



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

Διεύθυνση Νέων Έργων Μεταφοράς

ΕΡΓΟ:

**Γ.Μ.400kV Τρίκαλα – Δίστομο (Παραλλαγή Ε-65) – Τμήμα ΤΔ204-212**

**ΤΕΥΧΟΣ 2**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

Άρθρο	1	:	Σχέδια και οδηγίες	Σελ.	3
Άρθρο	2	:	Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί	Σελ.	3
Άρθρο	3	:	Εκπροσώπηση της Εταιρείας	Σελ.	4
Άρθρο	4	:	Εκπροσώπηση του Αναδόχου	Σελ.	4
Άρθρο	5	:	Προσωπικό του Αναδόχου	Σελ.	5
Άρθρο	6	:	Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο	Σελ.	5
Άρθρο	7	:	Οδοί προσπέλασης	Σελ.	6
Άρθρο	8	:	Δοκιμές	Σελ.	6
Άρθρο	9	:	Υλικά που χορηγούνται από την Εταιρεία	Σελ.	7
Άρθρο	10	:	Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων του Αναδόχου εντός του Εργοταξίου	Σελ.	11
Άρθρο	11	:	Ευθύνες του Αναδόχου	Σελ.	12
Άρθρο	12	:	Ενότητες Προγραμματισμένων Εργασιών	Σελ.	12
Άρθρο	13	:	Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του έργου – Ημερολόγιο - Χρονοδιάγραμμα	Σελ.	13
Άρθρο	14	:	Περάτωση εργασιών– Επιθεώρηση	Σελ.	14
Άρθρο	15	:	Προσωρινή και Οριστική παραλαβή του έργου	Σελ.	16
Άρθρο	16	:	Περίοδος εγγύησης και υποχρεωτικής συντήρησης του έργου	Σελ.	17
Άρθρο	17	:	Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά	Σελ.	18
Άρθρο	18	:	Υποβολή Επιμετρήσεων	Σελ.	20
Άρθρο	19	:	Ασφαλιστικές καλύψεις	Σελ.	20
Άρθρο	20	:	Υποχρεώσεις Αναδόχου για τη διασφάλιση τήρησης της εργατικής και της ασφαλιστικής νομοθεσίας	Σελ.	20
Άρθρο	21	:	Υπολογισμοί τιμών νέων εργασιών & ημιτελών εργασιών του Πίνακα Α΄	Σελ.	22
Άρθρο	22	:	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	Σελ.	22
Άρθρο	23	:	Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών	Σελ.	23

Επεξήγηση συντομογραφιών του Τεύχους : Γ.Ο. = Γενικοί Όροι Ε.Ο. = Ειδικοί Όροι



## Άρθρο 1

### **Σχέδια και Οδηγίες**

1. Οι οδηγίες και τα σχέδια που θα δοθούν από την Εταιρεία στον Ανάδοχο, για την κατασκευή του έργου, αναφέρονται λεπτομερώς στο Τεύχος της Σύμβασης “**Σχέδια και Κατασκευαστικά Στοιχεία**”. Με την υπογραφή της Σύμβασης, θα παραδοθεί στον Ανάδοχο μία πλήρης σειρά των μελετών, προδιαγραφών, οδηγιών και σχεδίων.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπονεί με δικές του δαπάνες και να χορηγεί στην Εταιρεία, μελέτες, σχέδια ή εκθέσεις, που θα αφορούν τον τρόπο και μέθοδο κατασκευής του έργου, τα προβλήματα που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της κατασκευής και δεν προβλέφθηκαν, τον μηχανικό εξοπλισμό και τα βοηθητικά έργα (όπως δρόμοι προσπέλασης, διευθετήσεις χώρων, διάδρομοι περιπολίας, υλοτόμηση σε δημόσιες ή ιδιωτικές δασικές εκτάσεις, προστατευτικά προσωρινά ικριώματα, προσωρινές επιτονήσεις πύργων, προσωρινές αγκυρώσεις αγωγών κλπ.). Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Ανάδοχο την εκπόνηση μελετών και χορήγηση σ’ αυτήν των αντίστοιχων σχεδίων, που κατά την κρίση της θεωρούνται αναγκαία για την εν γένει ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση του έργου.
3. Ο Ανάδοχος θα προβαίνει έγκαιρα στην εκπόνηση και υποβολή για έγκριση στην Εταιρεία, των μελετών ή εκθέσεων ή σχεδίων για τα βοηθητικά έργα. Η Εταιρεία εντός δεκαπέντε ημερολογιακών ημερών θα εγκρίνει ή θα ζητεί εγγράφως διευκρινήσεις ή τροποποιήσεις, άλλως θεωρείται ότι οι μελέτες και τα σχέδια έχουν εγκριθεί. Σε περίπτωση υποβολής των παραπάνω μελετών και σχεδίων για έγκριση σε άλλες Κρατικές Αρχές, η παραπάνω προθεσμία δεν ισχύει και η Εταιρεία θα παρέχει την συνδρομή της, εφόσον ζητηθεί από τον Ανάδοχο, αλλά η ευθύνη της εξασφάλισης της σχετικής έγκρισης βαρύνει τον Ανάδοχο.
4. Ο Ανάδοχος, κατά την εκπόνηση των μελετών και σχεδίων για τα βοηθητικά έργα αλλά και γενικότερα, υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως προς τις οδηγίες και τους περιορισμούς που διέπουν τις εργασίες των βοηθητικών έργων και που καθορίζονται από σχετικούς Νόμους και τις αρμόδιες Κρατικές Αρχές.
5. Οι μελέτες και τα σχέδια, που θα εκπονηθούν από τον Ανάδοχο και θα χορηγηθούν στην Εταιρεία, θ’ ανήκουν κατά ιδιοκτησία στην Εταιρεία και θα μπορούν ελεύθερα να χρησιμοποιούνται απ’ αυτήν οπουδήποτε.

