ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελ.

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της εργολαβίας - Όρια εργολαβίας 2
Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις 2
Άρθρο 3ο : Προθεσμίες - Πρόγραμμα εκτέλεσης των έργων 3
Άρθρο 4ο : Πρόοδος Εργασιών - Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες 4
Άρθρο 5ο : Πέρας εργασιών- Παραλαβή- Συντήρηση- Χρόνος Εγγύησης 7
Άρθρο 6ο : Προσαρμογή-Συμπλήρωση μελετών του έργου 7
Άρθρο 7ο : Προσπέλαση – Διεξαγωγή, προστασία και εξασφάλιση κυκλοφορίας - Σημάνσεις 9
Άρθρο 8ο : Εγκαταστάσεις - Δίκτυα επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.) και προστασία αυτών 11
Άρθρο 9ο : Προστασία του περιβάλλοντος 13
Άρθρο 10ο : Ειδικές συνθήκες 15
Άρθρο 11ο : Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο 16
Άρθρο 12ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές 17
Άρθρο 13ο : Ποιοτικός έλεγχος - Αρτιότητα 18
Άρθρο 14ο : Δοκιμές – Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης 21
Άρθρο 15ο: Τελικές διατάξεις 22

Επίσης περιέχονται :

- Γενικοί όροι Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΕΡΓΟ : Ολοκλήρωση δικτύου ομβρίων**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ **στο Δήμο Ψυχικού.**
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της εργολαβίας - Όρια εργολαβίας

1.1 Η εργολαβία που θα συσταθεί με την σύμβαση, σκοπό έχει την ολοκλήρωση – συμπλήρωση του δικτύου ομβρίων στον Δήμο Ψυχικού.
Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

- Κατασκευή σωληνωτών αγωγών αποχέτευσης ομβρίων (τσιμεντοσωλήνες σειράς 150 – τοίχωμα Β), διαμέτρων :
  Φ 600 χλστ. 4.200 μ.μ.
  Φ 800 χλστ. 500 μ.μ.
  Φ1000 χλστ. 60 μ.μ.
  Φ1200 χλστ. 1.150 μ.μ.
- Κατασκευή αγωγών σύνδεσης φρεατίων υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (τσιμεντοσωλήνες άοπλοι, πρεσσαριστοί εξαιρετικής αντοχής, τύπου Α-ΙΙ), διαμέτρου :
  Φ300 χλστ 1.280 μ.μ.
- Κατασκευή ορθογωνικών καναλιών υδροσυλλογής :
  Β=0,70 μ 200 μ.μ.
- Πλήρης κατασκευή του συνόλου των φρεατίων επίσκεψης και συμβολής των αγωγών αποχέτευσης ομβρίων.
- Πλήρης κατασκευή του συνόλου των φρεατίων υδροσυλλογής.

1.2 Τα όρια της παρούσας εργολαβίας βρίσκονται στο σύνολό τους εντός του Δήμου Ψυχικού.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο 2ο άρθρο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Άρθρο 3ο : Προθεσμίες - Πρόγραμμα εκτέλεσης των έργων

3.1 Συνολική προθεσμία

Η συνολική προθεσμία περάτωσης του έργου ανέρχεται σε επτά (7) μήνες και έχει αρχή την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Στην προθεσμία αυτή περιλαμβάνονται:

- οι αποτυπώσεις και η επιβεβαίωση της μελέτης και η χάραξη και πασσάλωση του έργου.
- η πλήρης κατασκευή του έργου.

3.2 Πρόγραμμα εκτέλεσης των έργων

3.2.1 Μέσα σε δύο ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης ο Εργοδότης θα χορηγήσει στον Ανάδοχο τα υπάρχοντα στοιχεία, μελέτες, πληροφορίες, διαγράμματα και τις τυχόν σχετικές οδηγίες για την εκτέλεση του έργου.

3.2.2 Ο Ανάδοχος μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης πρέπει να υποβάλλει στον Εργοδότη, για έγκριση, λεπτομερές πρόγραμμα, σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 609/85. Το πρόγραμμα αυτό θα συνταχτεί με την μορφή γραμμικού διαγράμματος Gantt. Το χρονοδιάγραμμα θα αρχίζει από την ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου στο έργο και θα καλύπτει όλες τις αναγκαίες για την εκτέλεση του έργου δραστηριότητες. Το χρονοδιάγραμμα θα συνοδεύεται από πίνακα με τις εκτιμώμενες μηνιαίες χρηματικές απορροφήσεις, οι οποίες θα βασίζονται στο χρονοδιάγραμμα και οι οποίες θα πρέπει να τηρηθούν κατά την εκτέλεση του έργου, επί ποινή εκπτώσεως του Αναδόχου του έργου, σε περίπτωση που παρουσιάζεται μειωμένη πέραν του 20% χρηματική απορρόφηση.

Το χρονοδιάγραμμα και ο πίνακας χρηματικών απορροφήσεων, θα επιστραφούν στον Ανάδοχο εγκεκριμένα ή τροποποιημένα μερικά η ολικά μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την υποβολή του και θα αποτελέσει στο εξής το πρόγραμμα κατασκευής του έργου.

3.2.3 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεκτιμήσει κατά την σύνταξη του χρονοδιαγράμματος των έργων, το χρόνο που απαιτείται για τις διατυπώσεις εκτελωνισμού υλικών, εφοδίων και μηχανημάτων, που ενδεχόμενα θα εισάγει από το εξωτερικό και να προβλέψει έγκαιρα τις σχετικές παραγγελίες. Η υπέρβαση των προθεσμιών συνεπάγεται τις κυρώσεις που αναφέρονται στο επόμενο άρθρο.

3.2.4 Στην περίπτωση που θα περάσει η δεκαήμερη (10 ημέρες) προθεσμία από την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς ο Ανάδοχος να υποβάλλει το παραπάνω χρονοδιάγραμμα, ο επιβλέπων μηχανικός έχει δικαίωμα να του κοινοποιήσει πρόγραμμα εργασιών θέτοντας συγκεκριμένες τμηματικές προθεσμίες για την

αποπεράτωση των επί μέρους έργων, καθορίζοντας ταυτόχρονα και τον επιθυμητό ρυθμό προόδου των εργασιών καθώς και τα αναγκαία μέσα για την επίτευξη του ρυθμού αυτού.

Άρθρο 4ο : Πρόοδος Εργασιών - Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες

4.1 Ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί ημερολόγιο του έργου, που θα συμπληρώνεται καθημερινά, σύμφωνα με το άρθρο 33 του Π.Δ. 609/85. θα συντάσσει επίσης διάγραμμα, που θα δείχνει την συντελούμενη πρόοδο των εργασιών στο τέλος κάθε τριμήνου, ή σε διαστήματα που θα ορίζονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και θα παραδίδει σε αυτήν τρία αντίγραφα.

4.2 Τήρηση των προθεσμιών.

Για την τήρηση των προθεσμιών του άρθρου 3, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, χωρίς να αξιώσει πρόσθετη αποζημίωση να εφαρμόζει σε συνδυασμό, ενίσχυση των συνεργείων του σε εξοπλισμό και επάνδρωση, υπερωριακή εργασία, 3πλή βάρδια (24ωρη εργασία του εργοταξίου), εργασία κατά τις αργίες, χωρίς να παραβιάζονται διατάξεις αρμοδίων Αρχών (π.χ. Υπουργείου Εργασίας), για την κάλυψη κάθε καθυστέρησης ανεξάρτητα από δική του υπαιτιότητα ή από οποιαδήποτε αιτία. Κατ' εξαίρεση δικαιολογούνται παρατάσεις μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο 4.3.

4.3 Κατ εξαίρεση περιπτώσεις παράτασης προθεσμιών.

4.3.1 Για μεγάλη σε έκταση καταστροφή που θα οφείλεται σε θεομηνία και θα πλήξει την ευρύτερη περιοχή του έργου, αλλά και το ίδιο το έργο κατά τρόπο που να χρειάζεται αποκατάσταση σημαντικό τμήμα των εργασιών που έχουν εκτελεστεί, δίνεται παράταση ίση με τον χρόνο που ορίζεται στο Συμβατικό Πρόγραμμα για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών, που ισχύει αυξημένη κατά 7 ημέρες για την συγκρότηση και οργάνωση των αναγκαίων συνεργείων αποκατάστασης. Η παραπάνω παράταση δίνεται μόνο για τις εργασίες που χρειάζονται αποκατάσταση και όχι για άλλες που δεν είχαν κατασκευαστεί εμπρόθεσμα.

4.3.2 Για γενική απεργία των εργατών και των άλλων υπαλλήλων του Νομού που παρατείνεται περισσότερο από 5 ημέρες ή διαδοχικές γενικές απεργίες μικρότερης διάρκειας από 5 ημέρες, οι οποίες όλες μαζί υπερβαίνουν τις 15 ημέρες σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, δίνεται παράταση ίση με το συνολικό αριθμό των ημερών απεργίας από τις οποίες όμως αφαιρούνται 5 ημέρες.

4.3.3 Πολεμικά γεγονότα αντιμετωπίζονται όπως η γενική απεργία.

4.3.4 Εντολή διακοπής όλων των εργασιών από τον Εργοδότη (που καθορίζει και τη διάρκεια της διακοπής για λόγους άσχετους με τον Ανάδοχο). Στην περίπτωση αυτή χορηγείται παράταση διάρκειας ίση με το χρόνο της διακοπής αυξημένη κατά 15 ημέρες.

4.3.5 Εντολή του Εργοδότη για εκτέλεση νέων εργασιών που δεν προβλέπονται από τη Σύμβαση και που έχουν σαν συνέπεια την αύξηση του χρηματικού αντικειμένου της Σύμβασης περισσότερο από 3% του αρχικού και εφόσον οι σχετικές εντολές δοθούν εντός των πρώτων 2/3 της συνολικής συμβατικής προθεσμίας ή των τμηματικών προθεσμιών. Η παράταση που δίνεται στην περίπτωση αυτή είναι ίση με (Σ-1.03Χ) Τ:Χ, όπου Σ η συνολική αξία των εργασιών που θα εκτελεστούν τελικά, όπως αναφέρεται στον τελευταίο κάθε φορά Συγκριτικό Πίνακα του έργου, Χ το χρηματικό αντικείμενο της Σύμβασης και Τ η ολική χρονική προθεσμία.

4.3.6 Οι παρατάσεις της παρ. 4.3.5, που τυχόν χορηγούνται μεταθέτουν ισόχρονα τόσο την Συνολική Προθεσμία όσο και τις αποκλειστικές και Ενδεικτικές Τμηματικές προθεσμίες που δεν έχουν λήξει κατά την περίοδο που συνέβη το γεγονός/ αίτιο της παράτασης.

4.4 Αδικαιολόγητες καθυστερήσεις.

Διευκρινίζεται ρητά ότι για καμιά άλλη αιτία, εκτός αυτών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο 4.3, δεν δικαιολογείται καθυστέρηση / παράταση των Αποκλειστικών και Ενδεικτικών Τμηματικών ή της Συνολικής Προθεσμίας. Για να μην υπάρχουν αμφιβολίες, αναφέρονται πιο κάτω ενδεικτικά μόνο και όχι αποκλειστικά περιπτώσεις ή αιτίες οι οποίες δε δικαιολογούν παράταση / καθυστέρηση:

α) Οικονομική δυσχέρεια του Αναδόχου.
β) Η έλλειψη οδηγιών από την Επίβλεψη της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας.
γ) Οι ασθένειες και οι για οποιοδήποτε λόγο απουσίες υπευθύνων στον τόπο του έργου από το προσωπικό του Αναδόχου.
δ) Απεργία του προσωπικού του Αναδόχου.
ε) Κλαδικές απεργίες. Στην περίπτωση κλαδικών απεργιών για ασυνήθιστα μεγάλο χρονικό διάστημα, που επηρεάζουν άμεσα την πρόοδο των εργασιών ή τμήματος τους, μπορεί μετά από αίτηση του Αναδόχου, να δοθεί από την Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία παράταση ανάλογη με το πνεύμα της παρ, 4.3.2 του άρθρου αυτού για τα περί γενικών απεργιών οριζόμενα, και μόνο για το τμήμα των εργασιών που επηρεάζονται από τις παραπάνω κλαδικές απεργίες.

στ) Αντιξοότητες που περιλαμβάνονται στην έννοια "επαγγελματικός κίνδυνος" και μπορούν να αποτραπούν με ανθρώπινη ενέργεια ή ένταση των προσπαθειών.

ζ) Τυχόν απαιτήσεις του Αναδόχου που αφορούν σε:

- Διασαφηνίσεις, συμπληρώσεις ή διορθώσεις των μελετών.
- Διασαφηνίσεις εφαρμογής κανονισμών ή και συμβατικών όρων.
- Βοήθεια της Διευθύνουσας Υπηρεσίας ή άλλης αρχής σε οποιοδήποτε θέμα.
- Προτάσεις ή αιτήσεις για κάθε θέμα.

4.5 Διασφάλιση Προθεσμιών.

Τονίζεται ότι ο Ανάδοχος για να εξασφαλίσει όλες τις συμφωνημένες στη Σύμβαση προθεσμίες, πρέπει να προσέξει:

Να έχει πλήρη οργάνωση τεχνική, διοικητική και επιστημονική ώστε να πάρει τα απαραίτητα μέτρα που απαιτούνται για την εξομάλυνση των συνθηκών εκτέλεσης κάθε μιας επιμέρους εργασίας.

Να οργανώσει τα συνεργεία του έτσι ώστε να μπορεί να εξουδετερώνει τις επιπτώσεις από τυχόν καθυστερήσεις που έχουν σαν αιτία τους παραπάνω λόγους.

Να επισημαίνει στο Πρόγραμμα όλες τις δραστηριότητες άλλων φορέων που η έγκαιρη εκτέλεση τους θα αποτελεί προϋπόθεση για την έγκαιρη εκτέλεση των επιμέρους εργασιών του Αναδόχου.

4.6 Καθυστέρηση εκτέλεσης εργασιών - Ρήτρες.

Αν ο Ανάδοχος δεν αποπερατώσει μέσα στην Συνολική Προθεσμία τις προβλεπόμενες από την Σύμβαση εργασίες, επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία ή από την σύμβαση προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 36 του Π.Δ. 609/85).

Μετά από συμπλήρωση καθυστέρησης ίσης με το 20% της προβλεπομένης από τη Σύμβαση Συνολικής Προθεσμίας, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Διευκρινίζεται ότι καθυστέρηση μέχρι του 20% είναι ανεκτή, χωρίς την έναρξη διαδικασίας έκπτωσης, μόνο αν οι εργασίες συνεχίζονται και δεν έχουν διακοπεί. Ο όρος αυτός δεν δεσμεύει τον Εργοδότη να προχωρήσει σε έκπτωση του Αναδόχου, εάν αυτός έχει διακόψει αναίτια τις εργασίες ή καθυστερεί την ολοκλήρωση τους σε βαθμό που να δημιουργεί προβλήματα στην ομαλή ροή των χρηματικών εκροών.

Σε περίπτωση υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος βαρύνεται εκτός από τις ποινικές ρήτρες και με κάθε θετική ή αποθετική ζημιά και με κάθε τυχόν αποζημίωση που θα κατέβαλλε ο Εργοδότης σε κάθε τρίτο, λόγω της καθυστέρησης του Αναδόχου.

Σε περίπτωση υπέρβασης των αποκλειστικών προθεσμιών που αναφέρονται στις παρ. 3.3 και 3.4 του άρθρου 3 βαρύνεται ο Ανάδοχος με ποινική ρήτρα ίση με το 20% της

μέσης ημερήσιας αξίας του όλου έργου για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης. Επισημαίνεται ότι οι ρήτρες των αποκλειστικών προθεσμιών είναι ανέκκλητες ενώ των ενδεικτικών αίρονται, αν τελικά το έργο περατωθεί εμπρόθεσμα. Όλες οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στην αμέσως επόμενη πιστοποίηση από την διαπίστωση της υπέρβασης προθεσμίας.

Άρθρο 5ο : Πέρας εργασιών- Παραλαβή- Συντήρηση- Χρόνος Εγγύησης

Για τις έννοιες και τις διαδικασίες έκδοσης /τέλεσης των:

α) Διοικητικής παραλαβής για χρήση,

β) Βεβαίωσης περάτωσης εργασιών κατασκευής του έργου,

γ) Προσωρινή παραλαβή του κατασκευασθέντος έργου.

δ) Χρόνου εγγύησης και υποχρεωτικής (με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου) συντήρησης του κατασκευασθέντος έργου.

