35, υπολογίζεται σύμφωνα με το γενικό τύπο του άρθρου 2 του παρόντος και με τους συντελεστές που ορίζονται στο άρθρο 38.

#### Άρθρον 37

##### Εκβαθύνσεις και επιχώσεις κερσαίας ζώνης

1. Η μελέτη των εκβαθύνσεων ως και των όπισθεν των κυριών λιμενικών έργων, επιχώσεων, των αποσκοπούσων εις δημιουργίαν κερσαίων ζωνών, αμειβεται επίσης διά ποσοτών: επί του προϋπολογισμού αυτών, κατά τα ανωτέρω ειδικώτερον οριζόμενα. Ως κερσαία ζώνη διά την εφαρμογήν του παρόντος νοείται η εκτενόμενη πέραν του επί του κρηπιδώματος ή εν συνεχεία τούτου, τυχόν κατασκευαζόμενου πεζοδρομίου.

2. Εις περίπτωσιν έργων περιλαμβανόντων και ταιούτας εργασίας, συντάσσονται, δύο προϋπολογισμοί αντίστοιχως διά τα κυρίως λιμενικά έργα και διά τας εκβαθύνσεις και την επίχωσιν κερσαίας ζώνης.

\* \* Η εντός « » παρ. 3 του άρθρου 35 προστέθηκε με το άρθρο 21 του Π.Δ.515/1989.

\* Το άρθρο 36 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 22 του Π.Δ.515/1989.

### \* Άρθρον 38

#### Αμοιβή μελετών

1. Προκειμένου περί καθαρώς λιμενικών έργων, οι συντελεστές κ και μ είναι οι εξής:

$$\kappa = 0,75 \quad \mu = 19,00$$

2. Προκειμένου περί μελετών εκβαθύνσεων ή επικώσεων γενικά πίσω από κρημιδοτοίχους, για διαμόρφωση κερασιών παραλιακών ζωνών ή χώρων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 37, οι συντελεστές κ και μ είναι οι εξής:

$$\kappa = 0,10 \quad \mu = 5,00$$

3. Η ολική αμοιβή Α κατανέμεται κατά στάδια ως εξής:  
Προκαταρκτική έκθεση 14%  
Προμελέτη 43%  
Οριστική μελέτη 43%

### Άρθρον 39

#### Στάδια μελέτης - Κατανομή αμοιβής

Τα στάδια μελέτης, εις α αναφέρεται η αμοιβή του άρθρου 38, είναι τα, υπό των οικείων προδιαγραφών προβλεπόμενα και δη:

α) Η προκαταρκτική έκθεσις μετά γενικού σχεδίου των προβλεπομένων έργων, περιλαμβάνουσα έκθεσιν, γενικόν προσχέδιον των προτεινομένων έργων και προϋπολογισμόν αυτών.

β) Η προμελέτη, περιλαμβάνουσα τεχνικήν έκθεσιν, χάρτας, σχέδια, φωτογραφίας, πίνακας και τεύχη, και  
γ) Η οριστική μελέτη, περιλαμβάνουσα τεχνικήν έκθεσιν, σχέδια και τεύχη στατικά.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'

#### Αμοιβή Μελετών Έργων Πολιτικών Αερολιμένων

### Άρθρον 40

#### Αντικείμενον

1. Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου αφορούν εις τον καθορισμόν της αμοιβής των μελετών των έργων υποδομής των πολιτικών αερολιμένων, ήτοι διαδρόμων, τροχοδρόμων και δαπέδων σταθμεύσεως, συμφώνως προς τας οικείας προδιαγραφάς.

2) Αι μελέται των λοιπών έργων πολιτικών αερολιμένων αμειβονται κατά τας οικείας διατάξεις αμοιβών της κατηγορίας, εις ην έκαστον έργον ανήκει

3. Η αμοιβή των μελετών ηλεκτροφωτισμού και φωτεινής σημάσεως διαδρόμων αερολιμένων καθορίζεται κατά τας περί αμοιβής μελετών ηλεκτροφωτισμού των κυκλοφοριακών μελετών διατάξεις.

### Άρθρο 41

#### Τρόπος αμοιβής

Η αμοιβή των μελετών των έργων, στο οποίο αναφέρε-

\* Το άρθρο 38 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 23 του Π.Δ. 515/1989.

\*\* Η εντός « » παρ. 3 προστέθηκε με το άρθρο 24 του Π.Δ. 515/1989.

και η παρ. 1 του άρθρου 40, υπολογίζεται σύμφωνα με τα γενικά ήμπα του άρθρου 2 και με τας διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 43.

### Άρθρον 42

#### Στάδια μελέτης

Τα στάδια της μελέτης των έργων υποδομής πολιτικών αερολιμένων, συμφώνως προς τας οικείας προδιαγραφάς, είναι τα κάτωθι:

α) Μελέτη σκοπιμότητας, αναγνώρισης και επιλογή θέσεως αερολιμένων.

β) Προμελέτη

γ) Οριστική μελέτη, περιλαμβάνουσα την κυρίως τεχνικήν μελέτην.

### \*\* Άρθρο 43

#### Αμοιβή μελετών

1. Οι συντελεστές κ και μ για τον υπολογισμό της αμοιβής μελετών έργων πολιτικών αερολιμένων είναι οι εξής:

$$\kappa = 1,30 \quad \mu = 25,00$$

2. Η ολική αμοιβή Α κατανέμεται κατά στάδια ως εξής:

α) Μελέτη σκοπιμότητας 14%

β) Προμελέτη 43%

γ) Οριστική Μελέτη 43%

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'

#### Αμοιβή Κυκλοφοριακών Μελετών

### Άρθρον 44

#### Αντικείμενον - Ορισμοί

1. Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου αφορούν εις τον καθορισμόν της αμοιβής των, κατά τας προδιαγραφάς κυκλοφοριακών μελετών συντασσόμενων μελετών α) κυκλοφοριακών κόμβων, β) αστικών ελευθέρων και ταχειών λεωφόρων και αστικών εν γενει οδών και γ) σημάσεως και φωτεινής σηματοδότησεως τούτων.

2. Ως κυκλοφοριακοί κόμβοι διά την εφαρμογήν του παρόντος θεωρούνται, εν τη εφαρμογή του παρόντος, αι διασταυρώσεις δυο οδικών αρτηριών, εφόσον εν τη περιοχή διασταυρώσεως αυτών εξασφαλίζεται το σύνολον ή μέρος των δυνατών συνδέσεων μεταξύ των επί των αρτηριών τούτων, κυκλοφορούντων ρευμάτων.

Απλαί ανισόπεδοι διασταυρώσεις, άνευ συνδέσεων, δεν θεωρούνται κόμβοι. Ο κόμβος θεωρείται εκτενόμενος μέχρι των εγκάρσιων διατομών των διασταυρούμενων αρτηριών, εις ας αποκαθίσταται η κανονική διατομή (αρχικόν πλάτος) έκαστης τούτων, ουδεμιός υπαρχούσης (ή απομεινύσης) πλέον μεταβολής, μονοπλεύρου ή αμφιπλεύρου, εκ διοπιστύνσεως ή στενώσεως.

3. Ως αστικές οδοί (ελεύθερες και ταχείες λεωφόροι κλπ. αστικές οδοί) για την εφαρμογή του παρόντος θεωρούνται οι οδοί που μελετώνται:

α) Σε περιοχές υπαγόμενες σε σχέδια πόλης.

β) Σε περιοχές που είναι οικιστικά αναπτυγμένες, και

\*\* Το άρθρο 43 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με τας 26 του Π.Δ. 515/1989

\*\* Οι παρ. 3 και 4 αντικαταστάθηκαν ως ανωτέρω με τα άρθρα 27 του Π.Δ. 515/1989 οι δε παρ. 5,6 και 7 προσετέθηκαν με την παρ. 2 του ίδιου Δ/τος.

αντιμετωπίζεται από την μελέτη η ένταξη των έργων της οδού στον οικιστικά αναπτυγμένο χώρο, εφόσον τούτο προβλέπεται από τη σύμβαση ή καλύπτεται με ειδική εντολή του Εργοδότη.

γ) Σε περιοχές που προβλέπεται να ενταχθούν σε σκέλια πόλης ή σε οικισμούς, εφόσον τούτο προβλέπεται από τη σύμβαση ή καλύπτεται με ειδική εντολή του Εργοδότη.

4) Το σύνολο των κόμβων και οδικών τμημάτων κάθε ενιαίου και συνεκούς τμήματος αστικής οδού θεωρείται ως ενιαίο έργο.

5. Κάθε κυκλοφοριακός κόμβος υπεραστικής οδού που δεν εντάσσεται σε αστικό τμήμα αυτής, αποτελεί ανεξάρτητο έργο και αμείβεται με ξεχωριστό προϋπολογισμό».

2. Στο τέλος του αυτού άρθρου 44 προστίθενται παράγραφοι 6,7 και 8 που έχουν ως ακολούθως:

«6. Η μελέτη υπεραστικής οδού, που περιλαμβάνει αστικά τμήματα αμείβεται γι' αυτά και μόνο ως μελέτη αστικής οδού.