## Άρθρο 2

### **Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Ισχύουν οι Τεχνικές Προδιαγραφές του ΑΔΜΗΕ και τα αναφερόμενα σε αυτές πρότυπα και κανονισμοί. Γενικά και όπου δεν έρχονται σε σύγκρουση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, ισχύουν οι Ελληνικοί Κανονισμοί, ενώ αν δεν υπάρχουν Ελληνικοί Κανονισμοί για κάποια προδιαγραφή, ισχύουν οι αντίστοιχοι Ευρωπαϊκοί και Γερμανικοί κανονισμοί. Από τους παραπάνω Κανονισμούς ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αναδόχου.

### **Άρθρο 3**

#### **Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

1. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 των Γενικών Όρων, καθήκοντα «Επιβλέπουσας Υπηρεσίας» ασκούν ο Τομέας Κατασκευών Εναερίων Γ.Μ. της Διεύθυνσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ), που έχει γραφεία στην οδό Δυρραχίου 89 και Κηφισού στην Αθήνα.
2. Καθήκοντα «Προϊσταμένης Υπηρεσίας» ασκεί ο Διευθυντής Κλάδου για θέματα Γραμμών Μεταφοράς, της ΔΝΕΜ, στον οποίο υπάγεται ο παραπάνω Τομέας.
3. Σ' όλες τις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος απευθύνεται προς την Εταιρεία, είναι υποχρεωμένος να κοινοποιεί το σχετικό έγγραφο στον αρμόδιο για τις σχετικές εργασίες «Εντεταλμένο Μηχανικό» της Εταιρείας, ο οποίος θα ορισθεί από την Προϊσταμένη Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης.
4. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δέχεται τις αρμοδιότητες και τις δικαιοδοσίες των οργάνων της Εταιρείας όπως αυτές ορίζονται από τις οργανωτικές της διατάξεις, από τη Νομοθεσία και τους κανονισμούς λειτουργίας της όπως αυτοί κάθε φορά ισχύουν.

### **Άρθρο 4**

#### **Εκπροσώπηση του Αναδόχου**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 6 των Γ.Ο. με τις παρακάτω συμπληρώσεις :