ε) Οριστικής Παραλαβής του έργου,

ισχύουν γενικά οι διατάξεις του Ν. 1418/84 και του Π.Δ. 609/85 και ειδικότερα τα άρθρα 52, 53, 54, 55 και 56 του Π.Δ. 609/85.

Άρθρο 6ο : Προσαρμογή-Συμπλήρωση μελετών του έργου

6.1 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση να προβεί με βάση τις μελέτες που θα χορηγηθούν σε αυτόν, των εγγράφων οδηγιών της Υπηρεσίας και των εγκεκριμένων από το Υπουργείο Προδιαγραφών, εκπόνησης μελετών, παρουσία του αντιπροσώπου της Υπηρεσίας, στην επί του εδάφους εφαρμογή των μελετών, στις αναπασσαλώσεις και χωροσταθμίσεις των αξόνων των έργων, στον Έλεγχο και λήψη των απαιτούμενων συμπληρωματικών στοιχείων προς συμπλήρωση και προσαρμογή των εγκεκριμένων στοιχείων της οριστικής μελέτης, καθώς επίσης και στην σήμανση της ζώνης κατάληψης των έργων. Επίσης είναι υποχρεωμένος να συντάξει μηκοτομές και να παραδώσει αντίγραφα τους στην επιβλέπουσα υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη του την υφιστάμενη κατάσταση (υψόμετρα αγωγών, διατομές κλπ.).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος επίσης, άνευ ιδιαίτερης αποζημίωσης, να εκπονήσει τις μελέτες που είναι αναγκαίες από τις τυχόν απαιτούμενες συμπληρώσεις και προσαρμογές των στοιχείων της οριστικής μελέτης.

6.2 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, τις παρακάτω μελέτες εφαρμογής:

- Μελέτη αντιστήριξης πρανών ορύγματος, όπου αυτή απαιτείται.
- Μελέτη υποστήριξης οικοδομών και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας γειτονικών με τις εκσκαφές ορυγμάτων εφόσον απαιτηθούν, μέσα στην ζώνη των έργων.
- Μελέτη αναδιευθέτησης (επαναχάραξη, σύνδεση κλπ.)του συνόλου των αγωγών που διασταυρώνονται με το έργο ή παρεμποδίζεται η λειτουργία τους από την κατασκευή του. Η μελέτη θα αφορά τόσο την προσωρινή αντιμετώπιση των σχετικών προβλημάτων της λειτουργίας, όσο και την οριστική τους σύνδεση με τους αγωγούς εντός της ζώνης των έργων.

Καμιά εργασία δεν θα εκτελεστεί πριν από την έγκριση των ανωτέρω επιμέρους μελετών από την Υπηρεσία. Η Υπηρεσία είναι υποχρεωμένη να εγκρίνει, να απορρίψει ή να ζητήσει την συμπλήρωση των ανωτέρω μελετών εντός ενός (1) μήνα από την υποβολή τους. Σε περίπτωση που η κατά τα ανωτέρω έγκριση, καθυστερήσει πέραν του μήνα, ο Ανάδοχος δικαιούται ανάλογη με την καθυστέρηση παράταση της προθεσμίας περαίωσης και καμιά άλλη αποζημίωση.
Σε περίπτωση συμπλήρωσης ή απόρριψης, το διάστημα του μήνα μετρά από την επανυποβολή των συμπληρωματικών στοιχείων. Οι μελέτες θα υποβάλλονται πάντοτε σε 3πλούν επί πλέον και θα συντάσσονται βάσει των προδιαγραφών που ισχύουν για την σύνταξη μελετών.

6.3 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση στον έλεγχο και πύκνωση, όπου απαιτείται για τις ανάγκες εκτέλεσης του έργου, των εγκατεστημένων υψομετρικών αφετηριών στην περιοχή του έργου, αφού έχει ελέγξει τις διαθέσιμες απόλυτες τιμές συντεταγμένων και υψομέτρων τους, στα οποία βασίστηκε η Οριστική μελέτη του έργου και από τα οποία θα εξαρτώνται όλα τα χωματουργικά και τεχνικά που θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο.

6.4 Μετά από τα παραπάνω ο Ανάδοχος προβαίνει στην χάραξη των έργων και στην πασσάλωση και χωροστάθμηση των αξόνων των οδών, λήψη των διατομών, εξασφαλίσεις των υφομετρικών και οριζοντιογραφικών σημείων, την χάραξη της οικοδομικής γραμμής των κτιρίων, καθώς επίσης και στην πασσάλωση και χωροστάθμηση των αξόνων των δικτύων ύδρευσης, ακαθάρτων, ομβρίων κλπ. σύμφωνα προς τα εγκεκριμένα σχέδια της μελέτης, με την παρουσία και κάτω από τον έλεγχο της Επίβλεψης. Σε περίπτωση που παρουσιαστούν μη αμελητέες διαφορές μεταξύ των τοπογραφικών διαγραμμάτων στα οποία βασίστηκαν τα σχέδια της οριστικής Μελέτης και των πραγματικών στοιχείων του εδάφους, ο Ανάδοχος οφείλει να προσαρμόσει κατάλληλα την χάραξη των αξόνων και να συντάξει τροποποιητικές μελέτες εφαρμογής σε συννενόηση με την Επίβλεψη. Η δαπάνη όλων των ανωτέρω

εργασιών περιλαμβάνεται και στις τιμές της προσφοράς και συνεπώς ουδεμιάς επιπλέον αμοιβής δικαιούται ο Ανάδοχος για τις εργασίες αυτές.

Άρθρο 7ο : Προσπέλαση – Διεξαγωγή, προστασία και εξασφάλιση κυκλοφορίας- Σημάνσεις

7.1 Ο Ανάδοχος θα κλιμακώσει τις χωματουργικές εργασίες και την τοποθέτηση των αγωγών με τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν η παρακώλυση ή η διακοπή της κυκλοφορίας οχημάτων, θα εξασφαλίζει δε την προσπέλαση των οικιών, καταστημάτων κλπ. από τους πεζούς και οχήματα.

7.2 Δεν επιτρέπεται να πραγματοποιηθεί καμιά εργασία εκσκαφών γενικά ή αχρηστία δρόμου ή πεζοδρομίου, πριν να εγκριθεί και να ολοκληρωθεί πλήρως η κατασκευή από τον Ανάδοχο προσωρινής διάβασης των τροχοφόρων ή πεζών, ανάλογα, από παρακαμπτήριους δρόμους.

7.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του ευθύνη και δαπάνη, να προβεί στην διάνοιξη, διαμόρφωση και συντήρηση, με τα απαιτούμενα τεχνικά έργα των δρόμων προσπέλασης προς τις θέσεις λήψης αδρανών υλικών λατομείων, ορυχείων, δανειοθαλάμων ή και προς τους χώρους εναπόθεσης των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής, καθώς και προς τα εργοτάξια, στους χώρους εργασίας και τις θέσεις εναπόθεσης των υλικών και εφοδίων του έργου. Οι δαπάνες αυτές των δρόμων προσπέλασης δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα, αφού έχουν ληφθεί υπόψη από τον Ανάδοχο κατά την υποβολή της προσφοράς του.

7.4 Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει κάθε εύλογη διευκόλυνση διόδων σε άλλους εργολήπτες ή εργατικό προσωπικό που χρησιμοποιείται από την Υπηρεσία, καθώς και σε άλλες Κρατικές Υπηρεσίες, καθώς και στους ντόπιους κατοίκους για μετάβαση τους σε αγροτικές και τις άλλες ιδιοκτησίες τους. Κάθε δαπάνη για την κατασκευή τέτοιων διόδων, περιλαμβανομένων προσωρινών γεφυρώσεων, βαρύνει τον Ανάδοχο.

7.5 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να περιφράξει με ασφαλή για τα διερχόμενα άτομα περίφραξη, τους χώρους όπου θα υπάρχουν κάθε φορά ορύγματα, καθώς και τους χώρους των εργοταξίων του (στηθαία ασφαλείας, παραπετάσματα, σήματα ημέρας και νύκτας κλπ.), να εξασφαλίσει την διέλευση των πεζών πάνω από τα ορύγματα με πεζογέφυρες και να επισημαίνει θέση των περιφράξεων κατά τη νύκτα, σύμφωνα με κυκλοφοριακή ρύθμιση που θα συμφωνηθεί.

7.6 Στην περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος εκτελέσει εσφαλμένα την σήμανση των χώρων όπου εκτελούνται εργασίες, ή δεν πάρει σωστά μέτρα ασφαλείας για τους διερχόμενους, η Υπηρεσία, εκτός από τις κυρώσεις της παρ. 7.12 του παρόντος άρθρου δικαιούται να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου, ο οποίος δεν παύει όμως και στην περίπτωση αυτή, να έχει στο ακέραιο την ευθύνη για κάθε ατύχημα που ενδεχόμενα θα συμβεί. Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών που εκτελούνται σε βάρος του Αναδόχου εκπίπτει από την σύνταξη της πρώτης μετά την εκτέλεση των εργασιών εντολής πληρωμής του.

7.7 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει ενδεικτικές πινακίδες του έργου στην αρχή αυτού, που θα φέρουν τον τίτλο της εργολαβίας, το όνομα του εργοδότη, το όνομα του Αναδόχου κλπ. Η μορφή και η ακριβής θέση τοποθέτησης των πινακίδων αυτών θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

7.8 Ο Ανάδοχος θα τοποθετήσει σύμφωνα με την μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης τις απαιτούμενες πινακίδες σήμανσης (Πληροφοριακές, ρυθμιστικές, κινδύνου κλπ.) για την ασφαλή ρύθμιση της κυκλοφορίας στην ευρύτερη περιοχή του έργου.

7.9 Με την έναρξη των εργασιών και καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης τους, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση του, να προβαίνει στην πλήρη σήμανση του εργοταξίου, σε περίφραξη και ιδιαίτερη σήμανση κάθε επικίνδυνης θέσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, ο οποίος κυρώθηκε με το Ν.Δ. 614/77 (ΦΕΚ Α-167) και την εγκύκλιο του τ. ΥΔΕ ΒΜ5/39428/17-6-80 με την οποία εγκρίθηκε η ΠΤΠ που αναφέρεται στην σήμανση έργων που εκτελούνται έξω από κατοικημένες περιοχές (ΦΕΚ Β-589/30-6-80). Η σήμανση θα γίνεται, όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις, με κατάλληλα, ευδιάκριτα, μέρα και νύκτα, σήματα για την πλήρη διασφάλιση της κυκλοφορίας. Καθορίζεται ότι για την παρούσα εργολαβία θα ισχύουν γενικά οι προδιαγραφές Σήμανσης εκτελούμενων έργων σε δρόμους εκτός κατοικημένων περιοχών.

7.10 Ειδικά για τα τμήματα της χάραξης του αγωγού που βρίσκονται σε κατοικημένες περιοχές ο Ανάδοχος υποχρεώνεται ευθύς με την έναρξη των εργασιών και καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης τους, να προβαίνει με δικές του δαπάνες και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση στην πλήρη σήμανση του εργοταξίου σε περιφράξεις και ιδιαίτερη σήμανση (σπινθηρίζοντα σήματα-flash lights κλπ) κάθε επικίνδυνης θέσης σύμφωνα με τον Κωδ. Οδ. Κυκλοφ. ο οποίος κυρώθηκε με το Ν.Δ. 614/77 (ΦΕΚ Α-167), της εγκυκλίου το τ. ΥΔΕ ΒΜ5/30053/6-12-82 με την οποία εγκρίθηκε η ΠΤΠ που αναφέρεται στην σήμανση έργων που εκτελούνται έξω από κατοικημένες περιοχές (ΦΕΚ Β-121/23-

3-83). Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρθηκαν παραπάνω για τις σημάνσεις σε περιοχές έργων που εκτελούνται έξω από κατοικημένες περιοχές.

7.11 Επίσης ο Ανάδοχος οφείλει να προβαίνει στην άμεση κάλυψη με ασφαλτόμιγμα των τομών του οδοστρώματος, που γίνονται από αυτόν σε δρόμους του Εθνικού, Αστικού και Επαρχιακού Δικτύου για την αποφυγή ατυχήματος και τον περιορισμό, στα ελάχιστα δυνατά χρονικά όρια, των δυσκολιών, οι οποίες προκαλούνται στην κυκλοφορία λόγω της εκτέλεσης των έργων.

7.12 Εφόσον δεν λαμβάνονται τα προαναφερθέντα μέτρα και εκτός από τις αστικές και ποινικές κυρώσεις τις οποίες υπέχει αποκλειστικά ο Ανάδοχος, επιβάλλονται ποινικές ρήτρες από την Υπηρεσία, όπως παρακάτω:

Για κάθε επιμέρους εργασία και για κάθε μέρα κατά την οποία θα διαπιστώνεται από τον Επιβλέποντα, ή τους άμεσους Προϊσταμένους του ατελής σήμανση των εκτελουμένων έργων, ή τομή οδού κυκλοφορίας που μπορεί να καλυφθεί και δεν καλύπτεται από αμέλεια, ή κάλυψη που παρουσιάζει ανωμαλίες επικίνδυνες στην κυκλοφορία, ή γενικά πλημμελής συμμόρφωση του Αναδόχου στα προαναφερθέντα μέτρα ασφαλείας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο πρόστιμο, από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας που διευθύνει το έργο, ή το νόμιμο αναπληρωτή αυτού, υπό μορφή ποινικής ρήτρας, μέχρι εκατό EURO (100) ανά περίπτωση. Η επιβολή του παραπάνω προστίμου μπορεί να επαναλαμβάνεται για κάθε περίπτωση και μέρα, μέχρι την συμμόρφωση του Αναδόχου, και παρακρατείται από τον αμέσως προσεχή λογαριασμό. Τα παραπάνω πρόστιμα τα οποία έχουν παρακρατηθεί προσωρινά, οριστικοποιούνται, μειώνονται, ή διαγράφονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, ύστερα από αίτηση του Αναδόχου, η οποία υποβάλλεται δια της Υπηρεσίας που διευθύνει το έργο σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της επιβολής του προστίμου.

7.13 Όλες οι εργασίες σημάνσεων βαρύνουν οικονομικά τον ανάδοχο πλην αυτών που προβλέπονται στα σχετικά άρθρα του τιμολογίου και προϋπολογισμού και οι οποίες βαρύνουν τον κύριο του έργου και γι΄ αυτές αποκλειστικά ο ανάδοχος δικαιούται αποζημίωση.

Άρθρο 8ο : Εγκαταστάσεις - Δίκτυα επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (Ο.Κ.Ω.) και προστασία αυτών

8.1 Πριν από την έναρξη του έργου, ο Ανάδοχος θα προβεί στην εκτέλεση ερευνητικών τομών, συλλογή πληροφοριών κλπ. ώστε να εξακριβώσει την ακριβή οριζοντιογραφική

και υψομετρική θέση των τυχόν υπαρχόντων δικτύων και να εντοπίσει και τυχόν υπάρχοντα άλλα.

Σε συνέχεια ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία, πλήρη στοιχεία των δικτύων που κατά την κρίση του πρέπει να μετατεθούν καθώς επίσης και πλήρη περιγραφή των μέτρων που θα λάβει για την υποστήριξη των δικτύων που θα παραμείνουν και που επηρεάζουν τις εργασίες. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξεύρει τρόπο εκτέλεσης των εργασιών ώστε να μετατοπιστούν δίκτυα, μόνο σε περίπτωση μεγάλης ανάγκης.

8.2 Γενικά ορίζεται ότι για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών σε περιοχές όπου υφίστανται δίκτυα είναι υπεύθυνος ο Ανάδοχος. Οι σχετικές εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με όσα σε γενικές γραμμές ορίζονται στις Τεχνικές προδιαγραφές (αντιστηρίξεις αγωγών Ο.Κ.Ω., ληπτέα μέτρα κλπ.) και ο Ανάδοχος θα αμειφθεί με τις αντίστοιχες τιμές της προσφοράς του.

8.3 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενεργεί και να οχλεί τις Εταιρείες ή / και Οργανισμούς για την επίσπευση της απομάκρυνσης των πιο πάνω εμποδίων, να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των εργασιών αυτών, χωρίς να δικαιούται να προβάλλει οποιαδήποτε αξίωση αποζημίωσης του για καθυστερήσεις ή δυσχέρειες που παρουσιάζονται στο κυρίως έργο του, από την εκτέλεση των παράλληλων εργασιών απομάκρυνσης στύλων, μετατόπισης γραμμών κλπ. Αντίθετα, αυτός οφείλει, κατά την εκτέλεση των έργων, να λάβει όλα τα μέτρα για να αποφευχθούν βλάβες στις εγκαταστάσεις των πιο πάνω εταιρειών. Σε περίπτωση που τυχόν συμβούν τέτοιες βλάβες θα βαρύνουν τον Ανάδοχο. Σημειώνεται ότι οι ευθύνες για αλληλογραφία και συνεννοήσεις που ενδέχεται να χρειαστούν με τους διάφορους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ανήκουν όλες στον Ανάδοχο.