7. Η αμοιβή για την μελέτη αστικών εν γένει οδών και κυκλοφοριακών κόμβων υπολογίζεται με βάση τις διατάξεις των άρθρων 5, 46, 47 και 48. Στις περιπτώσεις βελτίωσης, διαπλάτυνσης ή εν γένει διαρρύθμισης υφισταμένων αστικών οδών ή κόμβων, εφαρμόζεται η προσαύξηση του άρθρου 54.

8. Οι μελέτες ηλεκτροφωτισμού των υπεραστικών, αστικών οδών και κυκλοφοριακών κόμβων συντάσσονται σε δυο στάδια ήτοι αυτό της προμελέτης και οριστικής μελέτης ηλεκτροφωτισμού σύμφωνα με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος της αμοιβής αυτών αντιστοιχούσης στα στάδια οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής των Η/Μ εγκαταστάσεων κτιριακών έργων με αντίστοιχα ποσοστά της πλήρους αμοιβής αυτών ήτοι 35% και 40%.

#### Άρθρον 45

##### Τρόπος αμοιβής μελετών

\* «1. Οι αμοιβές μελετών κυκλοφοριακών κόμβων και αστικών οδών υπολογίζονται κατά στάδια μελέτης με βάση το γενικό τύπο του άρθρου 2 και με τους συντελεστές που ορίζονται στα άρθρα 47 και 48».

2. Η συνολική αμοιβή της μελέτης προκύπτει ως άθροισμα των επιμέρους αμοιβής και δη αφενός μεν της αμοιβής της προκαταρκτικής μελέτης, υπολογιζομένης εις ποσοστά επί του προϋπολογισμού αυτής, και αφετέρου της αμοιβής της προμελέτης της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής, υπολογιζομένης επίσης εις ποσοστά επί του προϋπολογισμού αυτών.

#### Άρθρον 46

##### Περιεχόμενα προϋπολογισμών

1. Εις τον προϋπολογισμόν διὰ την αμοιβήν της προκαταρκτικής μελέτης εκτιμώνται και περιλαμβάνονται, εκτός του κυρίως κυκλοφοριακού έργου εις ο σφοδρά η μελέτη και αι δαπάναι οχετών και γεφυρών, τοίχων αντιστηρίξεως, αποχετεύσεως και ηλεκτροφωτισμού, μετατοπίσεως των εγκαταστάσεων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, προσωρινών έργων εξυπηρέτησεως της κυκλοφορίας κατά τη διάρκειαν εκτελέσεως του υπό μελέ-

ται έργου και γενικώς αι δαπάναι πάντων των προσωρινών ή οριστικών έργων, των απαιτουμένων προς ολοκλήρωσιν της λειτουργίας του μελετωμένου έργου, ενώ εις τον προϋπολογισμόν διὰ την αμοιβήν της προμελέτης, της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής περιλαμβάνεται μόνον η δαπάνη του κυρίως κυκλοφοριακού έργου, της αμοιβής προμελέτης, οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής των λοιπών ως άνω έργων υπολογιζομένης και καταβαλλομένης κατά τας οικείας διατάξεις αμοιβής μελετών της κατηγορίας, εις ην έκαστον των έργων τούτων ανήκει. Εις αμφοτέρους τους ανωτέρω προϋπολογισμούς δεν περιλαμβάνονται αι δαπάναι τοπογραφικών εργασιών και απαλλοτριώσεων.

2. Καταργήθηκε με το άρθρο 29 του Π.Δ. 515/1989

#### Άρθρον 47

##### Αμοιβή προκαταρκτικής μελέτης

\* 1. Προκειμένου για την αμοιβή προκαταρκτικής μελέτης οι συντελεστές κ και μ είναι οι εξής:

$$\kappa = 0,10 \quad \mu = 7,50$$

\* 2. Η αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης υπολογίζεται με βάση τον προϋπολογισμό της λύσης που εγκρίνεται και καλύπτει την προκαταρκτική μελέτη μέχρι τριών λύσεων και σύμφωνα με το άρθρο 152 του παρόντος, ομοιόμορως διαφορουσών μεταξύ τους. Για περισσότερες από τρεις λύσεις και εφόσον αυτές απαιτούνται, κατά την κρίση του Εργοδότη για πληρέστερη διερεύνηση του θέματος, καταβάλλεται προσέτιμη αμοιβή για κάθε λύση πλέον των τριών λύσεων, ίση με το 0,25 του ποσού αμοιβής της προκαταρκτικής μελέτης της λύσης που επί πλέον μελετάται.

3. Η ως άνω αμοιβή διὰ την προκαταρκτικήν μελέτην επιμερίζεται εις τας επί μέρους εργασίας αυτής κατά τα κατωτέρω ποσοστά:

α) Διά συλλογήν στοιχείων κυκλοφορίας δι' επί τόπου μετρήσεων	5%
β) Δι' επεξεργασίαν παρεχομένων στοιχείων προς κατάρτησιν του διαγράμματος κυκλοφοριακών φόρτων	5%
γ) Δι' υπολογισμόν μελλοντικών κυκλοφοριακών φόρτων	5%
δ) Διά σύνταξιν σκαριφημάτων αναγνωρίσεως δυνατών λύσεων	5%
ε) Διά σύνταξιν σχεδίων παρουσιαζομένων λύσεων	20%
στ) Διά σύγκρισιν λύσεων	10%
ζ) Διά μελέτην κυκλοφορίας κατά την διάρκειαν της κατασκευής	5%

η) Διά μελέτην σταδιακής εκτελέσεως	5%
θ) Δι' υπολογισμόν κόστους	7%
ι) Δι' υπολογισμόν δαπανών χρήσεως	10%
ια) Διά κατά μήκος τομής κλάδων	10%
ιβ) Διά διατομής εις χαρακτηριστικές θέσεις	3%

4. Εις περιπτώσιν παραλείψεως μιας ή πλειόνων των ως άνω εργασιών, ως ρητώς θα καθορίζονται εν τη οικεία συμβάσει ή ήθελεν εκ των υστέρων διατάξη ο Εργοδότης, λόγω του μη αναγκαιού ή λόγω της κορηγώσεως ταύτης ή τούτων παρά του Εργοδότη, δεν καταβάλλεται εις τον Μελετητήν ή αντίστοιχος αμοιβή.

5. (Καταργήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 30 του Π.Δ. 515/1989)

\* Η εντός κ » παρ. 1 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 28 του Π.Δ. 515/1989.

\* Οι παρ. 1 και 2 αντικαταστάθηκαν ως ανωτέρω με την παρ. 1 του άρθρου 30 του Π.Δ. 515/1989.

## Άρθρον 48

### Αμοιβή μελέτης

\*1 Η αμοιβή Α των σταδίων της προμελέτης, οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής υπολογίζεται με τα αναφερόμενα στα άρθρα 2, 3 και 4 του παρόντος και με τους συντελεστές κ και μ ως ακολούθως:

$$\kappa = 1,00 \quad \mu = 15,00$$

2. Εάν τη εντολή του Εργοδότη, δεδομένης κατά το στάδιον συντάξεως της μελέτης, ο Μελετητής προβή εις την εκπόνησιν μελέτης δύο ή περισσότερων διαφορετικών λύσεων εις στάδιον προμελέτης ή οριστικής μελέτης, η αμοιβή αυτού υπολογίζεται επί του αθροίσματος του προϋπολογισμού των λύσεων τούτων. Εάν μέρος μόνον μιας λύσεως παραλλάσσεται, τότε ο δεύτερος, τρίτος κλπ. προϋπολογισμός αφορά εις το παραλλασσόμενον τμήμα μόνον. Εις πάσας τας ανωτέρω περιπτώσεις, δέον να παρέχονται επαρκή στοιχεία διά την σύγκρισιν των διαφόρων λύσεων και ασφαλή εξαγωγήν συμπερασμάτων.

3. Η, κατά τα ανωτέρω, οριζόμενη αμοιβή διά την προμελέτην, την οριστικήν μελέτην και την μελέτην εφαρμογής επιμερίζεται κατά στάδια ως ακολούθως:

- α) Διά την προμελέτην 40%
- β) Διά την οριστικήν μελέτην 50%
- γ) Διά την μελέτην εφαρμογής 10%

\*\*4. Τα παραπάνω ποσοστά των σταδίων μελέτης αποτελούν τις αμοιβές για τις εργασίες που περιγράφονται σε αντιστοιχία άρθρα των προδιαγραφών, ως ακολούθως:

- Στάδιο προμελέτης:  
Στις παραγράφους 2, Β, 9 και 10 του άρθρου 153
- Στάδιο οριστικής μελέτης:  
Στις παραγράφους 2, 9 και 10 του άρθρου 154
- Στάδιο μελέτης εφαρμογής:  
Στις παραγράφους α, β και ζ του άρθρου 155.

## Άρθρον 49

### Αμοιβή μελετών σημαίνουσας και φωτεινής σηματοδότησεως

\*\*1. Οι μελέτες σημαίνουσας και φωτεινής σηματοδότησεως των αστικών ή υπεραστικών οδών και κυκλοφοριακών κόμβων, αποτελούμενες από τα στάδια προκαταρκτικής και οριστικής μελέτης, αμειβόνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2.