1. Ο Αντίκλητος του Αναδόχου θα πρέπει να έχει έδρα στην Αθήνα.
2. Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος ή Πολιτικός Μηχανικός, θα πρέπει να συνδέεται με την εργοληπτική επιχείρηση του Αναδόχου με μόνιμη σχέση εργασίας (υπαλληλική, εταιρική κλπ) και θα διαθέτει εμπειρία στην Οργάνωση και Διοίκηση εκτεταμένων Εργοταξίων κυλιόμενης μορφής όπως τα Εργοτάξια Κατασκευής Γ.Μ.150kV & 400kV. Ο διορισμός του Επιβλέποντος Μηχανικού θα ανακοινώνεται εγγράφως στην Εταιρεία, με την υπογραφή της Σύμβασης και οπωσδήποτε **όχι** μετά την εγκατάσταση του Αναδόχου στο έργο.
3. Ο Επιβλέπων Μηχανικός είναι συνυπεύθυνος με τον Ανάδοχο για την άρτια από τεχνικής άποψης εκτέλεση των έργων, για την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων εγκαταστάσεων, υλικών, πάσης φύσης εξοπλισμού, εφοδίων καθώς επίσης για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων, συμπεριλαμβανομένων και όσων αναφέρονται στον Νόμο 1568/85 «περί υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας», την Οδηγία 92/57 Ε.Ο.Κ και το Π.Δ. 305/96, για την αποφυγή ατυχήματος θανατηφόρου ή όχι, για το οποίο σε περίπτωση που τυχόν συμβεί στο προσωπικό του Αναδόχου, της Εταιρείας ή και σε τρίτα πρόσωπα κατά την εκτέλεση των έργων της παρούσας Σύμβασης, την ευθύνη θα έχει ο Ανάδοχος και ο Επιβλέπων Μηχανικός του.
4. Συγχρόνως ο Ανάδοχος εκτός του διορισμού του Επιβλέποντος Μηχανικού του, θα ανακοινώνει εγγράφως και τον διορισμό ενός Αναπληρωτή του Επιβλέποντος, που θα έχει τα ίδια τυπικά προσόντα με τον Επιβλέποντα και που θα τον αναπληρώνει σε όλα τα καθήκοντα και τις ευθύνες σε περίπτωση μόνο απουσίας του πρώτου από το Εργοτάξιο. Τα στοιχεία του Επιβλέποντος Μηχανικού και του Αναπληρωτή του Επιβλέποντος Μηχανικού, ο Ανάδοχος θα ανακοινώνει στις κατά τόπους Αστυνομικές και λοιπές αρχές (Άρθρο 6 παρ.3 των Γ.Ο.).

5. Εάν το πρόγραμμα κατασκευής του έργου απαιτήσει την σύγχρονη λειτουργία περισσότερων του ενός Εργοταξίου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει επιπλέον γραφεία στα Εργοτάξια των οποίων θα προΐστανται Διπλωματούχοι Μηχανικοί ή Μηχανικοί Τ.Ε., Βοηθοί του Επιβλέποντος. Η ανακοίνωση του ονόματος του Επιβλέποντος Μηχανικού, του Αναπληρωτή και των Βοηθών του θα συνοδεύεται από δήλωσή τους περί αποδοχής του διορισμού τους.
6. Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πρόσφατο [ημερομηνία έκδοσης το πολύ πριν τρεις (3) μήνες] πιστοποιητικό ποινικού μητρώου, πιστοποιητικά Σπουδών, άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και πιστοποιητικά εμπειρίας του Επιβλέποντος, του Αναπληρωτή και των Βοηθών.

### Άρθρο 5

#### **Προσωπικό του Αναδόχου**

1. Πλέον των αναφερομένων στο άρθρο 14 των Γενικών Όρων (Γ.Ο.), ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Εταιρεία, ασφαλιστική ενημερότητα για όλο το προσωπικό που απασχολείται στην κατασκευή του έργου, καθ' όλη την διάρκεια κατασκευής και όπως αυτό αναλυτικά αναφέρεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 14 των Γ.Ο.
2. Επιπλέον σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπού προσωπικού, πλέον των αναφερομένων στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει τις απαραίτητες άδειες εργασίας πριν την έναρξη απασχόλησής του.