8.4 Στον καθορισμό της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου έχουν ληφθεί υπόψη οι κάθε είδους καθυστερήσεις που μπορεί να προκύψουν από την τροποποίηση δικτύων Ο.Κ.Ω., είτε αυτές θα γίνουν από τα ειδικευμένα συνεργεία των Ο.Κ.Ω. είτε από τα συνεργεία του Αναδόχου, είτε και από τα δύο μαζί.

8.5 Επιπλέον, σχετικά με τις εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. που τυχόν θα συναντηθούν, καθορίζονται τα ακόλουθα:

α) Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει, έγκαιρα και έγγραφα, στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τις συναντώμενες δυσχέρειες στην προώθηση των εργασιών και την κατασκευή του έργου, από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ. συνοδεύοντας τις

αναφορές του με υποδείξεις λύσης για τα δημιουργούμενα τεχνικά προβλήματα.

β) Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση προβλημάτων που δημιουργούνται από τις παραπάνω εγκαταστάσεις κλπ. τροποποιώντας στην ανάγκη το κατά την παράγραφο της παρούσας Ε. Σ. Υ., χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου και διαδοχή εργασιών, ή ακόμα και εκτελώντας πρόσθετες αναγκαίες εργασίες, μετά από ειδική εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, χωρίς να προκύπτει από τους λόγους αυτούς κανένα δικαίωμα για τον Ανάδοχο, για παράταση προθεσμίας του ολικού χρόνου αποπεράτωσης του έργου.

γ) Η Υπηρεσία μετά από έγγραφη αίτηση του Αναδόχου, οφείλει να βοηθήσει αυτόν, σε όλα τα διαβήματα που απαιτούνται προς τις αρμόδιες Αρχές, για την άρση κάθε ενδεχόμενου εμποδίου από τις επιχειρήσεις και Ο.Κ.Ω. κλπ. Στην προώθηση των εργασιών, χωρίς όμως αυτό να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από όλες τις ευθύνες που έχει ο ίδιος και που είναι υποχρεωμένος να αλληλογραφεί και να συνεννοείται (ενημερώνοντας πάντα τη Δ/νουσα Υπηρεσία) με τους αντίστοιχους Ο.Κ.Ω.

δ) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να γίνει δυνατή ή απόληψη του υλικού εταιρειών ή Ο.Κ.Ω. στην καλύτερη, τεχνικά εφικτή κατάσταση, υπέχοντας ευθύνη σύμφωνα με όσα προαναφέρθηκαν.

8.6 Επισημαίνεται ότι για τυχόν εργασίες παραλλαγής δικτύων Ο.Κ.Ω. (όπως και για τις δαπάνες δυσχερειών από συνάντηση αγωγών Ο.Κ.Ω. σε λειτουργία), ο Ανάδοχος θα πληρωθεί από την πίστωση του έργου αλλά οι σχετικές δαπάνες, τελικά, θα καταλογιστούν στους Ο.Κ.Ω. , γι΄ αυτό και θα πρέπει ο Ανάδοχος να υποβάλλει αναλυτικά επιμετρητικά στοιχεία στους Ο.Κ.Ω. , ύστερα από σχετικές συνεννοήσεις και με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 9ο : Προστασία του περιβάλλοντος

9.1 Θα πρέπει να αποφευχθούν εκτεταμένα έργα για εργοτάξια. Αν κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο, αυτά θα γίνουν με βάση προεγκεκριμένα από την Υπηρεσία σχέδια και μόνο μετά από σχετική άδεια και θα απομακρυνθούν εντελώς μετά το τέλος κατασκευής του έργου αποκαθιστώντας το περιβάλλον.

9.2 Θα πρέπει να γίνει πλήρης έλεγχος των κάθε φύσης αποβλήτων ήτοι:

α) Επιβάλλεται να εξασφαλιστεί η συγκέντρωση των λυμάτων του εργοταξίου σε στεγανούς βόθρους και η μεταφορά/ διάθεση τους σε χώρους που θα υποδείξουν οι Αρμόδιες Αρχές.

β) Ανάλογη συγκέντρωση και διάθεση απαιτείται και για τα υπόλοιπα απόβλητα του εργοταξίου όπως λάδια-πετρελαιοειδή-χημικά κ.λ.π. σε χωριστούς βόθρους από αυτούς των λυμάτων. Ιδιαίτεροι χώροι θα απαιτηθούν για την αποχέτευση των απόνερων καθαρισμού των μονάδων παραγωγής και μεταφοράς σκυροδέματος που πιθανά θα εγκαταστήσει ο Ανάδοχος.

γ) Αποφυγή ρύπανσης κατά την εκφόρτωση των υλικών-καυσίμων κλπ. στο χώρο του εργοταξίου από οποιοδήποτε μέσο μεταφοράς.

δ) Η χρήση οιωνδήποτε τοξικών ουσιών θα επιτρέπεται ύστερα από σχετική έγκριση της Υπηρεσίας και μόνο εφόσον δεν είναι ευρείας διάχυσης.

ε) Αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος με προϊόντα επεξεργασίας υλικών.

9.3 Αποφυγή ή ελαχιστοποίηση όχλησης των περιοίκων στην περίπτωση που το εργοτάξιο εγκατασταθεί σε επαφή με κατοικημένη περιοχή.

Αυτό απαιτεί:

α) Έργα αποκατάστασης της κυκλοφορίας ή / και κατασκευή παρακαμπτηρίων εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας.

β) Αποφυγή ρύπανσης της ατμόσφαιρας με ρυπαντές, καπνό ή σκόνη, έστω και αν κάτι τέτοιο απαιτεί κατάλληλες επιστρώσεις μέρους του εργοταξιακού χώρου.

γ) Αποφυγή σχηματισμού εστιών μολύνσεων (π.χ. από λιμνάζοντα νερά).

δ) Αποφυγή ή ελαχιστοποίηση της ηχορύπανσης.

ε) Περίφραξη του εργοταξιακού χώρου για:

1. την εξασφάλιση της δημόσιας ασφάλειας
2. ελαχιστοποίηση της οπτικής όχλησης στο εφικτό

στ)Σήμανση / επισήμανση των χώρων εργασίας για την διασφάλιση της κυκλοφορίας.

9.4 Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων ο Ανάδοχος οφείλει να τηρήσει:

α) Τις αστυνομικές διατάξεις που αφορούν την προστασία των πολιτών από θόρυβο ιδιαίτερα στις ώρες κοινής ησυχίας, νύχτας κλπ.

β) Την αποφυγή ρύπανσης των οδών της περιοχής και με την πρόβλεψη συνεργείων καθαρισμού των όταν τέτοια ρύπανση συμβεί.

γ) Την αποφυγή πρόκλησης κραδασμών και μάλιστα επικίνδυνων για την ευστάθεια των μνημείων και λοιπών κατασκευών της περιοχής.

9.5 Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης κα μην καταστρέφει, το φυσικό και / ή ανθρωποποίητο

περιβάλλον με την χρήση ή κίνηση του μηχανικού του εξοπλισμού.

9.6 Ο Ανάδοχος οφείλει να μην ρυπαίνει το φυσικό περιβάλλον και κατά τις εργασίες:
- δανειοληψίας
- λατομικές εργασίες
- θραύση αδρανών
- απόθεσης προϊόντων εκσκαφών ή άλλων υλικών.

9.7 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προφυλάσσει και προστατεύει την βλάστηση, όπως δέντρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις γύρω από τον χώρο εκτέλεσης των έργων, θα είναι δε υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους, λόγω αυθαίρετης κοπής, ή βλάβης δέντρων ή θάμνων, απόθεσης υλικών, λόγω κακού χειρισμού των μηχανημάτων, ή καταπάτησης φυτευμένων περιοχών από μηχανικά μέσα.

9.8 Δεν θα κοπεί κανένα δέντρο ή δεντρύλλιο χωρίς την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας. Για να δοθεί η έγκριση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει τοπογραφικό διάγραμμα στο οποίο θα έχουν σημειωθεί τα δέντρα ή δεντρύλλια που θα πρέπει να κοπούν.

9.9 Σε περίπτωση ζημιάς, ή καταστροφής, σε υπάρχουσες κατασκευές ή σε στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος που δεν προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη του έργου (ή από τυχόν εγκεκριμένες από την Υπηρεσία τροποποιήσεις της) ο Ανάδοχος, ανεξάρτητα των οιωνδήποτε ευθυνών που θα μπορούν να προκύψουν γι' αυτόν, είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τα υπάρχοντα έργα (ή το φυσικό περιβάλλον) στην κατάσταση που βρισκόταν, πριν από την εγκατάσταση του, με δαπάνες του, χωρίς να δικαιούται οποιασδήποτε χρηματικής αποζημίωσης ή παράτασης προθεσμίας.

9.10 Γίνεται ειδική επισήμανση ότι ο Ανάδοχος θα πρέπει, κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών, να αποφεύγει να τραυματίζει τον περιβάλλοντα χώρο με πρόσθετες εκσκαφές (πέρα από αυτές που προβλέπονται από την μελέτη), ή με απόρριψη διαφόρων προϊόντων ορυγμάτων, έστω και αν προβαίνει σε κανονική διάστρωση και συμπύκνωση αυτών, γιατί διευκρινίζεται ρητά ότι δεν επιτρέπεται η δημιουργία πλατυσμάτων χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας η οποία θα λάβει σοβαρά υπόψη τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Άρθρο 10^{ο} : Ειδικές συνθήκες

10.1 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του όλες τις ιδιαιτερότητες και ειδικές συνθήκες

κάτω από τις οποίες θα διεξαχθεί το έργο.

10.2 Για όλα τα μέτρα, που θα λάβει ο Ανάδοχος για να αντιμετωπίσει τις παραπάνω ειδικές συνθήκες, καθώς και όσες διαπιστώσει ο ίδιος ότι συντρέχουν κατά την διάρκεια της κατασκευής και τα οποία θα είναι σύμφωνα με τα οικεία άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. (π.χ. άρθρα 7 και 8) και των Τεχνικών Προδιαγραφών, δεν δικαιούται καμιά πρόσθετη αμοιβή.

Άρθρο 11^{ο} : Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο

Στα Γενικά Έξοδα του Αναδόχου συμπεριλαμβάνονται και οι κατωτέρω ειδικές δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά αυτόν:

1) Συμφωνητικού.

2) Αποζημιώσεις ιδιοκτητών, εκμισθωτών ή μισθωτών:

α. των περιοχών λήψεως δανείων εν γένει χωματισμών, αποθέσεως τυχόν προϊόντων εκσκαφών ή αποθηκεύσεως υλικών γενικά.

β. των θέσεων εγκαταστάσεως μηχανημάτων και εργοταξίου γενικά.

γ. των προσπελάσεων προς το εργοτάξιο και τις θέσεις λήψης και αποθήκευσης των κάθε είδους υλικών.

δ. οι δαπάνες αποζημιώσεως των οποιωνδήποτε πηγών λήψης υλικών (λατομεία, ορυχεία, ποτάμια κλπ.) που θα χρησιμοποιηθούν με έγκριση της Υπηρεσίας, καθώς και των δρόμων, προσπέλασης προς αυτές που ανήκουν είτε σε οποιοδήποτε φυσικό πρόσωπο, είτε σε Νομικό πρόσωπο Ιδιωτικού ή Δημοσίου Δικαίου κλπ. Οι δαπάνες αυτές βαρύνουν τον Ανάδοχο και το Δημόσιο δεν αναλαμβάνει καμιά υποχρέωση διενέργειας και διεξαγωγής της διαδικασίας της απαλλοτρίωσης των θέσεων αυτών.

ε. δημιουργία εργοταξίου κλπ.

Το Δημόσιο επίσης δεν αναλαμβάνει καμιά υποχρέωση πρόσθετης αποζημίωσης του Αναδόχου για τυχόν δυσχέρειες που μπορεί να παρουσιαστούν στην εξεύρεση και εκμετάλλευση των λατομείων, ορυχείων και λοιπών πηγών ή για ανάγκη δημιουργίας εγκατάστασης λήψης, θραύσης κλπ. και χώρων αποθήκευσης υλικών μακριά από τις πηγές λήψης είτε από τυχόν δυσχέρειες μεταφορών από οποιαδήποτε αιτία.

3) Αποζημίωση γενικά για κάθε ζημιά ή ατύχημα που τυχόν συμβεί σε κάθε περίπτωση κατά την εκτέλεση του έργου και την παραγωγή-μεταφορά υλικών. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμιά ευθύνη ή υποχρέωση να καταβάλλει δαπάνες ή αποζημιώσεις για τις ανωτέρω αιτίες.

4) Οι πρόσθετες δαπάνες και επιβαρύνσεις, που τυχόν θα προκύψουν κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών από την ανάγκη εκμετάλλευσης πηγών λήψης υλικών συγχρόνως και από άλλη προγενέστερη ή μεταγενέστερη εργολαβία και τη δημιουργία και αποκάλυψη γι' αυτό νέων πηγών, μαζί με τις σχετικές επιβαρύνσεις, για να τελειώσει εμπρόθεσμα η εκτέλεση του έργου.

5) Οι δαπάνες για τους κάθε είδους ελέγχους και δοκιμές (άρθρο 13 Ε.Σ.Υ.) η εφαρμογή με πασσάλωση των έργων στο έδαφος και η τυχόν αναγκαία πύκνωση υψομετρικών αφετηριών (REPERS).

6) Οι δαπάνες που αναφέρονται στα λοιπά άρθρα της παρούσας, στους Γενικούς όρους του Τιμολογίου, στις Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς και στο Π.Δ. 609/85 (άρθρα 24, 34, 46 κλπ.).

Άρθρο 12^{ο} : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές

12.1 Σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές του άρθρου της Γ. Σ.Υ. καθορίζεται ότι για το παρόν έργο ισχύουν (κατά σειρά ισχύος):

α) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα Τεύχη Δημοπράτησης του παρόντος έργου.

β) Οι Π.Τ.Π. έργων οδοποιίας, εκδόσεως 1966 και εντεύθεν της τέως Δ/νσης Γ3β του ΥΠ.Δ.Ε. (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.).

γ) Οι μη καταργηθείσες Π.Τ.Π. οδοποιίας (κωδικοποίηση 1964) της τέως Δ/νσης Γ3β του ΥΠ.Δ.Ε. Πάντως αν τυχόν στις προδιαγραφές αυτές υπάρχουν όροι, διατάξεις, περιορισμοί ή και αριθμητικά όρια που έρχονται σε αντίθεση ή αντίφαση με όσα αναφέρονται στην παρούσα Ε.Σ.Υ. ή με τους όρους του Τιμολογίου για το ίδιο θέμα, θα ισχύουν κατά σειρά οι όροι και οι διατάξεις του Τιμολογίου και της Ε.Σ.Υ.

12.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πιστή και ακριβή εφαρμογή των διατάξεων που καθορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

12.3 Διευκρινίζεται ότι τα έργα της παρούσας σύμβασης υπόκεινται στις διατάξεις των ισχυόντων Κανονισμών και των σχετικών με αυτές Εγκυκλίων και Αποφάσεων του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (όπως ο Κανονισμός οπλισμένου σκυροδέματος, ο αντισεισμικός κανονισμός, ο κανονισμός φορτώσεως δομικών έργων κλπ.).

Άρθρο 13ο : Ποιοτικός έλεγχος - Αρτιότητα

Επισημαίνεται ιδιαίτερα η ανάγκη εφαρμογής της ΔΙΠΑΔ/οικ/661/24-07-01 Υπουργικής Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (Εγκύκλιος 23/2001).

13.1 Ο καθορισμός των οποιωνδήποτε στοιχείων και οδηγιών εκτέλεσης των εργασιών, που προβλέπεται από τα σχέδια και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των επί μέρους εργασιών που συνθέτουν το έργο.

13.2 Για την εφαρμογή των παραπάνω όρων διευκρινίζεται ότι έστω και αν δεν ορίζεται κάτι στα σχέδια ή τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης, ή τέλος στις οδηγίες και εντολές της Υπηρεσίας, κάθε απλό ή σύνθετο τμήμα του έργου πρέπει να είναι άρτιο τόσο ως προς την κατασκευή όσο και ως προς την εναρμόνιση του με τα λοιπά τμήματα του έργου (εσωτερικά ή γειτονικά).