Οι συντελεστές κ και μ έχουν τις τιμές:

$$\kappa = 2,50 \quad \mu = 18,00$$

2. Η ως άνω καθοριζόμενη αμοιβή, επιμερίζεται κατά στάδια, ως κάτωθι:

- α) Διά την προκαταρκτικήν μελέτην ποσοστόν 30%
- β) Διά την οριστικήν μελέτην ποσοστόν 70%

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'

### Διατάξεις γενικής εφαρμογής επί μελετών Συγκοινωνιακών Έργων

## Άρθρον 50

### Αντικείμενον

Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου εφαρμόζονται

Η εντός « » παρ. 1 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την παρ. 1 του άρθρου 31 του Π.Δ. 515/1989.

\* Η εντός « » παρ. 4 προστέθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 31 του Π.Δ. 515/1989.

\*\* Η εντός « » παρ. 1 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 32 του Π.Δ. 515/1989.

εφ' όλων γενικώς των μελετών Συγκοινωνιακών έργων των κεφαλαίων Α, Β, Γ και Δ του παρόντος εκτός εάν άλλως, ειδικώς, ορίζεται εν αυταίς, ότε οι ειδικοί αυτών διατάξεις καθισχύουν των γενικών ττοιούτων του παρόντος κεφαλαίου

## Άρθρον 51

### Περιλαμβανόμενα εις την αμοιβήν μελέτης δαπάναι

1. Εις την, κατά τας προηγουμένας διατάξεις, καθοριζομένην αμοιβήν μελέτης περιλαμβάνεται πάσα δαπάνη του Μελετητού, απαιτούμενη δια την εντός ή εκτός της έδρας αυτού, εκπόνησιν της μελέτης, συμφώνως προς τας οικείας προδιαγραφάς μελετών.

2. Δεν περιλαμβάνονται εις την κατά τα ανωτέρω αμοιβήν της μελέτης αι δαπάναι και η αμοιβή διά τας κάτωθι εργασίας ή επιμέρους μελέτας:

α) Η εκτέλεσις οινωδήποτε τοπογραφικών εργασιών, (περιλαμβανομένων και των τοπογραφικών διαγραμμάτων εις τας θέσεις των τεχνικών έργων) ως και των βυθομετρικών ττοιούτων, αιτινες αμειβόνται ιδιαίτέρως και κατά τας οικείας διατάξεις αμοιβής, πλην των απαιτουμένων διά τας μελέτας χαράξεως οδών υπολοίπων τοπογραφικών εργασιών των παραγρ. 1 και 2 του άρθρου 135 των οικείων προδιαγραφών μελετών οδοποιίας.

β) Η αμοιβή μελετών οικονομικής σκοπιμότητας εκτός αν άλλως ορίζεται εις την οικείαν προδιαγραφήν ότε η αμοιβή αυτής, ως στάδιον της οικείας μελέτης, περιλαμβάνεται εις την αμοιβήν μελέτης του έργου.

γ) Αι γεωλογικαί καρτογραφήσεις και η σύντηξις γεωλογικών εκθέσεων πάσης μορφής ή εκτάσεως ως και η εκτέλεσις πάσης φύσεως ερευνητικών γεωλογικών εργασιών.

δ) Αι γεωτεχνικαί εκθέσεις ως και οι συναφείς ερευνητικαί και εργαστηριακαί εργασιαί και η αξιολόγησις των εκ τούτων συμπερασμάτων.

ε) Αι πάσης φύσεως εδοσολογικαί εργασιαί, έρευναι και μελέται.

στ) Αι έρευναι επί προτύπων.

ζ) Αι πάσης φύσεως δαπάναι και αμοιβαί, αι απαιτούμεναί διά την έκδοσιν γνωμοδοτήσεων ειδικών συμβούλων, μετακαλουμένων υπό του Μελετητή τη εντολή του Εργοδότη.

η) Αι δαπάναι διά την υποβολήν περισσότερων των, υπό των προδιαγραφών προβλεπομένων αντιγράφων της μελέτης ως και αι δαπάναι διά την τυχόν εμφάνισιν αυτής εντύπου, υπό οινωδήποτε μορφήν τη εντολή του Εργοδότη. Η αμοιβή δια την υποβολήν περισσότερων των υπό των προδιαγραφών προβλεπομένων αντιγράφων της μελέτης, ορίζεται εις το διπλάσιον του, βάσει παραστατικών στοιχείων πληρωμής, κόστους αυτών.

θ) Αι πάσης φύσεως δαπάναι μεταφράσεων ενεργούμεναί τη εντολή του Εργοδότη.

ι) Η αμοιβή μελετών, αμειβομένων δι' ετέρων διατάξεων ή υπαγομένων εις έτερα κεφάλαια του παρόντος.

## Άρθρον 52

### Αμοιβή μελετών δι' ιδιαίτερας συμφωνίας

Η αμοιβή διά την εκτέλεσιν κατά το προηγουμένον άρθρον εργασιών ή εκπόνησιν των αντιστοιχων μελετών, εφόσον δεν υφίσταται αντιστοιχος διάταξις αμοιβής, ορίζεται ιδιαίτέρως, κατά περιπτώσιν, ομού μετά της εντολής του Εργοδότη προς εκτέλεσιν τούτων.

### Άρθρον 53

#### Αμοιβή μελέτης ανατιθεμένης κατά στάδια

1. Εις εν περιπτώσει προηγούμενον στάδιον μελέτης εμελετήθη παρά άλλου Μελετητή ή παρέχονται παρά του Εργοδότη εις τον Μελετητήν πλήρη στοιχεία των προηγούμενων σταδίων, η συνολική αμοιβή του μελετωμένου σταδίου μελέτης αυξάνεται κατά δέκα τοις εκατόν (10%), εκτός αν άλλως ορίζεται εν τη οικεία προδιαγραφή ή εις τας οικείας διατάξεις αμοιβής.

2. Εις εν περιπτώσει, τη εντολή του Εργοδότη, ήθελε παραλειφθή η εκπόνησις του πρώτου ή δευτέρου σταδίου έργου τινός ή και όλων των προηγούμενων και ζητηθή η σύνταξις απ' ευθείας της μελέτης του τρίτου ή τελευταίου σταδίου αυτής, άνευ παροχής υπό του Εργοδότη εις τον Μελετητήν στοιχείων των παραλειπομένων σταδίων, τότε καταβάλλεται εις τον Μελετητήν στοιχείων η αμοιβή των εκπονηθέντων σταδίων μελέτης, προσυζητημένη κατά ποσοστόν πενήντην τοις εκατόν (50%) της αμοιβής, της αντιστοιχούσης εις τα παραλειφθέντα στάδια, εκτός αν άλλως ορίζεται εν τη οικεία προδιαγραφή ή τω οικείω κανονισμώ αμοιβής.

### Άρθρον 54

#### Αμοιβή μελέτης προσθηκών, προσαυξήσεων και διαρρυθμίσεων

Η αμοιβή διά την σύνταξιν μελέτης διαρρυθμίσεων ως και προσθηκών ή προσαυξήσεων καθ' οιανδήποτε έννοιαν, προσυζητανται κατά ποσοστόν είκοσι πέντε τοις εκατόν (25%).

### Άρθρον 55

#### Εφαρμογαι μελετών υπό Εργοδότην

Ο Εργοδότης, διά πληρωμής της αμοιβής μελέτης τινός, καθίσταται κύριος αυτής, δυνάμενος να την εφαρμόσει εξ ολοκλήρου ή κατά τμήματα οπουδήποτε, οποτεδήποτε και όσας δάποτε φορές άνευ καταβολής προσθέτου αμοιβής εις τον Μελετητήν υπό την προϋπόθεσιν ότι ουδεμία σχετική πρόσθετος εργασία θέλει ζητηθή από τον Μελετητήν.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΣΤ'

#### Αμοιβαι Επιβλέψεως Συγκοινωνιακών Έργων

### Άρθρον 56

#### Αντικείμενον

Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου αφορούν εις τον καθορισμόν του ελαχίστου ορίου αμοιβής διά την επιβλεψιν και επιμετρήσεις των συγκοινωνιακών έργων.