### Άρθρο 6

#### **Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Ανάδοχο**

1. Η Εταιρεία θα εξασφαλίσει στον Ανάδοχο τη διάθεση όλων των αναγκαίων εδαφών και τη σύσταση δικαιωμάτων δουλείας διέλευσης, που είναι απαραίτητη για την εγκατάσταση του προβλεπόμενου από τη Σύμβαση υλικού και εξοπλισμού. Το δικαίωμα δουλείας διέλευσης θα καλύπτει μια λωρίδα γης κατά μήκος της όδευσης της Γραμμής σ' ένα πλάτος 40 μέτρων για τις Γ.Μ.150kV και 50 μέτρων για τις Γ.Μ.400kV.  
Τα πιο πάνω δικαιώματα δουλείας διέλευσης θα αφορούν τους δρόμους προσπέλασης, τη διέλευση αγωγών πάνω από δρόμους, σιδηροδρομικές γραμμές, γραμμές τηλεπικοινωνίας, γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας καθώς επίσης και τη διέλευση και εκτέλεση εργασιών σε δασικές εκτάσεις. Θα αποτελεί όμως υποχρέωση του Αναδόχου να εξασφαλίζει εκάστοτε τις απαιτούμενες σχετικές ειδικές άδειες και εγκρίσεις από τις αρμόδιες Κρατικές Αρχές. Η Εταιρεία θα παρέχει διευκολύνσεις στον Ανάδοχο για την εξασφάλιση των υπόψη αδειών.
2. Ο Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίζει με δική του φροντίδα και δαπάνες κάθε άλλη επιπλέον απαιτούμενη έκταση κατά κυριότητα, με μίσθωση ή με άλλο τρόπο ή δικαίωμα δουλείας διέλευσης για την εκτέλεση του έργου, όπως π.χ. για την αποθήκευση των υλικών του ιδίου ή αυτών που θα εγκατασταθούν βάσει της Σύμβασης, για την κατασκευή προσωρινών μηχανουργείων, για εγκαταστάσεις, για το προσωπικό του και γενικά για κάθε προσωρινή ή πρόσκαιρη χρήση, που δεν θα συνεχίζεται μετά την αποπεράτωση του έργου.  
Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει τις πιο πάνω πρόσθετες εκτάσεις ή δικαιώματα δουλείας διέλευσης, με απευθείας διαπραγματεύσεις και συμφωνίες με τους αντίστοιχους ιδιοκτήτες, η Εταιρεία μετά από σχετική αίτηση του Αναδόχου, θα παρέχει σ' αυτόν την συνδρομή της για να εξασφαλιστούν από τον Ανάδοχο οι εν λόγω εκτάσεις ή και η απόκτηση δικαιωμάτων διέλευσης.

## **Άρθρο 7**

### **Οδοί προσπέλασης**

1. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί τους δρόμους που ήδη υπάρχουν για τις προσπελάσεις του προς τους πύργους ή προς τη Γραμμή Μεταφοράς γενικά.
2. Οι δαπάνες κατασκευής και συντήρησης του έργου, καθ' όλη την διάρκειά του και των απαραίτητων οδών προσπέλασης, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο και περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας των κονδυλίων.
3. Σε περίπτωση που θα απαιτηθεί να διανοιχτούν δρόμοι προσπέλασης από τον Ανάδοχο προς περιοχή του έργου και ειδικότερα μέσω δασών και δασικών εκτάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως με τις οδηγίες και τους τυχόν περιορισμούς, που διέπουν τις προαναφερθείσες εργασίες σ' αυτούς τους χώρους και που καθορίζονται (οδηγίες και περιορισμοί) από σχετικούς Νόμους και τις αρμόδιες Κρατικές Αρχές.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δικές του δαπάνες, να εκπονεί σχέδια, χάρτες, μελέτες ή εκθέσεις κλπ. που θα απαιτηθούν είτε από τις αρμόδιες Αρχές είτε από την Εταιρεία, για την διάνοιξη αυτών των οδών και για την υλοτομία των δασών, εφ' όσον απαιτείται.

Με σκοπό την μείωση επιπτώσεων στο Περιβάλλον, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει μελέτη κατασκευής δρόμων προσπέλασης πριν την έναρξη κατασκευής τους.

4. Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει εναλλακτικές μεθόδους προσέγγισης στους χώρους των πύργων (χρήση ελικοπτέρων) για τμήματα του έργου που οι θέσεις των πύργων είναι δυσπρόσιτες. Η μέθοδος αυτή θα τύχει της έγκρισης της Εταιρείας και δεν θα προκαλέσει τροποποίηση στον σχεδιασμό των πύργων.
5. Κατά την υλοτόμηση δασικών εκτάσεων για την εκκαθάριση της ζώνης δουλείας διέλευσης ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται για τον τρόπο υλοτόμησης των δένδρων και την συγκέντρωση των προϊόντων υλοτομίας με τις οδηγίες των κατά τόπους Δασικών Αρχών.
6. Οι δαπάνες για την υλοτόμηση των δένδρων και τη συγκέντρωση των προϊόντων υλοτομίας σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες δασικές αρχές καλύπτονται από το αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου ( περί εκκαθάρισης ζώνης δουλείας ).