13.3 Μέσα στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου προβλέπεται και η υποχρέωση να χρησιμοποιηθεί αναγνωρισμένο Δημόσιο ή/και ιδιωτικό εργαστήριο στην Αθήνα ή την Θεσσαλονίκη.

Το ανωτέρω εργαστήριο πρέπει να είναι εφοδιασμένο με όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό, καθώς και με τα απαραίτητα εφόδια ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως, και μάλιστα στην περίοδο αιχμής των εργασιών, στις Τεχνικές απαιτήσεις που απορρέουν από τις σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και από λοιπούς συμβατικούς όρους.

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δηλώσει το Εργαστήριο που θα καλύψει τον ποιοτικό έλεγχο του έργου στην 1η αποκλειστική τμηματική προθεσμία. Το εργαστήριο θα πρέπει να γίνει αποδεκτό από την Διευθύνουσα Υπηρεσία χωρίς η έγκριση αυτή να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις κάθε είδους υποχρεώσεις τους.

13.4 Τα αποτελέσματα των υπόψη δοκιμών θα υποβάλλονται στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία εντός δύο (2) ημερών από του πέρατος του εργαστηριακού ελέγχου, αν απαιτείται χρονικό διάστημα για τον έλεγχο, αλλιώς από της λήξης των δοκιμών, διαφορετικά δεν θα λαμβάνονται υπόψη. Οι δοκιμές με ακριβή στοιχεία των θέσεων αυτών, θα καταγράφονται σε ιδιαίτερο πίνακα που θα συνοδεύει τις πιστοποιήσεις και τις τμηματικές τυχόν προσωρινές επιμετρήσεις και θα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών.

13.5 Ανεξάρτητα από τις παραπάνω δοκιμές που θα εκτελεί ο Ανάδοχος, η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία μπορεί να προβαίνει και με δικά της όργανα στην λήψη δειγμάτων και εργαστηριακή εξέταση τους. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει

χωρίς αποζημίωση τυχόν εργατικό ή βοηθητικό προσωπικό, αν ζητηθεί η συνδρομή του.

13.6 Σχετικά με τους εργαστηριακούς ελέγχους θα ισχύσει η υπ' αριθ. Γ.17448/οικ/00-188/18-1-1969 σχε. του ΥΔΕ/Γ3-γ, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα (απόφαση ΥΠ.Δ.Ε. Γ3γ/0-14/125-Ω/17-10-77). Επίσης ισχύουν οι σχετικές απαιτήσεις των ελληνικών και ξένων κανονισμών, που μνημονεύονται στις τεχνικές Προδιαγραφές. Αν δε καθορίζονται αυστηρότεροι έλεγχοι στις επί μέρους Τεχνικές Προδιαγραφές που ισχύουν για κάθε εργασία, ο ελάχιστος αριθμός δοκιμών καθορίζεται ως εξής:

Α. Συμπύκνωση

1. Επανεπιχώσεις σκαμμάτων ανά 300 μ. μήκους ή μικρότερου αυτοτετελούς τμήματος (Δοκιμή 1)
2. Υποβάσεων και βάσεων μηχανικώς σταθεροποιούμενων για κάθε στρώση ανά 300μ. μήκους ή μικρότερου αυτοτελούς τμήματος (Δοκιμή 1)
3. Ασφαλτικές επιστρώσεις, ανά αυτοτελές τμήμα (Δοκιμή 1)

Β. Έλεγχος κοκκομετρικής διαβαθμίσεως

1. Αδρανή τεχνικών έργων (σκυροδέματα) και οδοστρωσίας ανά 300 m^3 (Δοκιμή 1)
2. Αδρανή στραγγιστηρίων ή άλλων ειδικών κατασκευών ανά 200m^3 (Δοκιμή 1)

Γ. Υγεία πετρωμάτων

Για τα πάσης φύσεως αδρανή από την ίδια πηγή, ανά 10.000 m^3 ή κλάσμα αυτών αν πρόκειται για πηγή από την οποία λαμβάνεται αδρανές υλικό σε μικρότερη ποσότητα.

Δ. Δοκίμια σκυροδέματος

1. Για σκυροδέματα παραγόμενα σε μόνιμη εγκατάσταση και για μη οπλισμένα στοιχεία, ανά 150 m^3, ομάδα από 3 δοκίμια.
2. Ομοίως, για οπλισμένα σκυροδέματα, ανά 50 m^3, ομάδα από 3 δοκίμια.
3. Για σκυροδέματα των ως άνω κατηγοριών παρασκευαζόμενα σε τοπικές εγκαταστάσεις, για κάθε στοιχείο του έργου, ομάδα από 3 δοκίμια.

Ε. Σωλήνες και εξαρτήματα.

Οι δοκιμασίες που προβλέπονται στις σχετικές προδιαγραφές.

13.7 Σε περίπτωση κατά την οποία από την παραλαβή των ποσοτήτων των εκτελεσθεισών εργασιών και των αντίστοιχων δοκιμών στις προσωρινές τμηματικές επιμετρήσεις προκύψει αριθμός μικρότερος, του αριθμού δοκιμών που ορίζονται στην παραπάνω παράγραφο, επιβάλλεται στον Ανάδοχο, ποινική ρήτρα τριακοσίων EURO (300) για

κάθε έλεγχο που παραλείπεται και παρακρατείται με απόφαση του Προϊσταμένου της Υπηρεσίας, από την οποία επιβλέπεται το έργο και εκπίπτεται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό του Αναδόχου.

Η ποινική αυτή ρήτρα είναι ανέκκλητη και ο αριθμός των δοκιμών που λείπουν δεν μπορεί να καλυφθεί από περισσότερες δοκιμές στα επόμενα στάδια εργασίας.

13.8 Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία που θα αφορά είτε υλικό, είτε εργασία δεν θα παρέχει στον Ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας, για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί για την εκτέλεση της ποιότητας του υλικού ή της εργασίας.

13.9 Στο εργαστήριο θα εκτελούνται, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες εγκυκλίους και κανονισμούς, έλεγχοι συμπύκνωσης, κοκκομετρικής διαβάθμισης, ασφαλτικών, υγείας πετρωμάτων σκυροδέματος κλπ. Οι δοκιμές που θα γίνουν για την ρύθμιση της παραγωγής δεν λαμβάνονται υπόψη στον ελάχιστο απαιτητό αριθμό δοκιμών.

13.10 Οι μελέτες σύνθεσης του σκυροδέματος , σύμφωνα με τον κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 266/Β/9-5-85), θα γίνονται υποχρεωτικά από τον Ανάδοχο, θα βαρύνουν τα γενικά του έξοδα και θα επαναλαμβάνονται κάθε φορά που τροποποιούνται, είτε οι συνθήκες παρασκευής (αδρανή, τσιμέντο, αναμικτήρες, πρόσθετα) είτε οι απαιτήσεις του ξυλοτύπου, του οπλισμού, της στεγανότητας κλπ.

13.11 Διευκρινίζεται ότι δεν θα προσκομιστεί ή ενσωματωθεί στο έργο υλικό το οποίο δεν θα έχει τύχει προηγουμένως της έγκρισης του Κυρίου του έργου.

Διευκρινίζεται ότι για τη λήψη των σχετικών εγκρίσεων ουσιαστικά δικαιολογητικά θεωρούνται οι εγκριτικές αποφάσεις που έχουν εκδοθεί στις χώρες παραγωγής των,

αλλά και σε άλλες χώρες της Ε.Ο.Κ., της Αυστρίας, της Ελβετίας, των Η.Π.Α. και του Καναδά.

13.12 Όλοι οι έλεγχοι θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του Αναδόχου με μόνες εξαιρέσεις εκείνες που ρητά μνημονεύονται στα συμβατικά τεύχη.

13.13 Για τις διαδικασίες και τις επιπτώσεις, για περιπτώσεις ακαταλληλότητας υλικών προκατασκευασμένων στοιχείων της κατασκευής και ελαττωμάτων της κατασκευής ισχύουν γενικά όσα αναφέρονται στα άρθρα 45 και 46 του Π.Δ. 609/85. Κατισχύουν όμως τούτων οι ρητές αναφορές του παρόντος άρθρου, τα λοιπά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. καθώς και τα άρθρα των τευχών δημοπράτησης στα οποία παραπέμπει η παρούσα Ε.Σ.Υ.

13.14 Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης και μετά την αποπεράτωση των εργασιών των εγκαταστάσεων ο Ανάδοχος θα προβεί με δική του ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες και με παρουσία της Επίβλεψης στις δοκιμές που απαιτούνται, προκειμένου να αποδειχθεί η σωστή λειτουργία και άριστη ποιότητα των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Ο αριθμός και οι τύποι των δοκιμών για τις εγκαταστάσεις θα προταθούν από τον Ανάδοχο και θα τεθούν υπό την κρίση και έγκριση της Επίβλεψης.

13.15 Αν κατά την εκτέλεση των δοκιμών διαπιστωθεί βλάβη, ανεπάρκεια, μειονέκτημα, ελάττωμα, κακή ποιότητα υλικών κλπ. των εγκαταστάσεων ολόκληρων ή τμημάτων τους, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση επισκευή, συμπλήρωση, αποκατάσταση, αναπλήρωση ή και πλήρη αντικατάσταση και στη συνέχεια επανάληψη των δοκιμών μέχρις ότου τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά από την Επίβλεψη. Εδώ τονίζεται ότι η ευθύνη του Αναδόχου έγκειται στην εκτέλεση των εργασιών των εγκαταστάσεων όχι μόνο με τρόπο σύμφωνο προς τις απαιτήσεις των προδιαγραφών, αλλά κατά τρόπο που διασφαλίζει το τελικό αποτέλεσμα της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Η ίδια διαδικασία δοκιμών, παρουσία της Επίβλεψης, προκειμένου να αποδειχθεί η σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεων, με τις ίδιες συνεπαγόμενες ευθύνες και δαπάνες σε βάρος του Αναδόχου για αντικαταστάσεις κ.λ.π. σύμφωνα με τα παραπάνω θα γίνει και κατά το τέλος της υποχρεωτικής συντήρησης των έργων.

13.16 Αν κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή της συντήρησης των έργων δεν γίνονται εμφανή τα αίτια τυχόν ελαττωμάτων, ατελειών ή ελλείψεων που διαπιστώνονται στο έργο, ο Ανάδοχος, ύστερα από σχετική έγγραφη εντολή του Εργοδότη, θα προχωρήσει σε έρευνες ή δοκιμές, ανάλογα με την περίπτωση, με σκοπό να εξακριβωθούν αυτά τα αίτια. Το κόστος αυτών των ερευνών και δοκιμών, καθώς και των τυχόν επανορθωτικών εργασιών, εμπίπτει στην ευθύνη του Αναδόχου, εκτός αν αποδειχθεί ότι τα αίτια αυτά δεν προέκυψαν από θέματα της αρμοδιότητας του Αναδόχου στα πλαίσια της σύμβασης.

Άρθρο 14ο : Δοκιμές – Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης

14.1 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση μετά την αποπεράτωση της κατασκευής των εγκαταστάσεων του έργου και πριν από την λήξη της ολικής προθεσμίας αποπεράτωσης αυτού να εκτελέσει με δικά του μέσα, όργανα και δαπάνες (πλην της ηλεκτρικής ενέργειας και των καυσίμων που βαρύνουν τον κύριο του έργου) όλες τις δοκιμές των εγκαταστάσεων που χρειάζονται, οι οποίες θα επαναλαμβάνονται μέχρι να πραγματοποιηθούν πλήρως τα αποτελέσματα που απαιτούνται, οπότε και θα συντάσσεται πρωτόκολλο δοκιμών που θα υπογράφεται από τον επιβλέποντα μηχανικό και τον Ανάδοχο και θα μνημονεύεται στο πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής.

14.2 Οι δοκιμές θα εκτελούνται σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν.

14.3 Μαζί με τα τελικά σχέδια, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλες τις λεπτομέρειες των έργων σε σχέδια διαστασιολογημένα, σε 4 αντίγραφα.

Άρθρο 15^{ο} : Τελικές διατάξεις

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και η Σύμβαση, που θα γίνει με βάση αυτή ερμηνεύεται, διέπεται και συμπληρώνεται από την Ελληνική Νομοθεσία και ειδικότερα σε θέματα τεχνικά από τις διατάξεις περί εκτέλεσης Δημοσίων Έργων, όπως καθορίζονται με το Ν. 1418/84 και τα Π.Δ. 609/85, 171/87 και 323/89.

Ειδικά επισημαίνεται η εφαρμογή στην εργολαβία της εγκυκλίου 23/2001(ΔΙΠΑΔ/οικ/662/31-08-01) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. που αφορά έλεγχο και έγκριση Προγράμματος Ποιότητας Έργου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Δημοσιονομικού Κανονισμού (ΚΑΝ.1605/2002 άρθρο 92) ουδεμία τροποποίηση του αντικειμένου της σύμβασης επιτρέπεται μετά την σύναψη της εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων π.χ.

- Χρήση απρόβλεπτων δαπανών της σύμβασης, υπό τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην νομοθεσία ή
- Περιορισμένη χρήση των επί έλλατων δαπανών (μέχρι 10% εκτός του ποσού της σύμβασης, που αφορά την συνολική δαπάνη εργασιών συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε και Ο.Ε), χωρίς να αλλοιώνεται το παραδοτέο αντικείμενο όπως αυτό έχει προδιαγραφεί.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(Γ. Σ. Υ.)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

			Σελ.
Άρθρο 1^{ο}	:	Αντικείμενο - Ορισμοί	25
Άρθρο 2^{ο}	:	Ισχύουσες διατάξεις	26
Άρθρο 3^{ο}	:	Συμβατικά στοιχεία της Εργολαβίας - Σειρά ισχύος αυτών	27
Άρθρο 4°	:	Μελέτη των συνθηκών κατασκευής του έργου	28
Άρθρο 5^{ο}	:	Τιμές μονάδος Τιμολογίου, δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο	29
Άρθρο 6^{ο}	:	Οριστική μελέτη - Προσαρμογή- Συμπλήρωση μελέτης	30
Άρθρο 7^{ο}	:	Τιμές μονάδας νέων εργασιών	31
Άρθρο 8^{ο}	:	Προκαταβολή - Τμηματικές πληρωμές	31
Άρθρο 9^{ο}	:	Ασφάλιση προσωπικού	31
Άρθρο 10^{ο}	:	Τήρηση των Νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων	32
Άρθρο 11^{ο}	:	Ευθύνη του Αναδόχου	32
Άρθρο 12^{ο}	:	Σήμανση κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών	34
Άρθρο 13^{ο}	:	Εγκαταστάσεις Επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (Ο.Κ.Ω).	35
Άρθρο 14^{ο}	:	Υλικά Κύριου του έργου - Προσωρινές εγκαταστάσεις του Αναδόχου - Προστατευτικές κατασκευές	35
Άρθρο 15^{ο}	:	Καθαρισμός Εργοταξίων, κατασκευών και εγκαταστάσεων	36
Άρθρο 16^{ο}	:	Απαλλοτριώσεις	37
Άρθρο 17^{ο}	:	Νυκτερινή εργασία, υπερωριακή εργασία, εργασία τις Κυριακές και αργίες	38
Άρθρο 18^{ο}	:	Επίβλεψη έργου	38
Άρθρο 19^{ο}	:	Τεχνική διεύθυνση του έργου - Προσωπικό του Αναδόχου	39
Άρθρο 20^{ο}	:	Έκδοση Αδειών	39
Άρθρο 21^{ο}	:	Υλικά, Μηχανήματα , Εργαλεία - Παραγγελίες, Προεγκρίσεις	40
Άρθρο 22^{ο}	:	Πλημμελής κατασκευή των έργων - Κακοτεχνίες	44
Άρθρο 23^{ο}	:	Εκχώρηση των έργων σε τρίτους	45
Άρθρο 24^{ο}	:	Βλάβες από ανωτέρα βία	45
Άρθρο 25^{ο}	:	Ημερολόγιο έργου	46
Άρθρο 26^{ο}	:	Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών	46
Άρθρο 27^{ο}	:	Τελικός (Εξοφλητικός) Λογαριασμός	46
Άρθρο 28^{ο}	:	Επιστροφή εγγύησης καλής εκτέλεσης	47
Άρθρο 29^{ο}	:	Ποσοστό Γενικών Εξόδων - Εργολαβικό Όφελος – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις	47
Άρθρο 30^{ο}	:	Καταναγκαστικά μέτρα - Εκτέλεση εργασιών σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου - Έκπτωση Αναδόχου	49
Άρθρο 31^{ο}	:	Προσωρινή - Οριστική διακοπή έργων - Διάλυση εργολαβίας	49
Άρθρο 32^{ο}	:	Επίλυση διαφορών	50

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΕΡΓΟ : Ολοκλήρωση δικτύου ομβρίων**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ **στο Δήμο Ψυχικού.**
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Γ.Σ.Υ.)