### Άρθρον 57

#### Περιεχόμενον αμοιβής επιβλέψεως

1. Εις την αμοιβήν επιβλέψεως περιλαμβάνεται διαζημίωσις διά την απασχόλησιν και πάσα κατά τας διατάξεις του παρόντος δαπάνη, διά την υπεύθυνον παρακολούθησιν των εκτελουμένων έργων, την κορηγησιν πλήρων και λεπτομερών οδηγιών εις τον κατασκευαστήν του έργου διά την κατά τα συμβατικά στοιχεία, την επιστήμην και τους κανόνας της τέχνης έντεκνον, εμπρόθεσμον και οικονομικήν εκτέλεσιν των εργασιών, την μέριμναν διά την συμμόρφωσιν του αναδόχου προς τας συμβατικές του υποχρεώσεις και την περιφρούρησιν των συμφερόντων του Εργοδότη, την διενέργειαν μικροτροποποιήσεων της αρχικής μελέτης, την σύνταξιν λογαριασμών και συγκριτικών πινάκων, την εγκαι-

ρον σύνταξιν των πρωτοκόλλων σφανών εργασιών, την ζυγισιν και παραλαβήν υλικών, την φροντίδα λήψεως απαιτούμενων δοκιμιών, τας μερίκας και την τελικήν επιμέτρησιν, την εισήγησιν επί αιτήσεων παρατάσεως των συμβατικών προθεσμιών, την εμπρόθεσμον απάντησιν και αντίκρουσιν εις αιτήσεις και ενστάσεις του αναδόχου του έργου, την παράστασιν κατά την παραλαβήν των εργασιών και τον δεόντα χειρισμόν και απάντησιν επί τυχόν ενστάσεων του αναδόχου κατά του πρωτοκόλλου παραλαβής, ως και την εις τα δικαστήρια παράστασιν επί προσφυγών του αναδόχου, εάν ήθελε δοθή προς τούτο εντολή υπό του Εργοδότη, καταβαλλομένης εν τη τελευταία ταύτη περιπτώσει, ιδιαίτερας αμοιβής κατά το άρθρον 102 του παρόντος.

2. Δεν περιλαμβάνονται εις την αμοιβήν επιβλέψεως:

α) Η δαπάνη λήψεως και δοκιμασίας δοκιμιών και εκτελέσεως πάσης φύσεως δοκιμών, βαρύνουσα, αναλόγως προς την οικείαν σύμβασιν, τον ανάδοχον του έργου ή τον Εργοδότην.

β) Η αμοιβή διά την σύνταξιν μελέτης τροποποιήσεων της αρχικής μελέτης είτε εν όλω, είτε κατά μέρος αυτής. Εάν δοθή παρά του Εργοδότη τωιαύτη εντολή, καταβάλλεται ιδιαίτερα αμοιβή εις τον επιβλέποντα διά την σύνταξιν των τροποποιητικών μελετών, υπολογιζομένη κατά τας οικείας διατάξεις.

γ) Η αμοιβή διά την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδος, καταβαλλομένη ιδιαίτερω, κατά τα κατωτέρω ειδικότερον οριζόμενα.

### \* «Άρθρο 58

#### Καθορισμός αμοιβής επιβλέψεως

Η αμοιβή επιβλέψεως της κατασκευής οδών και τεχνικών έργων, λιμενικών έργων, έργων πολιτικής αεροπορίας, κυκλοφοριακών κόμβων και αστικών οδών, σήμανσης και φωτεινής σηματοδότησης, ορίζεται σε ποσοστό της πραγματοποιηθείσης δαπάνης των εκτελεσθεισών εργασιών με βάση το γενικό τύπο του άρθρου 2.

Οι συντελεστές κ και μ ορίζονται.

$$κ = 1,10 \quad μ = 20,00$$

### Άρθρον 59

#### Καταναμή αμοιβής επιβλέψεως

Η αμοιβή επιβλέψεως, δι' απάσας τας κατηγορίας συγκοινωνιακών έργων, κατανέμεται ως κάτωθι:

α) Διά την κυρίως επιβλεψιν Ποσοστόν 65%  
β) Διά την επιμέτρησιν Ποσοστόν 35%

### Άρθρον 60

#### Αμοιβή συντάξεως πρωτοκόλλων κανονισμών νέων τιμών μονάδος

1. Εις την, κατά τα ανωτέρω αμοιβήν επιβλέψεως και επιμετρήσεων δεν περιλαμβάνεται η αμοιβή του επιβλέποντος διά την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδος καταβαλλομένη επιπροσθέτως.

2. Διά την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών συνοδευομένων υπό αναλύσεως τιμών και τιμολογιών διά τας νέας εργασίας ορίζεται ποσοστόν 0,50% επί της συνολικής αξίας των διά νέων τιμών μονάδος, προβλεπομένων διά του συγκριτικού πίνακος εργασιών, μετά προσθήκην του ποσοστού οφέλους εργαλάβου και αφαιρέσιν της τυχόν εκπτώσεως της δημοπρασίας.

\* Το άρθρο 58 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 33 του Π.Δ. 515/1989.

## Άρθρον 61

### Περιπτώσεις αμοιβώσεως αμοιβής επιβλέψεως

1. Η κατά τα ανωτέρω άρθρα 58 και 60 αμοιβή επιβλέψεως αφορά εις την περίπτωσιν εκτελέσεως των έργων εν τη έδρα του επιβλέποντος, διά γενικού εργολάβου και διά τιμών μονάδος των επιμέρους εργασιών και υπό την προϋπόθεσιν ότι ο Εργοδότης δεν διαθέτει ίδιον τεχνικήν υπηρεσίαν διά την επί τόπου παρακολούθησιν των εργασιών, υπό τας τεχνικάς οδηγίας και την εν γένει επίβλεψιν του επιβλέποντος.

2. Εις ην περίπτωσιν ο Εργοδότης διαθέτει ίδιον τεχνικήν υπηρεσίαν, με επικεφαλής διπλωματούχον μηχανικόν, διά την επί τόπου παρακολούθησιν των εργασιών υπό τας τεχνικάς μόνον οδηγίας του επιβλέποντος, εις τον τελευταίον τούτον καταβάλλεται ως αμοιβή το ήμισυ της, κατά τα ανωτέρω οριζομένης κατά περιπτώσιν, νομίμου αμοιβής επιβλέψεως.

3. Εάν το έργον δεν εκτελείται διά τιμών μονάδος των επί μέρους εργασιών αλλά με κατ' αποκοπήν προφοράν δι' ολόκληρον το έργον, εις τον προβλεπόντα καταβάλλεται ποσοστόν 0,75 της, κατά το άρθρον 58, νομίμου αμοιβής, μη ισχυούσης εν προκειμένω της κατανομής του άρθρου 59 εάν δεν τούτο εκτελείται κατά μικτόν σύστημα, η αμοιβή επιβλέψεως είναι ανάλογος του τρόπου εκτελέσεως των επί μέρους τμημάτων του έργου και της αξίας αυτών, εφ' ής εφαρμόζονται τα, κατά περιπτώσιν, οικεία ποσοστά.

4. Εάν το εκτελούμενον έργον κείται εκτός της έδρας του επιβλέποντος και πέραν των 75 χλμ. απ' αυτής, η αμοιβή της επιβλέψεως προσαυξάνεται ως κάτωθι αναλόγως της αποστάσεως του έργου από της έδρας του επιβλέποντος.

α) Δι' απόστασιν πέραν των 75 χλμ. και μέχρι 150 χλμ. κατά ποσοστόν 25%.

β) Δι' απόστασιν πέραν των 150 χλμ. κατά ποσοστόν 50%.

5. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως έργου ή τμήματος αυτού ή και εργασιών τινών απολογιστικώς δι' αυτεπιστασίας (άνευ εργολάβου) η αμοιβή διά το ούτως εκτελεσθέν έργον τετραπλασιάζεται.

6. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως έργου τινός δι' εργολάβων κατά αυτοτελή τμήματα και με αυτοτελείς προϋπολογισμούς, η αμοιβή υπολογίζεται κεχωρισμένως δι' έκαστον αυτοτελές ως άνω τμήμα.

7. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως επικινδύνων εργασιών, η αμοιβή επιβλέψεως δύναται να αυξηθεί μέχρι του πενταπλασίου, του χαρακτηρισμού του επικινδύνου και του καθορισμού του ποσοστού προσαυξήσεως της αμοιβής προαδιοριζομένων δι' αποφάσεως του αρμοδίου οργάνου μετά σύμφωνον γνώμην του αρμοδίου τεχνικού συμβουλίου.

8. Εις περιπτώσιν συνδρομής μιας ή περισσότερων περιπτώσεων του παρόντος άρθρου κατά την επίβλεψιν έργου τινός, το τελικώς προκύπτον συνολικόν ποσοστόν αμοιβής επιβλέψεως δεν δύναται να είναι, εν πάση περιπτώσει, μείζον του επτά τοις εκατόν (7%) όταν συντρέχη μία περίπτωση και του δέκα τοις εκατόν (10%) όταν συντρέχουν περισσότεραι της μιας, επί της αξίας του έργου.

## Άρθρον 62

### Πληρωμή αμοιβής επιβλέψεως

1. Η αμοιβή επιβλέψεως καταβάλλεται εις τον δικαιούχον τμηματικώς και αναλόγως της προόδου του έργου, υπολογιζομένη επί των εκάστοτε τμηματικών λογαριασμών πληρωμής της αξίας τούτου, συντασσο-

μένων βάσει κανονικών επιμετρήσεων.

2. Επὶ των εκάστοτε τμηματικών πληρωμών της αμοιβής επιβλέψεως παρακρατείται ποσοστόν είκοσι τοις εκατόν (20%) αυτής, αποδιδόμενον εις τον επιβλέποντα κατά ποσοστόν μέχρι δέκα τοις εκατόν (10%) του συνόλου της αμοιβής άμα τη θεωρήσει της τελικής επιμετρήσεως, κατά πέντε τοις εκατόν (5%) άμα τη εγκρίσει του πρωτοκόλλου, προσωρινής παραλαβής και κατά το υπόλοιπον πέντε τοις εκατόν (5%) άμα τη συντελέσει της οριστικής παραλαβής.