## **Άρθρο 8**

### **Δοκιμές**

1. Δεδομένου ότι ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή, έντεχνη και την σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση του έργου, υποχρεούται (ο Ανάδοχος), όταν δημιουργούνται προβλήματα για την αντοχή και την σωστή εκτέλεση κάποιου τμήματος του έργου, ή για την άρση τυχών σχετικών διαφωνιών να αποδεικνύει και να βεβαιώνει με επί τόπου του έργου ή εργαστηριακές δοκιμές ( που θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο ή εφόσον ζητηθεί από την Εταιρεία από Φορείς που θα καθορίζονται απ' αυτήν), την σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και γενικότερα με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση των εργασιών κατασκευής του έργου. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται μέχρι και την Οριστική Παραλαβή του έργου, να εκτελεί ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις παρακάτω δοκιμές.

- 1.1. Εργαστηριακές δοκιμές για τον προσδιορισμό της καταλληλότητας και ποιότητας ως επίσης και για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων των υλικών του έργου των οποίων η προμήθεια σύμφωνα με τους σχετικούς όρους της Σύμβασης εξασφαλίζεται από τον Ανάδοχο (όπως ειδικό υλικό πλήρωσης συνδέσμων, αντιδιαβρωτικό υλικό προστασίας ορθοστατών, σκυρόδεμα θεμελιώσεων κλπ.). Η δαπάνη των δοκιμών αυτών βαρύνει τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.
- 1.2. Οποιοσδήποτε δοκιμές που θα απαιτηθούν ή θα ζητηθούν από την Εταιρεία ή και από τις Επιτροπές Προσωρινής ή Οριστικής Παραλαβής για τον έλεγχο των εργασιών κατασκευής. Η δαπάνη των δοκιμών αυτών θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
2. Διευκρινίζεται ότι το είδος, το πλήθος, ο τρόπος και η μέθοδος των δοκιμών ως επίσης και τα προς συγκέντρωση και καταγραφή απαραίτητα στοιχεία δοκιμών θα είναι της έγκρισης της Εταιρείας.
3. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν επίσης οι δαπάνες για την αφαίρεση εκ του ήδη κατασκευασθέντος Τμήματος έργου των προς δοκιμή υλικών Γραμμών και η αποκατάσταση του Τμήματος έργου μετά την αφαίρεση των δοκιμών αυτών.

### Άρθρο 9

#### **Υλικά που χορηγούνται από την Εταιρεία**

1. Με την επιφύλαξη τυχόν ειδικότερων Όρων στη Σύμβαση, η Εταιρεία θα παραδώσει στον Ανάδοχο όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη ολοκλήρωση του έργου (δηλαδή αγωγοί φάσης & ηλεκτρικής προστασίας, μονωτήρες, εξαρτήματα ενσυρμάτωσης, χαλύβδινα στοιχεία και συρματοπλεγμα αντιαναρριχητικών διατάξεων κλπ.) στο εξής καλούμενα όλα “Υλικά Γραμμών”.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δικές του δαπάνες, να προμηθευτεί όλα τα λοιπά αμέσως ή εμμέσως απαιτούμενα υλικά (δηλαδή καύσιμα, εκρηκτικά υλικά για την διάνοιξη οδών προσπέλασης, ειδικό υλικό πλήρωσης πιεστικών συνδέσμων κλπ.) όλα άριστης ποιότητας, καθώς επίσης και τα απαιτούμενα εφόδια (εξοπλισμός ενσυρμάτωσης κλπ.) για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος θα υπέχει τις υποχρεώσεις του θεματοφύλακα και θα φέρει πλήρη την ευθύνη εκτός της περίπτωσης της Ανωτέρας Βίας, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση, για τα παραδιδόμενα σ’ αυτόν είτε από την Εταιρεία είτε για λογαριασμό της Εταιρείας από τρίτους, σε σχέση με το έργο, υλικά κλπ.
4. Ο Ανάδοχος θα υποχρεούται να διαχειρίζεται, να διακινεί και να χρησιμοποιεί τα Υλικά Γραμμών συμμορφούμενος επακριβώς με τις οδηγίες και τις εντολές της Εταιρείας, σε σχέση με τη διαδικασία παραλαβής, παράδοσης, εναποθήκευσης, μεταφοράς, τακτοποίησης, επιμέτρησης και γενικά διαχείρισης του παραδιδόμενου σ’ αυτόν υλικού της Εταιρείας.
5. Η παράδοση, από την Εταιρεία στον Ανάδοχο των Υλικών Γραμμών του έργου θα γίνεται μετά από έγγραφη κάθε φορά αίτηση του Αναδόχου. Τα υλικά θα παραδίδονται στον Ανάδοχο στις αποθήκες της Εταιρείας όπως αναφέρεται παρακάτω:
  - 5.1. Χάλυβας πύργων  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στη Λάρισα.
  - 5.2. Αγωγός φάσης και ηλεκτρικής προστασίας  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στον Άγιο Στέφανο Αττικής.
  - 5.3. Εξαρτήματα ενσυρμάτωσης και μονωτήρες  
Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στο Μενίδι και στον Άγιο Στέφανο Αττικής.