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο - Ορισμοί

Το τεύχος αυτό της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς όρους, με βάση τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών δημοπράτησης και στοιχείων της μελέτης, θα εκτελεσθούν από τον Ανάδοχο που θα αναδειχθεί από τη Δημοπρασία οι πάσης φύσεως εργασίες που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου : **«Ολοκλήρωση δικτύου ομβρίων στο Δήμο Ψυχικού».**

Οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων θα έχουν την ακόλουθη σημασία :

α) Ο όρος **"Κύριος του έργου"** ή **"Εργοδότης"** ή **"Αναθέτουσα Αρχή "** σημαίνει τον Δήμο Φιλοθέης-Ψυχικού Ν. Αττικής.

β) Ο όρος **"Επίβλεψη"** ή **"Επιβλέπουσα** ή **Διευθύνουσα Υπηρεσία"** ή **"Υπηρεσία"** σημαίνει την Τ.Υ. του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού Ν. Αττικής.

γ) Ο όρος **"Προϊσταμένη** ή **Εποπτεύουσα Αρχή"** σημαίνει τον Δήμο Φιλοθέης-Ψυχικού Ν. Αττικής.

δ) Ο όρος **"Ανάδοχος"** ή **"Εργοληπτική Επιχείρηση"** ή **"Εργοληπτική Εταιρεία"**, σημαίνει το άλλο συμβαλλόμενο μέρος που αναλαμβάνει έπειτα από δημοπρασία την εκτέλεση των εργασιών που καθορίζονται από τη Συγγραφή αυτή ή τμήματος τους. Επίσης, τους τυχόν νόμιμους εκπροσώπους του, κατάλληλα εξουσιοδοτημένους να ενεργούν για λογαριασμό του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

ε) Ο όρος **"Σύμβαση"** σημαίνει και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 3.

στ) Οι όροι **"Γ.Σ.Υ."** και **"Ε.Σ.Υ."** σημαίνουν τους Γενικούς όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων και τους αρχικούς όρους της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ζ) Οι όροι **"Έργο" ή "Εργασίες"** σημαίνουν όλες τις εργασίες της σύμβασης,

η) Ο όρος **"Συμβατικό τίμημα** " σημαίνει το ποσό του εργολαβικού συμφωνητικού , χωρίς τον ΦΠΑ.

θ) Οι όροι **"με δαπάνες του Αναδόχου"** ή **"βαρύνουν τον Ανάδοχο"** ή **"σε βάρος του Αναδόχου"** ή **"χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση"** σημαίνουν ότι όλες οι σχετικές δαπάνες έχουν περιληφθεί ανηγμένες μέσα στις τιμές του τιμολογίου και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά πρόσθετη αποζημίωση.

ι) Οι όροι **" Εγκεκριμένο"** και **"Εγκρίνεται"** σημαίνουν την έγκριση της Υπηρεσίας.

ία) Οι όροι **"Εντολή"** ή **"Συγκατάθεση"** σημαίνουν την εντολή ή συγκατάθεση της Υπηρεσίας.

Άρθρο 2^{ο} : Ισχύουσες διατάξεις

Για την δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του έργου θα ισχύουν οι παρακάτω διατάξεις όπως αυτές θα ισχύουν κατά τον χρόνο δημοπράτησης του έργου:

1. Ο Ν. 1418/84 – «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων (ΦΕΚ 23 Α΄/84) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τους Νόμους :

   - Ν. 2229/94 άρθρα 1 έως 4 (ΦΕΚ 138 Α΄ /13-08-1994)
   - Ν. 2338/95 άρθρο 13 (ΦΕΚ Α΄202/12-09-1995)
   - Ν. 2308/95 άρθρα 15 και 16 (ΦΕΚ Α΄ 114/95)
   - Ν. 2372/96 άρθρο 4 (ΦΕΚ Α΄29/28-02-1996)
   - Ν. 2576/98 (ΦΕΚ 25 Α΄ /09-02-1998)
   - Ν. 2940/2001 (ΦΕΚ Α΄180/06-08-2001)

   Οι Εγκύκλιοι 22/30-08-2001, 32/14-11-2001 και 37/18-12-2001.

2. Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών εργοληπτικών επιχειρήσεων κλπ άρθρο 15 Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159 Α΄/95), άρθρο 11 Ν.2372/96 (ΦΕΚ 29 Α΄/96), Ν. 2533/97 (ΦΕΚ 228 Α΄/97) και ΠΔ 82/96 (ΦΕΚ 66 Α΄/96).

3. Το ΠΔ 334/2000 (ΦΕΚ 279 Α΄/21-12-2000) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας για τα δημόσια έργα στις οδηγίες της Ε.Ε.

4. Το ΠΔ 609/85 (ΦΕΚ 223 Α΄/85) – Κατασκευή Δημοσίων Έργων όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τα ΠΔ.

   - 286/94 (ΦΕΚ Α' 148/94)
   - 368/94 άρθρα 5,6,7,8,9 και 11 (ΦΕΚ Α΄201/94)
   - 402/96 (ΦΕΚ Α΄269/96)
   - 210/97 (ΦΕΚ Α΄166/97)
   - 285/97 (ΦΕΚ Α΄207/97)
   - 218/99 (ΦΕΚ 187 Α΄/16-09-99)

5. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση) που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση οι κανόνες του Κοινοτικού Δικαίου είναι επικρατέστεροι από τους κανόνες του Εθνικού Δικαίου και τους τιθέμενους με την παρούσα Διακήρυξη κανόνες και όρους.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία της Εργολαβίας - Σειρά ισχύος αυτών.

Τα οριζόμενα σαν συμβατικά τεύχη και στοιχεία της εργολαβίας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και εκτέλεση του έργου, είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως εξής :

1. Το Εργολαβικό Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και οι Γενικοί όροι της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.).
6. Το Τιμολόγιο και ο Προϋπολογισμός Μελέτης
7. Οι εγκεκριμένες μελέτες που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία, καθώς και οι Τεχνικές Μελέτες που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, όπως τελικά θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.
8. Το Χρονοδιάγραμμα / Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Επίσης συμβατική ισχύ έχουν, επόμενες των αναφερόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, επειδή είναι δημοσιευμένα κείμενα :

(1) Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Τ.Π.) του ΥΠΕΧΩΔΕ (ή του ΥΔΕ).

(2) Οι Προδιαγραφές ΕΛ.Ο.Τ. και I.S.O.

Συμβατική ισχύ, για την σύνταξη Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. έχουν και οι επίσημες αναλύσεις τιμών του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Άρθρο 4° : Μελέτη των συνθηκών κατασκευής του έργου

1. Η συμμετοχή στη δημοπρασία , με την υποβολή της προσφοράς, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και έχουν ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου, και έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών της κατασκευής του, κυρίως σε ότι αφορά τις πάσης φύσεως πηγές λήψης υλικών, τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού προσωπικού γενικά, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος και οδών προσπέλασης, τις συνήθως επικρατούσες μετεωρολογικές συνθήκες, τις διάφορες διακυμάνσεις της στάθμης των υδάτων των ποταμών, χειμάρρων, παλίρροιας ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες της περιοχής των έργων. Επίσης εξυπακούεται ότι έχουν πλήρη γνώση της διαμόρφωσης και της κατάστασης του εδάφους, του είδους και της ποιότητας των κατάλληλων και εκμεταλλεύσιμων υλικών που βρίσκονται στην περιοχή, των μέσων (μηχανημάτων, υλικών και υπηρεσιών) που θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και όλων των άλλων παραγόντων που είναι δυνατό να επηρεάσουν καθ' οιονδήποτε τρόπο τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος τους.

2. Επίσης ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει τα εγκεκριμένα διαγράμματα και σχέδια της μελέτης, καθώς επίσης και των υποστηρικτικών μελετών που υπάρχουν, προκειμένου να συμμορφωθεί μ' αυτά, όπως επίσης και τα λοιπά συμβατικά στοιχεία του έργου που περιλαμβάνονται στο φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν μαζί με την Διακήρυξη, τη βάση της προσφοράς του, καθώς και ότι αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους.

3. Η παράλειψη του Αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά τους όρους της Σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από τις ευθύνες του για πλήρη συμμόρφωση προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Άρθρο 5ο : Τιμές μονάδος Τιμολογίου, δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο.

1. Οι τιμές μονάδας του τιμολογίου αναφέρονται σε εργασίες ολοκληρωμένες σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Οι τιμές αυτές προσαυξημένες ανάλογα, με το κατά νόμο ποσοστό γενικών εξόδων και εργολαβικού οφέλους του αναδόχου περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή των έργων που καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου άμεσες ή έμμεσες και με κάθε επιφύλαξη για τις διατάξεις που προβλέπουν οι αναθεωρήσεις τιμών, αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για το αντικείμενο της σύμβασης.

2. Κατά τα παραπάνω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά:

   α) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτουμένων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων δηλ. τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η λόγω ημεραργιών για οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνση, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεων και τα ασφάλιστρα αυτών.

   β) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, τεχνίτες ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, με ημερομίσθια αυτών, ημεραργίες, ασφαλίσεις, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π.

   γ) Οι δαπάνες των απαιτουμένων για κάθε είδος εργασίας, υλικών μετά των φορτοεκφορτώσεων και των μεταφορών αυτών με κάθε μέσο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας, επί τόπου των έργων, καθώς και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά ενδεχόμενα απαιτείται για την πλήρη εκτέλεση κάθε εργασίας.

   δ) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφαλίσεων υλικών και αποζημιώσεων, για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων για μεταφορά ή αποθήκευση αυτών.

   ε) Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων των υλικών.

   στ) Οι δαπάνες τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας του έργου, καθώς και αυτές που απαιτούνται για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων στο έργο.

   ζ) Οι δαπάνες ελέγχου ποιότητας των υλικών που ενσωματώνονται στο έργο από επίσημα εργαστήρια.

η) Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, για την οποία υπάρχει η σχετική τιμή του τιμολογίου.

Επιπλέον των αναφερομένων ισχύουν όσα σχετικά αναφέρονται στα λοιπά άρθρα της παρούσης, στην ΕΣΥ, στους Γενικούς όρους του Τιμολογίου, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στα άλλα συμβατικά τεύχη, καθώς και στο Π.Δ. 609/85 (άρθρα 24,36,46 κ.λ.π.).

3. Καμία αύξηση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων είτε ως προς τις ποσότητες και της αποστάσεις μεταφοράς των εισερχομένων υλικών για κάθε εργασία, είτε ως προς τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε ως προς τις τιμές των ημερομισθίων και υλικών μετά την συμμετοχή του αναδόχου στον διαγωνισμό.

Άρθρο 6ο : Οριστική μελέτη - Προσαρμογή- Συμπλήρωση μελέτης

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπονήσει τυχόν κατασκευαστική μελέτη του έργου, και μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, να προβεί, με παρουσία εκπροσώπου της Υπηρεσίας, στην εφαρμογή της μελέτης επί του εδάφους, στις αναπασσαλώσεις και χωροσταθμήσεις των αξόνων του έργου, στον έλεγχο και λήψη των απαιτούμενων συμπληρωματικών στοιχείων για την συμπλήρωση και προσαρμογή των εγκεκριμένων στοιχείων της οριστικής μελέτης και επίσης στη σήμανση της ζώνης κατάληψης των έργων.

2. Ο Ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος, με έγγραφη εντολή της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, να εκπονήσει τις μελέτες που θα απαιτηθεί να γίνουν λόγω συμπληρώσεων και προσαρμογών των στοιχείων της οριστικής μελέτης.

3. Οι μελέτες θα υποβάλλονται πάντοτε σε πρωτότυπα διαφανή και 4 αντίγραφα. Οι μελέτες θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιέχονται στα τεύχη Δημοπράτησης, με τις Προδιαγραφές σύνταξης μελετών και τις εγκυκλίους που αφορούν την εκτέλεση Δημοσίων Έργων.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται στην καλή και πιστή εφαρμογή της μελέτης και δεν δικαιούται χωρίς προηγουμένη έγκριση του φορέα εκτέλεσης του έργου να κάνει τροποποιήσεις, σύμφωνα με το αρθρ. 43 του Π.Δ. 609/85. Επίσης για την τροποποίηση της μελέτης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 10 του Ν. 2229/94.

Άρθρο 7ο : Τιμές μονάδας νέων εργασιών

Για τον προσδιορισμό τιμών μονάδας νέων εργασιών, ισχύουν όσα ορίζονται στο άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85. Όπου ο προσδιορισμός των τιμών μονάδας γίνεται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα ή συμβατικά αναλυτικά τιμολόγια (αναλύσεις τιμών), διευκρινίζεται ότι αυτά θα εφαρμόζονται ανεξάρτητα από τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών (δηλαδή μικρό ή μεγάλο αριθμό μηχανημάτων, γνωστού ή άλλου τύπου, καινούργιων ή μη, εργασιακού προσωπικού σε μικρή ή μεγάλη αναλογία κ.λ.π.).

Στην Ε.Σ.Υ. αναφέρονται τα εγκεκριμένα ή συμβατικά τιμολόγια (αναλύσεις τιμών) που ισχύουν για τις τιμές μονάδας νέων εργασιών του έργου.

Άρθρο 8ο : Προκαταβολή - Τμηματικές πληρωμές.

Προκαταβολές δεν καταβάλλονται.
Οι λογαριασμοί συντάσσονται από τον ανάδοχο, συνοδεύονται απαραίτητα από συνοπτική επιμέτρηση κατά το άρθρο των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί πλήρως όπως αυτές καθορίζονται στο συμβατικό τιμολόγιο ή των τιμών μονάδος νέων εργασιών που έχουν εγκριθεί. Ως ημερομηνία της υποχρεωτικής Υποβολής στην Υπηρεσία των Λογαριασμών καθορίζεται το πρώτο πενθήμερο εκάστου μηνός και πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από επιμετρήσεις και πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Σχετικά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 40 του Π.Δ.609/85.

Άρθρο 9ο : Ασφάλιση προσωπικού.

1. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, ανεξάρτητα με το αν το έργο εκτείνεται μέσα ή έξω από ασφαλιστική περιοχή του ΙΚΑ, να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις περί ΙΚΑ.

2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασφαλίζει κατά των ατυχημάτων το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του που απασχολείται στα εργοτάξια του έργου, και εφόσον μέρος του προσωπικού δεν υπάγεται στις διατάξεις περί ΙΚΑ, ή άλλων ασφαλιστικών Ταμείων, σε ασφαλιστικές εταιρείες, αναγνωρισμένες από το Κράτος.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει σε Ελληνική ασφαλιστική εταιρία τα αυτοκίνητα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται στο έργο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται σε καμιά περίπτωση οποιαδήποτε αποζημίωση για βλάβη , ζημιά, απώλεια κλπ.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει με δαπάνες του για το σύνολο της αξίας τους

και κατά παντός κινδύνου (κλοπή, φθορά, φωτιά κ.λ,π.) για το χρονικό διάστημα από την παραλαβή μέχρι την ενσωμάτωση τους στο έργο, τα υλικά που θα έχουν παραληφθεί από τον Εργοδότη επί τόπου του έργου και ως εκ τούτου ανήκουν σ' αυτόν.

5. Σε περίπτωση που η παραλαβή των υλικών από την Υπηρεσία γίνεται σε αποθήκες του αναδόχου ή σε άλλους χώρους , μακριά από το εργοτάξιο, αλλά μέσα στα όρια του Ελληνικού Κράτους η ασφάλεια θα καλύπτει τα παραπάνω και τη μεταφορά. Κανένα υλικό δεν θα παραλαμβάνεται στο εξωτερικό γι αυτό η ασφάλιση για την μεταφορά υλικών από το εξωτερικό είναι αποκλειστικό θέμα αναδόχου.

Άρθρο 10ο : Τήρηση των Νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων

1. Ο Ανάδοχος, ως υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων κ.λ.π., έχει την υποχρέωση να ανακοινώνει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τις διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.λ.π. , που θα απευθύνονται ή θα κοινοποιούνται σ' αυτόν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου.

2. Ο Ανάδοχος σε όλη την διάρκεια της εκτέλεσης του έργου υποχρεώνεται να συμμορφώνεται με τους Νόμους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς του Κράτους , τις Αστυνομικές Διατάξεις και Διαταγές , καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημοτικής ή Δημόσιας Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο και για το έργο.