3. Διά τα έργα του Δημοσίου και Νομικών προσώπων Δημοσίου Δικαίου, εάν η επίβλεψις διακοπή υπαιτιότητι του επιβλέποντος, εις οιονδήποτε στάδιον της επιβλέψεως η ως άνω κράτησις 20% επί της αμοιβής της επιβλέψεως εκπίπτει υπέρ του Εργοδότη, προς κάλυψιν των πυξημένων δαπανών τούτου, λόγω της νέας επιβλέψεως.

4. Εις περιπτώσιν καθυστερήσεως καταβολής υπό του Εργοδότη εις τον επιβλέποντα της εκάστοτε αναλογούσης αυτή αμοιβής επιβλέψεως, πέραν των εξήκοντα (60) ημερών από της υποβολής του πίνακος αμοιβής εις τον Εργοδότην, ούτος υποχρεούται εις καταβολήν του νομίμου τόκου κατόπιν αχλήσεως παρά του δικαιούχου.

5. Εις περιπτώσιν καθ' ην απαιτείται η ίδρυσις ειδικού γραφείου εις τον τόπον του έργου διά την παρακολούθησιν αυτού, λόγω αναπτύξεως εις μεγάλην έκτασιν ή παρουσιαζομένων δυσχερειών αι δαπάναι ίδρύσεως και εγκαταστάσεως του Γραφείου ως και η επάνδρωσις αυτού διά βοηθητικού τεχνικού προσωπικού βαρύνει τον Εργοδότην. Η σύνθεσις εις προσωπικόν του γραφείου εγκρίνεται υπό του Εργοδότη.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ'

### Αμοιβή Παραλαβής Συγκοινωνιακών Έργων

#### Άρθρον 63

#### Καθορισμός Αμοιβής Παραλαβής και Πληρωμής αυτής

1. Διά τον έλεγχον της οριστικής επιμετρήσεως και την προσωρινήν παραλαβήν οιονδήποτε έργων εν η μελέτη αμείβεται κατά τας διατάξεις του τμήματος Γ του παρόντος ήτοι οδών και των τεχνικών αυτών έργων, λιμενικών έργων, έργων πολιτικής αεροπορίας και ταιούτων κυκλοφοριακών κόμβων και αστικών οδών, σημάτων και φωτεινής σηματοδοτήσεως αυτών, το ελάχιστον ποσόν της εν γένει οφειλομένης αποζημιώσεως, το καταβαλλόμενον υπό του οικείου Εργοδότη, ορίζεται, εις ποσοστόν επί της πραγματοποιηθείσης δαπάνης του έργου ως ακολούθως, δι' έκαστον μέλος της επί τούτω ανιστημένης Επιτροπής παραλαβής και δι' έκαστον έργον:

α) ΠΙΝΑΞ Α: Δι' έργα αξίας μέχρι του ποσού 500.000 δραχμών, ποσοστόν 0,5%

β) ΠΙΝΑΞ Β: Δι' έργα αξίας μέχρι 1.500.000 δραχμών και διά το υπέρ τας 500.000 ποσόν, δι' ο ισχύει ο ΠΙΝΑΞ Α, ποσοστόν 0,4%

γ) ΠΙΝΑΞ Γ: Δι' έργα αξίας μέχρι 5.000.000 δραχμών και διά το υπέρ το 1.500.000 ποσόν, δι' ο ισχύουν οι πίνακες Α και Β, ποσοστόν 0,3%

δ) ΠΙΝΑΞ Δ: Δι' έργα αξίας μέχρι 20.000.000 δραχμών και διά το υπέρ τα 5.000.000 ποσόν, δι' ο εφασκομίζονται οι πίνακες Α, Β και Γ ποσοστόν 0,15%

ε) ΠΙΝΑΞ Ε: Δι' έργα αξίας άνω των 20.000.000 δραχμών και διά το υπέρ τα 20.000.000 ποσόν, δι' ο ισχύουν οι πίνακες Α, Β, Γ και Δ ποσοστόν 0,05%

2. Η, κατά τα ανωτέρω, αμοιβή παραλαβής έργων καλύπτει πάσαν εργασία και δαπάνην των μελών της επιτροπής παραλαβής διά την διενέργειαν αυτής προ-

κατάβάλλεται δε αυτή υποχρεωτικώς, κατά το ήμισυ, όμα τη κοινοποίησή της εντολής του Εργοδότη, προς κήλυψιν των δαπανών διενεργείας της παραλαβής.

3. Εάν το παραλαμβανόμενον έργον κείται εκτός της Επικρατείας, κανονίζεται επί πλέον αποζημίωσις βάσει ιδιαίτερας συμφωνίας.

4. Εάν διά την παραλαβήν του έργου απαιτείται εργατοτεχνικόν προσωπικόν ή ληψίς και δοκιμασία δοκιμών, εργαστηριακάί εξετάσεις και λοιπά, η δαπάνη τούτων βαρύνει τον Εργοδότην.

5. Η αμοιβή διά την οριστικήν παραλαβήν καθορίζεται εις ποσοστόν 25% της αμοιβής της προσωρινής τοιαύτης. Εις περιπτώσιν ταυτίσεως προσωρινής και οριστικής παραλαβής, καταβάλλεται η αμοιβή μόνον της προσωρινής τοιαύτης.

6. Η πληρωμή της αμοιβής διά την παραλαβήν έργου δέον να πραγματοποιηθεί εντός τριάκοντα (30) ημερών από της υποβολής του πίνακος αμοιβής. Εις περιπτώσιν μη υποβολής τοιαύτου πίνακος η εκκαθάρισις πραγματοποιείται οίκοθεν παρά του Εργοδότη, εντός εξήκοντα (60) ημερών από της υποβολής του πρωτοκόλλου παραλαβής. Πέραν των προθεσμιών τούτων καταβάλλεται διά το οφειλόμενον ποσόν αμοιβής κατόπιν αχλήσεως του δικαιούχου ο νόμιμος τόκος μέχρις αποπληρωμής.

#### ΤΜΗΜΑ Δ'

### ΑΜΟΙΒΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α

Αμοιβαι Μελετών

\*Άρθρον 64

Κατηγορίες έργων

Για τον καθορισμό της αμοιβής του Μελετητή, τα υδραυλικά έργα κατατάσσονται στις ακόλουθες τρεις κατηγορίες έργων.

Κατηγορία I: Στην κατηγορία αυτή υπάγονται οι διευθετήσεις ποταμών και χειμάρρων για το τμήμα τους που βρίσκεται εκτός αστικών περιοχών.

Κατηγορία II: Στην κατηγορία αυτή υπάγονται:

α) Οι διευθετήσεις ποταμών και χειμάρρων για το τμήμα που βρίσκεται μέσα σε αστικές περιοχές όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 44.

β) Τα κυρίως εγγειοβελτιωτικά έργα ήτοι τα αποχευτικά, αποστραγγιστικά και αρδευτικά δίκτυα, καθώς και τα οδικά δίκτυα των έργων αυτών.

γ) Τα φράγματα βαρύτητας (κιωμάτινα ή λιθόρριπτα) μέχρι ύψους 20 μ.

δ) Τα έργα υδρεύσεων και τα αντίστοιχα διυλιστήρια νερού.

ε) Τα έργα αποχετεύσεως ομβρίων και ακαθάρτων υδάτων και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Κατηγορία III: Στην κατηγορία αυτή υπάγονται όλα τα φράγματα εκτός από τα φράγματα βαρύτητας (κιωμάτινα ή λιθόρριπτα) ύψους 20 μ.

\* Το άρθρο 64 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 34 του Π.Δ. 515/1989.

#### Άρθρον 65

#### Καθορισμός Αμοιβής μελετών υδραυλικών έργων

\* 1. Σε εφαρμογή του άρθρου 2 του παρόντος, καθορίζονται:

Για έργα κατηγορίας I  $k = 1,45$   $\mu = 20,00$

Για έργα κατηγορίας II  $k = 2,00$   $\mu = 25,00$

Για έργα κατηγορίας III  $k = 2,40$   $\mu = 30,00$

Η αμοιβή Α του υδραυλικού έργου στο οποίο περιλαμβάνονται έργα των τριών κατηγοριών, προκύπτει:  $A = A1 + A2 + A3 = (\beta_1 \Sigma 1) + (\beta_2 \Sigma 3)$  όπου: Α1, Α2, Α3: οι αντίστοιχες αμοιβές ανά κατηγορία έργου,  $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ : οι αντίστοιχοι συντελεστές επί τοις εκατόν ανά κατηγορία έργων,  $\Sigma 1, \Sigma 2, \Sigma 3$ : Οι αντίστοιχοι προϋπολογισμοί δαπάνης ανά κατηγορία έργου, των οποίων το άθροισμα ισούται με  $\Sigma$ .