Άρθρο 11ο : Ευθύνη του Αναδόχου

1. Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις, τόσο για την εφαρμογή της μελέτης όσο και για την ποιότητα και αντοχή των έργων, μόνος υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος. Ο πάσης φύσεως έλεγχος που θα ασκηθεί από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει καθόλου τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του αυτές.

2. Επίσης ο Ανάδοχος είναι *εξ* ολοκλήρου μόνος υπεύθυνος για την εκλογή των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν γενικά, για τον τρόπο που θα χρησιμοποιηθούν και για την εκτέλεση γενικά της εργασίας κατά τους όρους της Σύμβασης και των λοιπών εγκεκριμένων συμβατικών τευχών και σχεδίων.

3. Ο Ανάδοχος είναι εξ ολοκλήρου μόνος υπεύθυνος για την εκλογή και χρησιμοποίηση των απαραίτητων υλικών και γενικά για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συγγραφής, τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια της οριστικής μελέτης και τα λοιπά εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη και σχέδια. Σε περίπτωση που κάποια

υλικά, μηχανήματα ή τρόποι εργασίας, από τα απαιτούμενα για το έργο, καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τα έξοδα απόκτησης του δικαιώματος για τη χρησιμοποίηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας βαρύνουν τον Ανάδοχο.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει με δική του δαπάνη όλα τα υλικά, εργατικά και μηχανήματα που είναι αναγκαία για την κατασκευή του έργου καθώς και για την μεταφορά τους από τις πηγές λήψης τους. Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να επισκευάζει, συντηρεί και ασφαλίζει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία έναντι παντός κινδύνου.

5. Ο Ανάδοχος πρέπει να εκτελέσει τα διάφορα έργα σύμφωνα με τα γενικά και λεπτομερειακά σχέδια της οριστικής μελέτης και με τυχόν συμπληρωματικά κατά το στάδιο της κατασκευής. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι για τυχόν τροποποιήσεις, της οριστικής μελέτης, που θα γίνουν τελικά δεκτές από την Υπηρεσία, δεν δικαιούται καμιά ιδιαίτερη αμοιβή έστω και αν από τις τροποποιήσεις αυτές προκύπτει οικονομικό όφελος για την Υπηρεσία.

6. Για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται και περιγράφονται στα τεύχη μαζί με εκείνες που θα προτείνει ο Ανάδοχος και θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

7. Ρητά καθορίζεται ότι καμιά πρόσθετη αποζημίωση δεν δικαιούται ο Ανάδοχος από τις δυσκολίες που θα αντιμετωπίσει κατά το στάδιο της κατασκευής.

8. Οποιαδήποτε ζημιά στο έργο είτε στα μηχανήματα, είτε στις εγκαταστάσεις (εργοτάξια, λατομεία κ.λ.π.) που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια της εργολαβίας, πλην ανωτέρας βίας, βαρύνει τον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος και να την αποκαταστήσει.

9. Οποιασδήποτε φύσης δυστυχήματα ή ζημιές στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή και σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

10. 0 Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση των Έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που επιβάλλονται από την σχετική νομοθεσία, όσα πρόσθετα ορίζονται στα τεύχη δημοπράτησης καθώς και κάθε άλλο μέτρο που αναφέρεται στους διεθνείς κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

11. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβων, για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις υπόψη εργασίες, έστω και αν οι υπεργολάβοι αυτοί έχουν τύχει της έγκρισης της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που εργασίες της εργολαβίας εκτελεστούν πλησίον υπαρχόντων έργων, ο Ανάδοχος των εργασιών της παρούσης εργολαβίας θα ευθύνεται στο ακέραιο για τυχόν καταστροφές ή ζημιές που θα επιφέρει στα έργα αυτά.

12. Σε κάθε περίπτωση , κατά την εκτέλεση του έργου και την παραγωγή - μεταφορά υλικών, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή ατύχημα.

13. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να οργανώσει τα συνεργεία του κατά τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε η εργασία να εκτελείται μεθοδικά για αποφυγή αμέσων ή εμμέσων ζημιών ή ατυχημάτων ή προκλήσεις πλημμύρων . Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει την υποχρέωση για καταβολή δαπανών ή αποζημιώσεων για τα ως άνω αναφερθέντα.

14. Ο Ανάδοχος είναι ουσιαστικά και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε παράβαση των αδειών και των εγκρίσεων σχετικών με την εκτέλεση των έργων.

15. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για μεταβολές στο έργο που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή ακόμα κι αν αυτές καθιστούν το έργο ποιοτικά καλύτερο ή βελτιώνουν την λειτουργία του. Για κάθε δαπάνη χωρίς έγγραφη διαταγή από την οποία επήλθε μείωση των ποσοτήτων ή διαστάσεων , καταβάλλεται στον ανάδοχο μόνο η δαπάνη εργασιών που έχουν πράγματι εκτελεσθεί χωρίς να αποκλείεται η εφαρμογή των διατάξεων περί κακοτεχνιών. Σε περίπτωση προφορικής διαταγής τροποποιήσεων ή συμπληρώσεων στον τόπο του έργου , λόγω επείγουσας ανάγκης θα πρέπει να καταχωρείται στο ημερολόγιο του έργου και να επακολουθεί η διαδικασία της παραγράφου 7 του άρθρου 43 του ΠΔ 609/85.

16. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη για τις ζημιές που θα προκύψουν από τυχόν σφάλματα των σχεδίων που έχουν εγκριθεί από τον εργοδότη , αν πριν από την έναρξη των αντιστοίχων έργων δεν απευθύνει εγγράφως προς τον εργοδότη σχετικές παρατηρήσεις για τα σφάλματα αυτά.

Άρθρο 12^{ο} : Σήμανση κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών

1. Στις εργοταξιακές θέσεις και στις θέσεις που εκτελούνται εργασίες ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τοποθετεί και να συντηρεί τα απαιτούμενα ανάλογα με τη φύση των έργων, σήματα και πινακίδες ασφάλειας. Στις επικίνδυνες για την κυκλοφορία θέσεις θα τοποθετούνται υποχρεωτικά αυτόματα σπινθηρίζοντα σήματα (FLASH - LIGHTS).

2. Επίσης, όπου υπάρχει ανάγκη, θα χρησιμοποιούνται και τροχονόμοι υπάλληλοι του Αναδόχου, για την ασφαλή καθοδήγηση πεζών και τροχοφόρων, για την απρόσκοπτη

και ασφαλή κυκλοφορία στους δρόμους, στις οδούς προσπέλασης και στις παρακαμπτήριες και γενικά σε όλα τα εργοτάξια του έργου κατά την ημέρα και τη νύκτα. Τα μέτρα αυτά θα λαμβάνονται με ευθύνη και με δαπάνες του Αναδόχου. Ο ανάδοχος αποζημιώνεται μόνο για τις τιμές αυτές της σήμανσης που αναφέρονται στο τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό.

Άρθρο 13ο : Εγκαταστάσεις Επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (Ο.Κ.Ω).

1. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι ενδέχεται στην περιοχή του έργου να υπάρχουν εναέριες ή υπόγειες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. ή Ν.Π.Δ.Δ., που πρέπει να μετατοπιστούν προκειμένου να εκτελεσθεί το έργο. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει έγκαιρα για την ειδοποίηση των αρμοδίων τεχνικών υπηρεσιών των Επιχειρήσεων αυτών ώστε να μεριμνήσουν για την έγκαιρη μετατόπιση των υπόψη δικτύων ή εγκαταστάσεων.

2. Ο Ανάδοχος δεν έχει καμιά οικονομική ή τεχνική ανάμειξη με τις εργασίες αυτές (εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Ε.Σ.Υ.), έχει όμως την υποχρέωση να διευκολύνει απροφάσιστα την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, χωρίς για το λόγο αυτό να έχει το δικαίωμα αποζημίωσης λόγω καθυστέρησης ή δυσχερειών που θα παρουσιαστούν στις εργασίες του.

Άρθρο 14ο : Υλικά Κύριου του έργου - Προσωρινές εγκαταστάσεις του Αναδόχου - Προστατευτικές κατασκευές

1. Ο Ανάδοχος φυλάει και διατηρεί σε καλή κατάσταση όλα τα υλικά και μέσα που χρησιμοποιεί για τις εργασίες που έχει να εκτελέσει. Ο εργοδότης υποχρεώνεται να παραδώσει με πρωτόκολλο παραδόσεως και παραλαβής στον Ανάδοχο τα εφόδια και υλικά που διαθέτει για χρήση ή ενσωμάτωση στο έργο, ο δε δεύτερος να φυλάει με δικές του δαπάνες αυτά στις αποθήκες του Εργοδότου που ορίζονται με υπόδειξη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

2. Όλες οι απαιτούμενες προσωρινές εγκαταστάσεις (υπόστεγα αποθήκευσης, θάλαμοι διαμονής, εργαστήρια, γραφεία κ.λ.π.) για την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας θα ανεγερθούν από τον Ανάδοχο, με δικές του δαπάνες και δική του ευθύνη, στις θέσεις που επιτρέπει η επιβλέπουσα Υπηρεσία και οι λοιπές αρμόδιες Αρχές.

3. Σε όσες περιπτώσεις απαιτείται αντιστήριξη ή προστασία γειτονικής κατασκευής, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να κατασκευάσει τις απαραίτητες κατασκευές και να λάβει κάθε άλλο μέτρο, ώστε να μην προκληθούν ζημιές σε τρίτους ή και στο έργο, παίρνοντας αποζημίωση γι' αυτές με βάση τον αναλυτικό προϋπολογισμό που θα υποβάλλει και θα

εγκριθεί από την υπηρεσία σύμφωνα με το άρθρο 7 της Γ.Σ.Υ. αυτής ή με βάση τις τιμές μονάδας νέων εργασιών για τις εργασίες που δεν προβλέπονται από το συμβατικό Τιμολόγιο.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει τα μέτρα που πρέπει για την φύλαξη και προστασία των Κοινωφελών Έργων που υπάρχουν κοντά στα εκτελούμενα έργα για την πρόληψη ζημιών σε αυτά ή τη διακοπή της λειτουργίας τους, οι ζημιές που έγιναν από αμέλεια του αναδόχου επανορθώνονται αμέσως από αυτόν αλλιώς η διόρθωση γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Άρθρο 15ο : Καθαρισμός Εργοταξίων, κατασκευών και εγκαταστάσεων

1. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, με δικές του δαπάνες και πριν από την παράδοση για χρήση κάθε τμήματος του έργου, όπως επίσης και μετά το τέλος ολόκληρου του έργου, να αφαιρέσει και να απομακρύνει από τους χώρους γύρω από την περιοχή του έργου, και γενικά από τα εργοτάξια, κάθε προσωρινή εγκατάσταση που προβλέπεται από το προηγούμενο άρθρο 14, τα απορρίμματα, εργαλεία και ικριώματα, μηχανήματα, πλεονάζοντα χρήσιμα ή άχρηστα υλικά, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων κ.λ.π. Επίσης έχει την υποχρέωση να άρει (καταστρέψει κ.λ.π.) κάθε βοηθητικό έργο κ.λ.π. που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, ό,τι είναι άχρηστο ή επιζήμιο για την μετέπειτα λειτουργία του έργου, να ισοπεδώσει τους χώρους στους οποίους είχε αποτεθεί ή εγκατασταθεί κ.λ.π. και να παραδώσει τελείως καθαρές τόσο τις κατασκευές όσο και τους χώρους γύρω από το εργοτάξιο και γενικά να μεριμνήσει για κάθε άλλο στοιχείο που απαιτείται για την ολοκληρωμένη παράδοση του έργου και την κανονική λειτουργία του σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, ή όπως προδιαγράφεται στην Ε.Σ.Υ.

2. Επίσης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, όταν κατά την κρίση της επιβλέπουσας Υπηρεσίας δεν υπάρχει λόγος διατήρησης της, να άρει (να καταστρέψει, να μεταφέρει κ.λ,π.) κάθε προστατευτική κατασκευή που έγινε κατά την εκτέλεση του έργου και που επιβλήθηκε από οποιονδήποτε λόγο, για αποφυγή ζημιών, φθορών, ατυχημάτων κ.λ.π. σε ιδιοκτησίες, οικοδομές, δένδρα, αγρούς, καλλιεργήσιμες εκτάσεις, κοινωφελείς εγκαταστάσεις και άλλα έργα. Επίσης έχει την υποχρέωση να απομακρύνει τις περιφράξεις των εργοταξίων.

3. Εάν μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την έγγραφη υπόμνηση από την επιβλέπουσα Υπηρεσία δεν αρχίσει τις εργασίες που αναφέρονται παραπάνω και δεν τις τελειώσει μέσα σε εύλογη προθεσμία, αυτές θα εκτελούνται σε βάρος του Αναδόχου, και η δαπάνη που έγινε θα αφαιρείται από την επόμενη πληρωμή. Επίσης, εξ αιτίας αυτού

του λόγου, δεν θα εκδοθεί βεβαίωση εμπρόθεσμης εκτέλεσης του έργου ή τμήματος του.

Άρθρο 16ο : Απαλλοτριώσεις

1. Ο Εργοδότης αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενεργήσει όλες τις απαιτούμενες διατυπώσεις για την απαλλοτρίωση δημοτικών, κοινοτικών, Ν.Π.Δ.Δ. ή ιδιωτικών γηπέδων, κατοικιών κ.λ.π., και έχει όλες τις υλικές και δικαστικές ευθύνες για τη διαδικασία αυτών των απαλλοτριώσεων.

2. Εάν οι, σύμφωνα με τα παραπάνω, απαλλοτριώσεις δεν έχουν ολοκληρωθεί πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, αν διαταχθεί σχετικά, να υποβάλλει, μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στην Ε.Σ.Υ., σε τρία αντίτυπα (συμπεριλαμβανομένων και των πρωτότυπων σχεδίων σε διαφανές) κτηματολογικό διάγραμμα υπό κλίμακα 1:1000 που θα συνοδεύεται από κτηματολογικό πίνακα των ιδιοκτησιών που καταλαμβάνονται προσωρινά ή οριστικά, στον οποίο θα αναγράφονται όλα τα απαιτούμενα για την απαλλοτρίωση στοιχεία δηλαδή:
   α. αριθμός ένδειξης κτήματος
   β. ονοματεπώνυμο και πατρώνυμο του ιδιοκτήτη
   γ. χωριό ή κοινότητα στην οποία υπάγεται η ιδιοκτησία και διεύθυνση του ιδιοκτήτη.
   δ. εμβαδόν επιφάνειας που θα καταληφθεί προσωρινά,
   ε. διάρκεια προσωρινής κατάληψης
   ζ. εμβαδόν επιφάνειας για οριστική απαλλοτρίωση ή δουλεία διάβασης.
   η. είδος κτήματος, με περιγραφή όλων όσων βρίσκονται πάνω σ' αυτό (σπιτιών, φρεάτων, καλλιεργειών, αριθμού και είδους δένδρων που θα καταστραφούν κ,λ.π.).
   θ. παρατηρήσεις.

3. Τα παραπάνω διαγράμματα και οι κτηματολογικοί πίνακες πρέπει να συντάσσονται ξεχωριστά για κάθε περιφέρεια Πρωτοδικείου και σε ιδιαίτερο πίνακα να σημειώνονται τα Ειρηνοδικεία και οι Οικονομικές Εφορίες στις οποίες υπάγονται τα κτήματα που θα απαλλοτριωθούν.

4. Ο Εργοδότης έχει την υποχρέωση, μέσα σε δώδεκα μήνες από την υποβολή των κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων ή από την υπογραφή της Σύμβασης, εφόσον υπάρχουν τέτοια διαγράμματα, να παραδώσει στον Ανάδοχο τα απαραίτητα γήπεδα για την εκτέλεση των έργων, ελεύθερα και χωρίς καμιά δέσμευση.

5. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εκτελέσει τις κτηματογραφικές εργασίες που αναφέρθηκαν παραπάνω, εφ' όσον διαταχθεί σχετικά αποζημιωνόμενος με βάση τις

διατάξεις περί αμοιβών Μηχανικών.

6. Αν προϋπάρχει κτηματολόγιο της περιοχής και ο Ανάδοχος διαταχθεί να το επαληθεύσει ή να το συμπληρώσει, και στη συνέχεια να εκπονήσει τα απαιτούμενα κτηματολογικά διαγράμματα και τους πίνακες, η παραπάνω αποζημίωση καθορίζεται αναλογικά με βάση τις διατάξεις που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Άρθρο 17ο : Νυκτερινή εργασία, υπερωριακή εργασία, εργασία τις Κυριακές και αργίες

1. Επιτρέπεται η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασία τις Κυριακές και εορτές, σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους νόμους του Κράτους, χωρίς εκ του λόγου τούτου να δικαιούται ο ανάδοχος οποιαδήποτε πρόσθετη αποζημίωση. Κατά την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους του νόμους και κανονισμούς που αφορούν τέτοια εργασία.