\* 2. Η αμοιβή για τη μελέτη βελτιστοποίησης αρδευτικών δικτύων, με εφαρμογή οποιασδήποτε σποδεκτής μεθόδου, δεν περιλαμβάνεται στην αμοιβή που προορίζεται με το άρθρο 2 σε συνδυασμό με την προηγούμενη παράγραφο του παρόντος, αλλά υπολογίζεται ιδιαίτερα και καθορίζεται ίση προς μιάμιση δραχμή ανά στρέμμα, επί το συντελεστή λ, ήτοι 1,5 λ, όπως ο συντελεστής αυτός καθορίζεται με τις διατάξεις του παρόντος.

\* 3. Η αμοιβή των τυχόν απαιτούμενων μελετών ηλεκτρομηχανολογικών έργων στο σύνολό τους (περιλαμβανομένων των εγκαταστάσεων), που εκπονούνται στα πλαίσια αντίστοιχων υδραυλικών μελετών υπολογίζεται χωριστά με βάση το συνολικό προϋπολογισμό τους, όπως αυτός υπολογίζεται με τις διατάξεις του παρόντος και τους συντελεστές των αντίστοιχων υδραυλικών έργων στα οποία αναφέρονται. Ο προϋπολογισμός των ηλεκτρομηχανικών έργων δεν περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό με βάση τον οποίο υπολογίζεται η αμοιβή της υδραυλικής μελέτης.

4. Αι κατά τας διατάξεις του παρόντος άρθρου οριζόμεναι αμοιβαι μελετών δεν μειούνται, λόγω επαναλαμβανομένων έργων της αυτής διατομής ή ομοίας μορφής δια πάντα τα υδραυλικά έργα.

\* 5. Στις διατάξεις του άρθρου 3 δεν περιλαμβάνονται οι αμοιβές για τη σύνταξη των ακόλουθων μελετών:

α) Υδρολογική μελέτη. Η αμοιβή αυτής καθορίζεται με ιδιαίτερη συμφωνία, στην οποία συνεκτιμώνται ο σκοπός για τον οποίο συντάσσεται η υδρολογική μελέτη, η έκταση της λεκάνης απορροής, το πλήθος και η μορφή των διαθέσιμων υδρολογικών και λοιπών γενικά στοιχείων. β) Μελέτες οδογεφυρών και υδατογεφυρών.

Οι αμοιβές αυτών καθορίζονται για κάθε μια σύμφωνα με τις διατάξεις αμοιβών των τεχνικών έργων οδοποιίας. Εξαιρούνται τα διαμήκη έργα κάλυψης ποταμών και χειμάρρων, ανεξάρτητα από το μήκος τους και την προβλεπόμενη χρήση τους, των οποίων η αμοιβή μελέτης υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος για τις αμοιβές των υδραυλικών έργων. γ) Τεχνική περιγραφή, Ανάλυση Τιμών, Τιμολόγιο Μελέτης, Τιμολόγιο Προσφοράς, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων, Διακήρυξη, Προϋπολογισμός Μελέτης και Προϋπολογισμός Προσφοράς. Η αμοιβή για τη σύνταξη των παραπάνω τευχών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 100 του

\* Οι παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 65 αντικαταστάθηκαν ως ανωτέρω με άρθρο 35 του Π.Δ. 515/1989.

\* Η παρ. 5 του άρθρου 65 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την παρ. 2 του άρθρου 35 του Π.Δ. 515/1989.

παρόντος. δ) Μελέτες υδατοπύργων από σπλισμένο ακυρόδεμα. Η αμοιβή της μελέτης καθορίζεται σύμφωνα με τις αντιστοιχικές διατάξεις μελετών κτιριακών έργων. Τα έργα αυτά κατατάσσονται στην κατηγορία III των αρχιτεκτονικών μελετών και στην κατηγορία IV των μελετών φέρουσας κατασκευής. ε) Μελέτες δεξαμενών από σπλισμένο ακυρόδεμα αντλιοστασίων και λοιπών κτιριακών έργων. Η αμοιβή για κάθε ένα καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις αμοιβών κτιριακών έργων. Γενικώς τα έργα αυτά κατατάσσονται ως εξής: Στην κατηγορία II των αρχιτεκτονικών μελετών και στην κατηγορία III των μελετών φέρουσας κατασκευής. Είναι δυνατή, σε ειδικές περιπτώσεις η κατάταξη των έργων αυτών σε ανώτερες κατηγορίες, αν συντρέχουν λόγοι που την επιβάλλουν, με απόφαση του Εργοδότη, μετά γνώμη του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου. στ) Για την εφαρμογή των παραπάνω εδαφίων δ και ε, τα στάδια προκαταρκτικής μελέτης, προμελέτης και οριστικής μελέτης των υδραυλικών έργων αντιστοιχούν στα στάδια προμελέτης, οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής των κτιριακών έργων».

#### \*Άρθρο 66

##### Κατανομή αμοιβής μελέτης κατά στάδια

1. Οι αμοιβές (Α) που καθορίζονται στο άρθρο 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 65 του παρόντος αφορούν στην εκπόνηση οριστικής μελέτης εφόσον δεν έχουν εκπονηθεί τα προηγούμενα στάδια προκαταρκτικής μελέτης και προμελέτης. Εάν έχει εκπονηθεί προκαταρκτική μελέτη, η αμοιβή της οριστικής μελέτης ισούται με 85% της Α. Εάν έχει εκπονηθεί προμελέτη, η αμοιβή της οριστικής μελέτης ισούται με 55% της Α.
2. Η αμοιβή της προμελέτης ισούται με 45% της Α εφόσον δεν έχει εκπονηθεί το προηγούμενο στάδιο της προκαταρκτικής μελέτης. Εάν έχει εκπονηθεί προκαταρκτική μελέτη, η αμοιβή της προμελέτης ισούται με 30% της Α.
3. Η αμοιβή της προκαταρκτικής μελέτης ισούται με 15% της Α.
4. Η αμοιβή μελέτης εφαρμογής που δεν γίνεται συγχρόνως με την οριστική μελέτη ισούται με 40% της Α εφόσον έχει εκπονηθεί οριστική μελέτη.
5. Η αμοιβή οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής ισούται με 70% της Α εφόσον έχει εκπονηθεί προμελέτη.
6. Η αμοιβή οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής, εφόσον δεν έχει εκπονηθεί προμελέτη, ισούται με 100% της Α και εφόσον δεν έχει εκπονηθεί κανένα προηγούμενο στάδιο, η αμοιβή ισούται με 115% της Α.
7. Σε περίπτωση που επιβάλλεται να γίνει τροποποίηση μέρους των συγκεκριμένων μελετών των προηγούμενων σταδίων, τότε η αμοιβή για τα έργα και μόνο στα οποία αφορά η τροποποίηση προκύπτει ως εξής:
  - α) Σε περίπτωση εκπονήσεως οριστικής μελέτης, η αμοιβή ισούται με  $(55\% + 50\% \times 45\%)$  της Α.
  - β) Σε περίπτωση εκπονήσεως προμελέτης, η αμοιβή ισούται με  $(30\% + 50\% \times 15\%)$  της Α.
  - γ) Σε περίπτωση εκπονήσεως μελέτης εφαρμογής, η αμοιβή ισούται με  $(40\% + 50\% \times 100\%)$  της Α.
  - δ) Σε περίπτωση εκπονήσεως οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής, η αμοιβή ισούται με  $(70\% + 50\% \times 45\%)$  της Α.

\*Το άρθρο 66 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 36 του Π.Δ. 515/1989.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'

### Διατάξεις γενικής εφαρμογής επί μελετών υδραυλικών έργων

#### Άρθρον 67

Αντικείμενον.

Αι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου εφαρμόζονται εφ' όλων των μελετών υδραυλικών εν γένει έργων του κεφαλαίου Α' του παρόντος τμήματος, εκτός εάν άλλως, ειδικώς, ορίζεται εις τα οικεία άρθρα αυτού, ότε αι ειδικαί αύται διατάξεις κασιχύουν των γενικών τοιούτων του παρόντος.

#### Άρθρον 68

Περιλαμβανόμεναι εις την αμοιβήν μελέτης δαπάναι 1. Εις την, κατά τα προηγούμενα άρθρα 65 και 66 καθοριζομένην αμοιβήν μελέτης, εκτός των εις την παράγραφον 5 του άρθρου 65 δαπανών, περιλαμβάνεται και πάσα έτερα δαπάνη του μελετητού, απαιτούμενη δια την, εντός ή εκτός της έδρας αυτού, εκπόνησιν της μελέτης, συμφώνως προς τας οικείας προδιαγραφάς μελετών, πλην των της κατωτέρω παραγράφου 2.

2. Δεν περιλαμβάνονται εις την κατά τα ανωτέρω αμοιβήν της μελέτης αι δαπάναι και η αμοιβή δια τας κάτωθι εργασίας ή επί μέρους μελέτας:

α) Η εκτέλεσις οικωνδήποτε τοπογραφικών εργασιών, περιλαμβανομένων και των βυθομετρικών τοιούτων, αι τινες αμειβονται ιδιαίτέρως και κατά τας οικείας διατάξεις αυτών.