2. Εφ' όσον κατά την κρίση του εργοδότη καθίσταται αναγκαία η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας, ή η εκτέλεση εργασίας ης Κυριακές και εορτές, ο ανάδοχος υποχρεούται να την εκτελέσει χωρίς αντίρρηση και χωρίς εκ του λόγου τούτου να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

3. Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και του κοινού, καθώς και τα κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση υλικών και την από κάθε άποψη αποδοτική εκτέλεση των έργων.

Άρθρο 18ο : Επίβλεψη έργου.

1. Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της (διευθύνουσας) υπηρεσίας που εκπροσωπείται από τον Επιβλέποντα Μηχ/κό του έργου. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στον Επιβλέποντα και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη του έργου υπαλλήλους της υπηρεσίας στα εργοτάξια, λατομεία, αποθήκες, εργοστάσια κ.λ.π.. Το ίδιο ισχύει και για τυχόν Συμβούλους που θα χρησιμοποιήσει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία για να την συνδράμουν στην επίβλεψη του έργου και για όποιον άλλο δοθεί σχετική έγκριση από αυτήν.

2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας που δίνονται μέσα στα συμβατικά πλαίσια για την κανονική και έντεχνη εκτέλεση του έργου. Το ότι η υπηρεσία επιβλέπει το έργο δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο

από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες νόμους.

3. Σε περίπτωση διαφωνίας του Αναδόχου με τις αποφάσεις της διευθύνουσας υπηρεσίας έχουν υποχρεωτική εφαρμογή μόνο οι σχετικές διατάξεις για την διαδικασία επίλυσης διαφωνιών επί εκτέλεσης δημ. έργων (ενστάσεις , αιτήσεις θεραπείας , δικαστική επίλυση διαφορών) όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 17 του ΠΔ 171/87 και του άρθρου 13 του Ν. 1418 / 84.

Άρθρο 19^{ο} : Τεχνική διεύθυνση του έργου - Προσωπικό του Αναδόχου

1. Η διεύθυνση του έργου εκ μέρους του Αναδόχου, θα ασκείται σύμφωνα με το αρθρ. 6 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94 και όπως στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. ειδικότερα καθορίζεται.

2. Οι επιστάτες και εργοδηγοί του Αναδόχου πρέπει να είναι ικανοί και έμπειροι στη εκτέλεση σχετικών έργων. Οι εργατοτεχνίτες πρέπει να έχουν την απαιτούμενη καταλληλότητα για το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάζει την αντικατάσταση ή άμεση αποπομπή των απειθών, ερειστικών, ανίκανων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνικών, εργατοτεχνικών ή οποιουδήποτε άλλου από το προσωπικό του Αναδόχου, καθώς και όσων δεν τηρούν τα προβλεπόμενα μέτρα ασφάλειας ή και για τις από δόλο ή αμέλεια πράξεις τους, κατά την εκτέλεση του έργου, για τις οποίες την πλήρη ευθύνη φέρει ο Ανάδοχος.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία και εργασία σε εξαιρέσιμες ημέρες αν αυτό απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου, χωρίς να δικαιούται καμιά για το λόγο αυτό πρόσθετη αποζημίωση. Η υπηρεσία μπορεί ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων, αν κρίνει ότι ο ρυθμός της προόδου του έργου δεν είναι ικανοποιητικός.

Άρθρο 20^{ο} : Έκδοση Αδειών

1. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται στην έγκαιρη έκδοση με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνες του, κάθε άδειας και έγκρισης που απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία και είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών. Ο Ανάδοχος θα ετοιμάσει και θα υποβάλλει στις διάφορες Υπηρεσίες όλα τα δικαιολογητικά (υπεύθυνες δηλώσεις - μελέτες - αιτήσεις κ.λ.π) υπογεγραμμένα από τον ίδιο ή από νόμιμο εκπρόσωπο του,

που είναι απαραίτητα για την έκδοση. Ενδεικτικά μόνον αναφέρονται οι εγκρίσεις διαφόρων υπηρεσιών (ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΟΤΑ, Νομαρχία, Περιφέρεια, Τροχαία, Αρχαιολογία, κ.λ.π.).

2. Ειδικά για την έκδοση αδειών τομής οδοστρωμάτων και την τροποποίηση της κυκλοφορίας οχημάτων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την υποβολή αιτήσεων προς τις αρμόδιες υπηρεσίες έγκαιρα και υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα μέτρα που του υποδεικνύονται από αυτές. Τυχόν παράλληλη επικουρική αίτηση που μπορεί να υποβάλλει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωσή του αυτή.

3. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με αντιπροσώπους του να μεταβεί στις διάφορες υπηρεσίες και να παραστεί όσες φορές είναι απαραίτητο για την έκδοση των ανωτέρω αδειών και εγκρίσεων. Για όλες τις ανωτέρω υπηρεσίες ο Ανάδοχος δεν θα αμειφθεί ιδιαίτερα , δεδομένου ότι συμφωνείται αμοιβαία ότι η αμοιβή του γι' αυτές περιέχεται ανηγμένη στις τιμές του Τιμολογίου. Εάν κατά την διάρκεια έκδοσης των ανωτέρω αδειών και εγκρίσεων χρειαστεί να υποβληθούν στις διάφορες υπηρεσίες παράβολα ή δαπάνες που βαρύνουν τον ιδιοκτήτη του έργου, αυτά θα καταβάλλονται από τον εργοδότη όπως και οι αμοιβές μηχανικών και οι κρατήσεις και επιβαρύνσεις πάνω σ' αυτές (εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στην ΕΣΥ).

Άρθρο 21ο : Υλικά, Μηχανήματα , Εργαλεία - Παραγγελίες, Προεγκρίσεις

1. Ο Ανάδοχος έχει ακέραια την ευθύνη για την άριστη ποιότητα και την *σύμφωνα* προς τις εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές, τις λοιπές απαιτήσεις των άλλων τευχών και τους κανονισμούς των πάσης φύσεως ειδών, υλικών, εξαρτημάτων , εργασιών κ.λ.π. που υπεισέρχονται εκάστοτε στις διάφορες εργασίες και οίκοθεν εξυπακούεται ότι με την προσφορά του ανέλαβε την υποχρέωση και την ευθύνη της έντεχνης εκτελέσεως των έργων με δόκιμα υλικά. Όλα τα προσκομιζόμενα είδη και υλικά για την κατασκευή του έργου, ή την ενσωμάτωση τους σ' αυτό, θα πληρούν επομένως τις προαναφερθείσες απαιτήσεις και θα είναι της προεγκρίσεως της Υπηρεσίας.

2. Τα αποτελέσματα των ελέγχων και δοκιμών ή η μη απαίτηση της Υπηρεσίας της πραγματοποίησης τους ουδόλως απαλλάσσει από την ευθύνη τον Ανάδοχο, ο οποίος είναι μοναδικός και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για την ποιότητα και το δόκιμο των πάσης φύσεως υλικών και ειδών καθώς και των εργασιών.

3. Η ποιότητα των υλικών και η συμπεριφορά του έργου θα ελέγχονται καθ' όλη τη διάρκεια εκτελέσεως του έργου, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου, και

κάτω από την παρακολούθηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με όσα τα τεύχη δημοπράτησης και οι σχετικοί Κανονισμοί επιβάλλουν. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διενεργεί ανά πάσα στιγμή από μόνη της και με δαπάνες του Αναδόχου δειγματοληψία και έλεγχο ποιότητας, διαστάσεων, καλής λειτουργίας κ.λ.π. τόσο των πάσης φύσεως υλικών και εξοπλισμού όσο και των εργασιών και ολοκλήρου του έργου.

4. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι τα καλύτερα μεταξύ των γνωστών και υπαρχόντων στην αγορά και της απολύτου εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας, θα πρέπει συνεπώς να αντικαθίστανται αμέσως αυτά που θα κριθούν ως ακατάλληλα.

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώνει στην Υπηρεσία την προέλευση των υπ' αυτού χρησιμοποιουμένων υλικών. Έτσι λ.χ. θα ανακοινώνει τα υπ' αυτού χρησιμοποιηθησόμενα λατομεία, τα εργοστάσια προελεύσεως τσιμέντου, οπλισμού, χυτοσιδηρών κ.α. εξαρτημάτων κ.λ.π.

6. Πριν την παραγγελία υλικών εξοπλισμού κ.λ,π. ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στον εργοδότη όλα τα απαιτούμενα στοιχεία με τα οποία θα αποδεικνύεται καθ' ένδειξη ότι τα είδη που θα παραγγελθούν συμφωνούν με τις Τεχνικές προδιαγραφές καθώς επίσης δείγματα υλικών, πριν την προσκόμιση επί τόπου του έργου και την παραλαβή υλικών, εξοπλισμού κ.λ.π. πρέπει να υποβληθούν τα πιστοποιητικά ελέγχων και δοκιμών που έγιναν εκτός έργου, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές. Ρητά καθορίζεται ότι χωρίς αυστηρή τήρηση των ανωτέρω και ιδιαίτερα χωρίς έγκριση του εργοδότη κανένα υλικό, εξοπλισμός ή άλλο είδος δεν θα επιτραπεί να ενσωματωθεί στο έργο.

7. Για τα διάφορα υλικά, συσκευές, εξοπλισμό κ.λ.π. των οποίων οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά τυχόν δεν καθορίζονται με ακριβή και ικανοποιητικό τρόπο στις Τεχνικές προδιαγραφές και για την πρόληψη τυχόν παρερμηνειών, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται πριν από την παραγγελία να υποβάλλει για έγκριση στον Εργοδότη κατάσταση, που να περιλαμβάνει τα μηχανήματα συσκευές ειδικά υλικά που θα παραγγελθούν και να συνοδεύεται από :

- Αντίστοιχα εικονογραφημένα έντυπα, και λεπτομερειακά και αναλυτικά στοιχεία, διαγράμματα, πιστοποιητικά κ.λ.π. στα οποία θα περιλαμβάνεται και κατάσταση με τυχόν ειδικά υλικά κατασκευής από τον κατασκευαστή, ώστε να αποδεικνύεται «κατ' ένδειξη», ότι τα είδη που θα παραγγελθούν συμφωνούν με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τις άλλες απαιτήσεις των τευχών.

- Γενικά σχέδια που θα δείχνουν την εγκατάσταση τους , στις προβλεπόμενες θέσεις και υπό κατάλληλη κλίμακα διάταξη τους με την σύγχρονη αναγραφή των γενικών

εξωτερικών διαστάσεων και βαρών.

Τα ανωτέρω θα υποβάλλονται έγκαιρα προς έγκριση από την διευθύνουσα το έργο υπηρεσία τουλάχιστον σε 6 σειρές .

8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης ρητά :

- να μεριμνά για την εκτέλεση των αναγκαίων ελέγχων .
- να επιτρέπει στην Υπηρεσία τον έλεγχο των υλικών στο εργοτάξιο του.
- να εξασφαλίσει στην Υπηρεσία την δυνατότητα ελέγχων στις θέσεις ή εργοστάσια προελεύσεως του υλικού.
- να μεριμνά για την λήψη δοκιμιών και την μεταφορά τους στο εργαστήριο.
- να μεριμνά για την μετάβαση προσωπικού του εργαστηρίου και την λήψη δοκιμών επί τόπου του έργου.
- να εξασφαλίσει στην Υπηρεσία την δυνατότητα ελέγχων στις θέσεις ή εργοστάσια προελεύσεως του υλικού.
- να διαθέσει, εφόσον προβλέπεται στην Ε.Σ.Υ., εργοταξιακό εργαστήριο εφοδιασμένο με όλα τα απαιτούμενα μέσα και το κατάλληλο προσωπικό προς εκτέλεση των απαιτουμένων δειγματοληψιών και δοκιμών ελέγχου.
- να ειδοποιεί λίαν εγκαίρως την υπηρεσία για την ημερομηνία και τον τόπο εκτέλεσης των ελέγχων, δοκιμών κ.λ.π. Οι έλεγχοι, δοκιμές κ.λ.π. που θα πραγματοποιηθούν χωρίς να προηγηθεί έγκαιρη ειδοποίηση της υπηρεσίας δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

Όλα τα ανωτέρω γίνονται με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου, ο οποίος σε καμιά περίπτωση δεν δικαιούται κανενός είδους αποζημίωση. Οι σχετικές δαπάνες που θα απαιτηθούν ανάγονται στα γενικά έξοδα του.

9. Σε περίπτωση μη τήρησης των αναφερομένων στον παρόν άρθρο σχετικά με την ποιότητα υλικών, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λ.π. δύναται ο εργοδότης αζημίως να μην επιτρέπει την χρησιμοποίηση τους και να απαιτήσει την αναντίρρητη αντικατάσταση τους. Σε περίπτωση ενσωμάτωσης τους στο έργο χωρίς προηγούμενο έλεγχο και έγκριση από την υπηρεσία, η υπηρεσία δύναται να απαιτήσει κατά περίπτωση:

- την εκτέλεση καταλλήλων καταστροφικών μη καταστροφικών δοκιμών.
- την καθαίρεση του αντίστοιχου τμήματος του έργου και την ανακατασκευή του σύμφωνα με τα προαναφερθέντα.
- την μείωση αμοιβής του αναδόχου για τις αντίστοιχες εργασίες.

Ρητά επισημαίνεται ότι όλες οι δαπάνες ελέγχων, καθαιρέσεων, ανακατασκευών και κάθε

άλλη που προκύπτει από την ενσωμάτωση υλικών χωρίς την προηγούμενη έγκριση βαρύνει αποκλειστικά και μόνον τον Ανάδοχο.

10. Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία που θα αφορά είτε υλικό, είτε εργασία δεν παρέχει στον Ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί για την εκτέλεση της διαπιστώσεως του δοκίμου ή του υλικού ή της εργασίας.

11. Σκυροδέματα :

- Οι μελέτες σύνθεσης των σκυροδεμάτων θα γίνουν υποχρεωτικά από τον Ανάδοχο εφ' όσον ζητηθούν από την υπηρεσία, θα βαρύνουν τα γενικά του έξοδα και θα επαναλαμβάνονται κάθε φορά που αλλάζουν είτε οι συνθήκες παρασκευής (αδρανή, τσιμέντο, αναμικτήρες, πρόσθετα) είτε οι απαιτήσεις του ξυλότυπου, του οπλισμού, της στεγανότητας των αγωγών κ.λ.π.
- θα τηρηθεί με σχολαστική ακρίβεια ο νέος «Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος συμπληρωμένος ανάλογα με τις επί τόπου συνθήκες του έργου, από τις προδιαγραφές της μελέτης και τις εντολές της επίβλεψης, αποκλειστικά κατά την κρίση της.

12. Υλικά χορηγούμενα από τον εργοδότη.

α. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δεχθεί και να χρησιμοποιήσει τα τυχόν υλικά που θα του χορηγήσει ο εργοδότης, τα συναφή πάντοτε με την εκτέλεση των απ' αυτόν αναλαμβανομένων έργων.

β. Στην αξία των από τον εργοδότη χορηγουμένων για χρησιμοποίηση στα έργα υλικών, καμιά απολύτως αποζημίωση για επισφαλή έξοδα και όφελος ή από οιονδήποτε άλλο λόγο δεν δικαιούται ο Ανάδοχος.

γ. Στις σχετικές τιμές έχει ληφθεί υπόψη η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των χορηγουμένων υλικών από τις αποθήκες του εργοδότη επί τόπου των έργων για τούτο και θα γίνεται με δαπάνες του αναδόχου χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

δ. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κανένα ποσό για διαφυγόν κέρδος, ή άλλη αιτία λόγω μη χρησιμοποιήσεως ιδικών του υλικών.

ε. Ο Ανάδοχος φυλάσσει τα εις αυτόν παραδιδόμενα υλικά από τον εργοδότη. Τυχόν απώλεια ή θραύση αυτών δικαιολογείται μέχρι ποσοστό 2% μεταξύ των παραδιδομένων στον ανάδοχο και των ενσωματωμένων στα έργα ποσοτήτων αν δεν ορίζεται άλλως στην Ε.Σ.Υ. Πέραν του ποσού αυτού χρεώνεται η αξία των με τις τιμές κτήσεως των υλικών

αυτών από τον Ανάδοχο στις αποθήκες του.