β) Η αμοιβή των γεωροτεχνικών και γεωροοικονομικών μελετών ήτις καταβάλλεται ιδιαίτέρως.

γ) Η αμοιβή μελετών οικονομικής σκοπιμότητας.

δ) Αι δαπάναι μετρήσεως παροχής ρευμάτων και πηγών, χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων υδάτων και λυμάτων ως και αι λοιπαί μετρήσεις και παρατηρήσεις αι απαιτούμεναι δια την σύνταξιν της υδρολογικής μελέτης.

ε) Αι πάσης φύσεως δαπάναι και μετρήσεις δια την σύνταξιν της απαιτούμενης υδρογεωλογικής μελέτης.

στ) Αι γεωλογικαί χαρτογραφήσεις και η σύνταξις γεωλογικών εκθέσεων και μελετών πάσης μορφής ή εκτάσεως ως και η εκτέλεσις πάσης φύσεως ερευνητικών γεωλογικών εργασιών.

ζ) Αι γεωτεχνικαί εκθέσεις ως και αι συναφείς ερευνητικαί και εργαστηριακαί εργασιαί και η αξιολόγησις των εκ τούτων συμπερασμάτων.

η) Αι πάσης φύσεως εδαφολογικαί εργασιαί, έρευναί και μελέται.

θ) Αι έρευναί επί προτύπων, υδραυλικών και μαθηματικών.

ι) Αι πάσης φύσεως δαπάναι και αμοιβαί, αι απαιτούμεναι: δια την εκδοσιν γνωμοδοτήσεων ειδικών συμβούλων, μετακαλουμένων υπό του Μελετητού τη εντολή του Εργοδότη.

ια) Οι δαπάνες για την υποβολή περισσότερων των πέντε αντιγράφων της μελέτης.

ιβ) Αι πάσης φύσεως δαπάναι μεταφράσεων.

ιγ) Η αμοιβή μελετών, αμειβομένων δι' έτερων διατάξεων αμοιβών, περί ων αι παράγραφοι 3 και 5/β του άρθρου 65 του παρόντος.

ιδ) Η αμοιβή για την υποβολή περισσότερων των πέντε αντιγράφων της μελέτης ερίζεται στο κόστος για τα πρώτα πέντε και στο διπλάσιο του κόστους αυτών

\*Οι περιπτώσεις ια και ιδ αντικαταστάθηκαν ως ανωτέρω με την παρ. 1 του άρθρου 37 του Π.Δ. 515/1989.



για τα υπόλοιπα, με βάση τα παραστατικά στοιχεία πληρωμής.

\* (ε) Οι δαπάνες για τη συλλογή στοιχείων υφιστάμενων έργων.»

#### Άρθρον 69

Αμοιβή μελετών δι' ιδιαίτερας συμφωνίας.

Η αμοιβή δια την εκτέλεσιν των κατά το προηγούμενον άρθρον εργασιών ή εκπόνησιν των αντιστοιχών μελετών, εφ' όσον δεν υφίσταται αντιστοιχος διάταξις αμοιβής, ορίζεται ιδιαίτερας, κατά περιπτώσιν, ομού μετά της εντολής του Εργοδότη προς εκτέλεσιν τούτων.

#### \* \* Άρθρο 70

Αμοιβή μελέτης προσθηκών,

διαρρυθμίσεων και ελέγχου υφιστάμενων έργων

1. Η αμοιβή για τη σύνταξη μελέτης διαρρυθμίσεων ή προσθηκών με οποιαδήποτε έννοια, προσαυξάνεται κατά 25%.

2. Η αμοιβή για τον έλεγχο της επάρκειας υφιστάμενων έργων, κατόπιν εντολής του Εργοδότη, που γίνεται στα πλαίσια εκπονουμένης προμελέτης ή οριστικής μελέτης, είτε τα έργα αυτά εντάσσονται τελικώς είτε όχι στο σύνολο των έργων της μελέτης, καθορίζεται στο 20% της αμοιβής που προκύπτει για τη μελέτη των υφιστάμενων αυτών έργων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα 3, 64, 65 και 66 του παρόντος, με προϋπολογισμό έργων Σ που θα εκτιμάται κατά το χρόνο σύνταξης του Προϋπολογισμού του σταδίου της όλης μελέτης.

#### Άρθρον 71.

Εφαρμογαι μελετών υπό Εργοδότη

Ο Εργοδότης δια πληρωμής της αμοιβής μελέτης τινός καθίσταται κύριος αυτής δυνάμενος να την εφαρμόσῃ εξολοκλήρου ή κατά τμήματα οπουδήποτε, οποτεδήποτε και οσαοδήποτε φοράς άνευ καταβολής προθέτου αμοιβής εις τον Μελετητήν υπό την προϋπόθεσιν ότι ουδεμία σχετική πρόσθετος εργασία θέλει ζητηθεί από τον Μελετητήν.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'

#### ΑΜΟΙΒΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

#### Άρθρον 72

Αντικείμενον

Αι διατάξεις τού παρόντος κεφαλαίου, αφορούν εις τον καθορισμόν του ελαχίστου ορίου αμοιβής διά την επίβλεψιν και επιμετρήσεις των υδραυλικών έργων.

\* Η περίπτωση ιε προστέθηκε με την παρ.2 του άρθρου 37 του Π.Δ.515/1989.

\* \* Το άρθρο 70 αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με το άρθρο 38 του ΠΔ 515/1989.

#### Άρθρον 73

Περιεχόμενον αμοιβής επιβλέψεως

Εις την αμοιβήν επιβλέψεως, περιλαμβάνεται αποζημίωσις δια την απασχόλησιν και πάσα κατά τας διατάξεις του παρόντος δαπάνη δια την υπεύθυνον παρακολούθησιν των εκτελουμένων έργων, την κορηγήσιν πλήρων και λεπτομερών οδηγιών εις τον κατασκευαστήν του έργου δια την, κατά τα συμβατικά στοιχεία την επιστήμην και τους κανόνας της τέχνης, έντεχνον, εμπρόθεσμον και οικονομικήν εκτέλεσιν των εργασιών, την μέριμναν δια την συμμόρφωσιν του αναδόχου προς τας συμβατικές του υποχρεώσεις και την περιφρούρησιν των συμφερόντων του Εργοδότη, την διενέργειαν μικροτροποποιήσεων της αρχικής μελέτης, την σύνταξιν λογαριασμών και συγκριτικών πινάκων, πρωτοκόλλων αφανών εργασιών ως και των των τοιούτων παραλαβής και ζυγίσεως υλικών, την φροντίδα λήψεως των απαιτουμένων δοκιμών, τας μερικός και την τελικήν επιμέτρησιν, την εισήγησιν επί αιτήσεων παρατάσεως των συμβατικών προθεσμιών, την εμπρόθεσμον απάντησιν και αντίκρουσιν κατά την παραλαβήν των εργασιών και τον δέοντα χειρισμόν και απάντησιν επί τυχόν ενστάσεων του αναδόχου κατά του πρωτοκόλλου παραλαβής ως και την, εις τα δικαστήρια παράστασιν, επί προσφυγών του αναδόχου, εάν ήθελε δοθή προς τούτο εντολή υπό του Εργοδότη, καταβαλλομένης εν τη τελευταία ταύτη περιπτώσει, ιδιαίτερας αμοιβής κατά το άρθρον 102 του παρόντος.

2) Δεν περιλαμβάνονται εις την αμοιβήν επιβλέψεως:

α) Η δαπάνη λήψεως και δοκιμασίας δοκιμών και εκτελέσεως πάσης φύσεως δοκιμών βαρύνουσα, αναλόγως προς την οικειαν σύμβασιν, τον ανάδοχον του έργου ή τον Εργοδότην.

β) Η αμοιβή δια την σύνταξιν μελέτης τροποποιήσεως της αρχικής μελέτης είτε εν όλω είτε κατά μέρος αυτής. Εάν δοθή παρά του Εργοδότη τοιαύτη εντολή, καταβάλλεται ιδιαίτερα αμοιβή εις τον επιβλέποντα δια την σύνταξιν των τροποποιητικών μελετών, υπολογιζομένη κατά τας οικείας διατάξεις.

γ) Η αμοιβή δια την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδος, καταβαλλομένη ιδιαίτερας, κατά τα κατωτέρω ειδικώτερον οριζόμενα.

#### \* «Άρθρο 74

Καθορισμός αμοιβής επιβλέψεως

Η αμοιβή επιβλέψεως υδραυλικών έργων των οποίων η μελέτη αμοιβεται κατά τις διατάξεις του τμήματος Δ του παρόντος, ορίζεται σε ποσοστό της πραγματοποιηθείσας δαπάνης των εκτελεσθεισών εργασιών με βάση το γενικό τύπο του άρθρου 2 και με συντελεστές

$\kappa = 1,10$        $\mu = 20,00\%$ .

#### Άρθρον 75.

Κατανομή αμοιβής επιβλέψεως

Η αμοιβή επιβλέψεως, δι' απάσης τας κατηγορίας υδραυλικών έργων, κατανέμεται ως κάτωθι:

α) Δια την κυρίως επίβλεψιν ποσοστόν 65%.

β) Δια την επιμέτρησιν ποσοστόν 35%.

\* Το άρθρο 74 διαμορφώθηκε ανωτέρω με το άρθρο 39 του ΠΔ 515/1989.

## Άρθρον 76

Αμοιβή συντάξεως πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδος.

1. Εις την, κατά τα ανωτέρω, αμοιβήν επιβλέψεως και επιμετρήσεων δεν περιλαμβάνεται η αμοιβή του επιβλέποντος δια την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών μονάδος, καταβαλλομένη επιπροσθέτως.

2. Δια την σύνταξιν πρωτοκόλλων κανονισμού νέων τιμών συνοδευομένων υπό ανάλυσεως τιμών και τιμολογίου δια τας νέας εργασίας, ορίζεται ποσοστόν 0,5%, επί της συνολικής αξίας των, δια νέων τιμών μονάδος, προβλεπομένων δια του συγκριτικού πίνακος εργασιών μετά προσθήκην του ποσοστού οφέλους εργολάβου και αφαιρέσιν της τυχόν εκπτώσεως της δημοπρασίας.

## Άρθρον 77

Περιπτώσεις αυξημειώσεως αμοιβής επιβλέψεως

1. Η κατά τα ανωτέρω άρθρα 74 και 76, αμοιβή επιβλέψεως αφορά εις την περίπτωσιν εκτελέσεως των έργων εν τη έδρα του επιβλέποντος, δια γενικού εργολάβου και δια τιμών μονάδος των επί μέρους εργασιών και υπό την προϋπόθεσιν ότι ο Εργοδότης δεν διαθέτει ίδιαν τεχνικήν υπηρεσίαν δια την επί τόπου παρακολούθησιν των εργασιών, υπό τας τεχνικάς οδηγίας και την εν γένει επιβλεψιν του επιβλέποντος.

2. Εις ην περίπτωσιν ο Εργοδότης διαθέτει ίδιαν τεχνικήν υπηρεσίαν, με επί κεφαλής διπλωματούχον μηχανικόν δια την επί τόπου παρακολούθησιν των εργασιών υπό τας τεχνικάς οδηγίας αμοιβή το ήμισυ της, κατά τα ανωτέρω οριζομένης κατά περίπτωσιν, νομίμου αμοιβής επιβλέψεως.

3. Εάν το έργον δεν εκτελήται δια τιμών μονάδος των επί μέρους εργασιών αλλά με κατ' αποκοπήν προσφοράν δι' ολόκληρον το έργον, εις τον επιβλέποντα καταβάλλεται το 75% της, κατά το άρθρον 74, νομίμου αμοιβής μη ισχυούσης εν προκειμένω της κατανομής του άρθρου 75, εάν δε τούτο εκτελήται κατά μικτόν σύστημα, η αμοιβή επιβλέψεως είναι ανάλογος του τρόπου εκτελέσεως των επί μέρους τμημάτων του έργου και της αξίας αυτών, εφ' ης εφαρμόζονται τα, κατά περίπτωσιν, οικεία ποσοστά.

4. Εάν το εκτελούμενον έργον κείται εκτός της έδρας του επιβλέποντος και πέραν των 75 χλμ. απ' αυτής, η αμοιβή της επιβλέψεως προσαυξάνεται ως κάτωθι, αναλόγως της αποστάσεως του έργου από της έδρας του επιβλέποντος:

α) Δι' απόστασιν πέραν των 75 χλμ. και μέχρις 150 χλμ. κατά ποσοστόν 25%.

β) Δι' απόστασιν πέραν των 150 χλμ. κατά ποσοστόν 50%.

5. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως έργου ή τμήματος αυτού ή εργασιών τινών απολογιστικώς δι' αυτεπιστασίας (άνευ εργολάβου), η αμοιβή δια το ούτως εκτελεσθέν έργον, τετραπλασιάζεται.

6. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως έργου τινός, δι' εργολάβων κατά αυτοτελή τμήματα και με αυτοτελείς προϋπολογισμούς, η αμοιβή υπολογίζεται κεχωρισμένως δι' έκαστον αυτοτελές ως άνω τμήμα.

7. Εις περιπτώσιν εκτελέσεως επικινδύνων εργασιών, η αμοιβή επιβλέψεως δύναται να αυξηθεί μέχρι του πενταπλασίου, δια το επικίνδυνον μέρος του έργου ή το σύνολο αυτού κατά περίπτωσιν, του χαρακτηρισμού του επικινδύνου και του καθορισμού του ποσοστού προσαυξήσεως της αμοιβής προσδιοριζομένων δι' αποφάσεως του αρμοδίου οργάνου, μετά σύμφωνον γνώμην του αρμοδίου Τεχνικού Συμβουλίου.

8. Εις περιπτώσιν συνδρομής μιας ή περισσότερων περιπτώσεων του παρόντος άρθρου κατά την επιβλεψιν έργου μόνος το τελικώς προκύπτον ποσοστόν επιβλέψεως δεν δύναται να είναι, εν πάσει περιπτώσει, μείζον των επτά τοις εκατόν (7%) όταν συντρέχει μια περίπτωση και του δέκα τοις εκατόν (10%) όταν συντρέχουν περισσότεραι της μιας, επί της αξίας του έργου.

## Άρθρον 78

Πληρωμή αμοιβής επιβλέψεως

1. Η αμοιβή επιβλέψεως καταβάλλεται εις τον δικαιούχον τμηματικώς και αναλόγως της προόδου του έργου, υπολογιζομένη επί των εκάστοτε τμηματικών λογαριασμών πληρωμής της αξίας τούτου, συντασσομένων βάσει κανονικών επιμετρήσεων.

2. Επί των εκάστοτε τμηματικών πληρωμών της αμοιβής επιβλέψεως παρακρατείται ποσοστόν είκοσι τοις εκατόν (20%) αυτής, αποδιδόμενον εις τον επιβλέποντα κατά ποσοστόν μέχρι δέκα τοις εκατόν (10%) του συνόλου της αμοιβής άμα τη θεωρήσει της τελικής επιμετρήσεως, κατά πέντε τοις εκατόν (5%), άμα τη εγκρίσει του πρωτοκόλλου της προσωρινής παραλαβής και κατά υπόλοιπον πέντε τοις εκατόν (5%) άμα τη συντάξει της οριστικής παραλαβής.

3. Διά τα έργα του Δημοσίου και Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου εάν η επιβλεψις διακοπή υπαιτιότητι του επιβλέποντος, εις οιονδήποτε στάδιον της επιβλέψεως, η ως άνω κράτησις 20% επί της αμοιβής επιβλέψεως, εκπίπτει υπέρ του Εργοδότη, προς κάλυψιν των πυζημένων δαπανών τούτου λόγω της νέας επιβλέψεως.

4. Εις περιπτώσιν καθυστερήσεως καταβολής υπό του Εργοδότη εις τον επιβλέποντα της εκάστοτε αναλογούσης αυτώ αμοιβής επιβλέψεως, πέραν των εξήκοντα (60) ημερών από της υποβολής του πίνακος αμοιβής εις τον Εργοδότην, ούτος υποχρεούται εις καταβολήν του οικείου νομίμου τόκου κατόπιν εγγυήσεως παρά του δικαιούχου.

5. Εις περιπτώσιν καθ' ην απαιτείται η ίδρυσις ειδικού γραφείου εις τον τόπον του έργου δια την παρακολούθησιν αυτού λόγω αναπτύξεως εις μεγάλην έκτασιν ή παρουσιαζομένων δυσχερειών, οι δαπάναι ιδρύσεως και εγκαταστάσεως του Γραφείου ως και επανδρώσεως αυτού δια βοηθητικού τεχνικού προσωπικού βαρύνει τον Εργοδότην. Η σύνθεσις εις προσωπικόν του γραφείου εγκρίνεται υπό του Εργοδότη.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'

Αμοιβαι παραλαβής υδραυλικών έργων

## Άρθρον 79

Καθορισμός Αμοιβής Παραλαβής και πληρωμή αυτής

1. Διά τον έλεγchon της οριστικής επιμετρήσεως και την προσωρινήν παραλαβήν εργασιών υδραυλικών έργων ην η μελέτη αμείβεται κατά τας διατάξεις του τμήματος Δ' του παρόντος, το ελάχιστον ποσόν της εν γένει οφειλομένης αποζημιώσεως το καταβαλλόμενον υπό του οικείου Εργοδότη, ορίζεται εις ποσοστόν επί της πραγματοποιηθείσης δαπάνης του έργου, ως ακολούθως, δι' έκαστον μέλος της, επί τούτω συνιστάμενης Επιτροπής παραλαβής και δι' έκαστον έργον:

α) ΠΙΝΑΞ Α: Δι' έργα αξίας μέχρι του ποσού 500.000 δραχμών, ποσοστόν 0,50%

β) ΠΙΝΑΞ Β: Δι' έργα αξίας μέχρι 1.500.000 δραχμών και διά το υπέρ το 500.000 ποσόν, δι' ο ισχύει ο πίναξ Α', ποσοστόν 0,40%