στ. Οι σχετικές δαπάνες παρακρατούνται από τα οφειλόμενα σ' αυτόν, από την ίδια ή άλλη εργολαβία, σε ανεπάρκεια των οποίων εισπράττεται το υπόλοιπο σύμφωνα με τις περί εισπράξεως Δημοσίων Εσόδων διατάξεις.

ζ. Εάν για οποιονδήποτε λόγο η Υπηρεσία ενδιαμέσως γνωρίσει εγγράφως ότι δεν μπορεί να χορηγήσει στο σύνολο του ή μερικώς υλικά στον ανάδοχο, τότε η προμήθεια θα γίνει από τον ανάδοχο με βάση τις συγκεκριμένως Τεχνικές Προδιαγραφές και με καταβολή σ' αυτόν της δαπάνης προμήθειας τους μόνον.

13. Εργαλεία και Μηχανήματα :

- Ο Ανάδοχος οφείλει να προμηθεύσει με δική του δαπάνη και φροντίδα όλα τα υλικά και όλα τα εργαλεία και μηχανήματα που είναι αναγκαία για την κατασκευή και διάστρωση των σκυροδεμάτων την μεταφορά κάθε είδους υλικού από τα λατομεία και τις λοιπές πηγές την ανεύρεση του εξοπλισμού και γενικά για την εκτέλεση όλων των έργων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας. Οφείλει επίσης ο Ανάδοχος να επισκευάζει και συντηρεί και να ασφαλίζει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία για κάθε κίνδυνο.

- Εάν οποτεδήποτε (πριν την έναρξη ή κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου), η υπηρεσία κρίνει ότι ο χρησιμοποιούμενος ή προβλεπόμενος να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου μηχανικός εξοπλισμός δεν εξασφαλίζει την καλή εκτέλεση των εργασιών ή τον προβλεπόμενο ρυθμό προόδου της εκτέλεσης τους, μπορεί να διατάξει τον ανάδοχο να αντικαταστήσει κάποια μηχανήματα ή να συμπληρώσει τον μηχανικό του εξοπλισμό και με άλλα μηχανήματα με σκοπό την έντεχνη εκτέλεση και την βελτίωση ή επιτάχυνση του ρυθμού εκτέλεσης του έργου. Ο εξοπλισμός αυτός, αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα βρίσκεται με μέριμνα και δαπάνη αυτού χωρίς η υπηρεσία να αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη.

14. Ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε με τον 2229/94.

Άρθρο 22^{ο} : Πλημμελής κατασκευή των έργων - Κακοτεχνίες

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης του και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης εκτέλεσης όλου του έργου ειδικότερα δε ότι το έργο θα έχει τις καθοριζόμενες από τα συμβατικά στοιχεία ιδιότητες, θα είναι άρτιο και πλήρες και δεν θα παρουσιάζει κανενός είδους ελαττώματα ή παραλείψεις.

2. Αν κατά την διάρκεια της εκτέλεσης των έργων και μέχρι την οριστική παράδοση τους, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία κρίνει ότι υπάρχουν:

   α) τμήματα κακής κατασκευής
   β) αποκλίσεις από τα καθοριζόμενα από τα συμβατικά στοιχεία κριτήρια ποιότητας και ιδιότητες,

   κάνει χρήση των διατάξεων του άρθρου 46 του Π.Δ. 609/85.

Τότε η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει δικαίωμα να καταστρέψει τις κακοτεχνίες και να επιβάλλει στον Ανάδοχο, αφού συντάξει πρωτόκολλο για το είδος και την έκταση της κακοτεχνίας μέσα σε ορισμένη προθεσμία να ανακατασκευάσει αυτές με δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Εδώ ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 46 του Π.Δ.609/85 καθώς και το άρθρο 2 παραγ. 17 του Ν.2229/94.

Άρθρο 23ο : Εκχώρηση των έργων σε τρίτους

1. Απαγορεύεται η από τον Ανάδοχο εκχώρηση σε τρίτο, του συνόλου ή τμήματος του αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς σχετική απόφαση του Δήμου Παρελίων.

2. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος απέναντι στον εργοδότη.

3. Αν διαπιστωθεί ότι ο Ανάδοχος εκχώρησε σε τρίτο το σύνολο ή τμήμα του αντικειμένου της σύμβασης χωρίς την προαναφερθείσα απόφαση του Δήμου Παρελίων, δύναται ο Εργοδότης να προχωρήσει με απόφαση του, στην κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το άρθρο 47 του Π.Δ. 609/85.

Άρθρο 24ο : Βλάβες από ανωτέρα βία.

1. Σε περίπτωση ζημιών που προκλήθηκαν από ανώτερη βία στα έργα που εκτελούνται, ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα με αναφορά του στην επιβλέπουσα υπηρεσία, που υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβη η ζημιά, να αναφέρει το χρόνο που συνέβη η ζημιά , την αιτία που την προκάλεσε, το είδος, την έκταση και την δαπάνη που απαιτείται για την επανόρθωση της.

2. Όσα ισχύουν για την αίτηση επανόρθωσης ζημιών από θεομηνία περιλαμβάνονται στο άρθρο 45 του Π.Δ. 609/85.

Άρθρο 25ο : Ημερολόγιο έργου

Από τον Ανάδοχο τηρείται σε όλο το διάστημα από την έναρξη μέχρι την περάτωση του έργου, ημερολόγιο σύμφωνα με το άρθρο 33 του Π.Δ. 609/85.

Πιο αναλυτικά στο Ημερολόγιο, όπου απεικονίζεται η πρόοδος του έργου θα καταγράφονται τα πιο κάτω :

α. Οι καιρικές συνθήκες,
β. Οι ώρες εργασίας
γ. Ο αριθμός των υπαλλήλων και των εργατοτεχνιτών κατά ειδικότητες
δ. Τα μηχανήματα που εργάζονται
ε. Σύντομη περιγραφή των έργων που εκτελούνται
στ. Εισερχόμενα και απομακρυνόμενα υλικά
ζ. Τυχόν ατυχήματα
η. Τυχόν επιμετρικά στοιχεία
θ. Κάθε εντολή, οδηγία, διευκρίνιση, παρατήρηση κ.λ.π. από την επίβλεψη στον ανάδοχο.

Το ημερολόγιο του έργου θα υπογράφεται κάθε ημέρα από τον Ανάδοχο ή τον πληρεξούσιο του και από έναν τουλάχιστον των επιβλεπόντων (μηχανικό ή Βοηθούς).
Το ημερολόγιο του έργου κρατείται σε δύο (2) αντίγραφα, όπου μετά την συμπλήρωση και υπογραφή αυτών, ένα αντίτυπο παίρνει η ΤΥΔΚ Ν. Κέρκυρας (μέσω των επιβλεπόντων) και το άλλο μένει στο στέλεχος του βιβλίου και κρατείται από τον Ανάδοχο στο χώρο του έργου.

Άρθρο 26ο : Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών

Τα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών (Π.Π.Α.Ε.) πρέπει να συντάσσονται αμέσως μετά την εκτέλεση των εργασιών, να περιέχουν δε πέραν των ποσοτικών ενδείξεων των περιλαμβανομένων εργασιών και παρατηρήσεις για την εκτέλεση αυτών και προκειμένου περί υλικών θα αναγράφονται παρατηρήσεις σχετικά με τα φυσικά του χαρακτηριστικά, τα αποτελέσματα των δοκιμών και εν γένει κάθε χρήσιμη παρατήρηση.

Άρθρο 27ο : Τελικός (Εξοφλητικός) Λογαριασμός

Εκδίδεται με βάση τα πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου. Τα στοιχεία αυτά αποτελούν τα δικαιολογητικά έκδοσης του εξοφλητικού λογαριασμού στον οποίο επισυνάπτονται αντίγραφα τους. Πριν από την θεώρηση του λογαριασμού αυτού (και όλων των προηγούμενων πιστοποιήσεων) ζητείται από τον Ανάδοχο ή υποβολή

βεβαίωσης του αρμόδιου καταστήματος ΙΚΑ και όλων των ασφαλιστικών ταμείων για την εξόφληση όλων των σχετικών με την εκτέλεση του έργου ασφαλιστικών εισφορών.

Άρθρο 28ο : Επιστροφή εγγύησης καλής εκτέλεσης

Μέρος των εγγυήσεων που κατατίθεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1 έως 3 του άρθρου 27 του Π. Δ. 609/85 επιστρέφεται σύμφωνα με την παρ. 5 του ιδίου άρθρου με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής μετά από γνωμοδότηση της Διευθύνουσας υπηρεσίας, το δε υπόλοιπο μέρος αυτών αποδίδεται μετά την οριστική παραλαβή και την σύνταξη του τελικού λογαριασμού (άρθρο 27 του Π.Δ. 609/85).

Άρθρο 29ο : Ποσοστό Γενικών Εξόδων - Εργολαβικό Όφελος - Φόροι. Τέλη, Κρατήσεις

1. Το ποσοστό γενικών εξόδων και εργολαβικού οφέλους καθορίζεται στην ΕΣΥ. Στο ποσοστό γενικών εξόδων (κατά την έννοια του άρθρου 5 του Π.Δ. 609/85) το οποίο καταβάλλεται επί της αξίας των ισχυουσών ή των νέων τιμών μονάδος των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί ή των απ' ευθείας *με* αυτεπιστασία εκτελουμένων έργων περιλαμβάνονται:

   α) Οι μισθοί κάθε είδους αποζημιώσεως ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του αναδόχου.

   β) Οι δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του προσωπικού του αναδόχου και οι δαπάνες για την κανονική λειτουργία των εγκαταστάσεων του εργοταξίου (ύδρευση, θέρμανση κ.λ.π.).

   γ) Τα έξοδα συμμετοχής στον διαγωνισμό σύναψης σύμβασης, εγκατάστασης εκτέλεσης και παραλαβής των έργων.

   δ) Κάθε είδους φόροι, τέλη, έξοδα εγγύησης, τόκοι κίνησης κεφαλαίων και κάθε φύσεως επιβαρύνσεις.

   ε) Έξοδα εφαρμογής των εγκεκριμένων χαράξεων, δοκιμής των υλικών και δοκιμών γενικά, για την παράδοση των έργων σε κανονική λειτουργία.

   στ) Έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του Αναδόχου και κάθε φύσεως αποζημιώσεις σε τρίτους.

   ζ) Έξοδα καθαρισμού των έργων και του εργοταξίου και αποκομίσεως των προϊόντων σε θέση που επιτρέπεται από την αστυνομία.

η) Κάθε άλλη δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι αναγκαία για την ορθή, έντεχνη και σύμφωνη προς τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης των εργασιών ή απαιτείται για την τακτοποίηση των έργων από κάθε πλευρά σε σχέση με τις κείμενες διατάξεις καθώς και κάθε είδους επισφαλή έξοδα.

θ) Το όφελος του Αναδόχου :

2. Οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκεινται σε όλες τις προβλεπόμενες για τα έργα του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κρατήσεις όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και στην καταβολή του φόρου εισοδήματος, χαρτοσήμου, Φ.Π.Α. κ.λ.π.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό των καθοριζομένων (με τις εκάστοτε από το Υπουργείο Εργασίας εκδιδόμενες αποφάσεις), δώρων εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων, αποζημιώσεων ημερών υποχρεωτικής αργίας, στη χορήγηση άδειας με αποδοχές και καθώς και αποζημιώσεις λόγω απολύσεως, καθώς και στη καταβολή των νομίμων εισφορών του υπέρ των ασφαλιστικών και επικουρικών Οργανισμών ή Ταμείων όπως το ΙΚΑ (ακόμα και αν το έργο εκτελείται εκτός ασφαλιστικής περιοχής ΙΚΑ) κ.λ.π.

4. Η καταβολή των προβλεπομένων κρατήσεων θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση κανονικής αποδείξεως πριν από τη πληρωμή κάθε λογαριασμού όπως ο Νόμος ορίζει.

5. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται:

- από τα τέλη διοδίων των πάσης φύσεως μεταφορικών μέσων.
- από τον ΦΠΑ και τον Ειδικό φόρο του άρθρου 17 του Ν.Δ. 3092/54 για τα εισαγόμενα από το εξωτερικό πάσης φύσεως υλικά.
- από φόρους κ.λ.π. που αναφέρονται αναλυτικότερα στα Ν.Δ. 4486/66 (ΦΕΚ 131 τ.Α.) και 453/66 (ΦΕΚ 16 τ.Α.) περί τροποποιήσεως φορολογικών διατάξεων, όπως αυτά ισχύουν σήμερα.
- από δασμούς και από κάθε άλλο φόρο , τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου για καύσιμα και λιπαντικά σύμφωνα με το Ν. 2366/53 (ΦΕΚ 83 Α/10-4-53) και προς τον Ν. 1081/71 (ΦΕΚ 273 Α/27-12-71) και την εγκύκλιο Β19/79 όπως αυτή ισχύει σήμερα.
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει αποκλειστικά τον Εργοδότη.

Άρθρο 30ο : Καταναγκαστικά μέτρα - Εκτέλεση Εργασιών σε Βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου - Έκπτωση Αναδόχου.

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται στο σύνολο για την εμπρόθεσμη κατασκευή του έργου με πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της σύμβασης και με όλες τις οδηγίες τις οποίες θα δίνει σ' αυτόν κατά την διάρκεια της εκτέλεσης του έργου, η Υπηρεσία. Αν σε οποιοδήποτε χρόνο οι μέθοδοι εργασίας του Αναδόχου ή τα χρησιμοποιούμενα από αυτόν υλικά, εργατοτεχνικό προσωπικό ή ο εξοπλισμός, τα μηχανήματα, τα εργαλεία και τα εφόδια αυτού ή οι εγκαταστάσεις του εργοταξίου και οι λοιπές εγκαταστάσεις κατασκευών, θεωρηθούν σύμφωνα με την άποψη της Υπηρεσίας όχι επαρκή και κατάλληλα να εξασφαλίσουν την τέλεια οικονομική και ειδικά εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης αποπεράτωσης του έργου, τότε σε οποιαδήποτε πιο πάνω περίπτωση η υπηρεσία δικαιούται να παρεμβαίνει και να δίνει διαταγή στον Ανάδοχο να συμμορφωθεί στις οδηγίες και εντολές της υπηρεσίας για την ικανοποίηση της πιο πάνω γνώμης της υπηρεσίας χωρίς να δικαιούται κάποια πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση τιμών ή παράταση προθεσμιών. Αυτό το δικαίωμα παρέμβασης της Υπηρεσίας δεν μειώνει με κανένα τρόπο τις ευθύνες του Αναδόχου.

2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σ' αυτές, η Υπηρεσία δικαιούται, σε συνεργασία με τον Εργοδότη, να πάρει τα πιο κάτω μέτρα :
   - Να εκτελέσει η ίδια οποιαδήποτε εργασία προβαίνοντας στην αγορά υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών που είναι αναγκαία για την εκτέλεση του έργου με ευθύνη, σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.
   - Να αντικαταστήσει τον Ανάδοχο σε οποιοδήποτε και οσοδήποτε τμήμα του έργου και σε κάποια είδη εργασίας και να εκτελέσει τα πιο άνω έργα με απ΄ ευθείας ανάθεση σε άλλους Αναδόχους, αφαιρώντας την αμοιβή τους από το εργολαβικό αντάλλαγμα του Αναδόχου.
   - Να προβεί στην έκπτωση του Αναδόχου σύμφωνα με το αντίστοιχο άρθρο της παρούσας.
   - Να πάρει οποιαδήποτε μέτρα, τα οποία θεωρούνται, κατά την απόλυτη κρίση της υπηρεσίας, αναγκαία για την επίτευξη των πιο πάνω αποτελεσμάτων με δαπάνες και πλήρη ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 31ο : Προσωρινή - Οριστική διακοπή έργων - Διάλυση Εργολαβίας

1. Εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 1418/84 και του άρθρου 48 του Π.Δ. 609/85.

2. Η υπηρεσία έχει δικαίωμα με έγγραφη «εντολή διακοπής» στον Ανάδοχο να διατάξει

την διακοπή εκτέλεσης τμημάτων του έργου. Εφόσον η διακοπή αυτή διαταχθεί για διευκόλυνση της Υπηρεσίας και δεν παραταθεί πέρα από 15 συνεχείς ή 30 συνολικά κατά διαλείμματα μέρες, δεν δικαιούται να πάρει καμιά αποζημίωση αλλά μόνο παράταση προθεσμίας ανάλογη με το οικονομικό αντικείμενο των εργασιών που διαλαμβάνονται στην «εντολή διακοπής»·

Άρθρο 32ο : Επίλυση Διαφορών.

Η επίλυση διαφορών μεταξύ Αναδόχου και Εργοδότη θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.