#### 5.4. Αγωγός πρόσθετης γείωσης πύργων

Από τις αποθήκες του ΑΔΜΗΕ στον Άγιο Στέφανο Αττικής.

Διευκρινίζεται και ρητά καθορίζεται ότι η σχετική υποχρέωση του ΑΔΜΗΕ, για την έγκαιρη παράδοση των «Υλικών Γραμμών», ολοκληρώνεται και εξαντλείται αν ο ρυθμός και η ποσότητα του παραδιδόμενου υλικού στον Ανάδοχο, καλύπτει τον πραγματικό ρυθμό προόδου των εργασιών κατασκευής του Αναδόχου και με ανώτερο όριο ρυθμού προόδου αυτό που καθορίζεται από το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου (Πρόγραμμα Εκτέλεσης έργου).

6. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να παραδίνει στον Ανάδοχο τα Υλικά Γραμμών του έργου σε περισσότερες τμηματικές παραδόσεις. Η Εταιρεία μπορεί οποτεδήποτε μετά την εγκατάσταση του Αναδόχου στο έργο και μετά από προηγούμενη σχετική ειδοποίησή του, να παραδίνει σ' αυτόν Υλικό Γραμμών στο σύνολο ή τμηματικά, που θα έχει στη διάθεσή της για να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του .  
Η Εταιρεία διατηρεί αυτό το δικαίωμα παράδοσης Υλικού Γραμμών, όπως προαναφέρθηκε στην παρούσα παράγραφο, ανεξάρτητα εάν ο Ανάδοχος έχει υποβάλει σχετική αίτηση για παραλαβή συγκεκριμένου Υλικού Γραμμών ή και ανεξάρτητα από το ύψος της ποσότητας που τυχόν ζητήθηκε ή ακόμη ανεξάρτητα από την άμεση έναρξη ή όχι των εργασιών κατασκευής του έργου.  
Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε 15 ημερολογιακές ημέρες, από την παραλαβή της έγγραφης σχετικής ειδοποίησης της Εταιρείας να αρχίσει να παραλαμβάνει το υπόψη Υλικό Γραμμών με συνεχή ρυθμό το λιγότερο είκοσι (20) τόνους την ημέρα.
7. Τα Υλικά Γραμμών θα παραδίδονται στον Ανάδοχο σε οποιαδήποτε συσκευασία (κιβώτια, τεμάχια , στροφεία κλπ.) που θα επιλέξει η Εταιρεία. Επίσης, ο τρόπος και η μέθοδος παράδοσης των υλικών αυτών στον Ανάδοχο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση θα καθορίζεται από την Εταιρεία με τρόπο που να εξασφαλίζεται η έγκαιρη παράδοση του υλικού στον Ανάδοχο μέσα στα διαδικαστικά πλαίσια της Εταιρείας.
8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλει στην Εταιρεία με την αίτηση του για χορήγηση Υλικών Γραμμών, σχετικούς αναλυτικούς πίνακες που απαιτούνται για τα Τμήματα έργου, στα οποία θα γίνει έναρξη των εργασιών, καθώς επίσης να αναφέρει επακριβώς τα υλικά κάθε τμηματικής παραλαβής και τον αντίστοιχο επιθυμητό χρόνο παραλαβής. Για τυχόν παράλειψη του Αναδόχου στην πιο πάνω υποχρέωση του ή τυχόν αίτηση εσφαλμένων ποσοτήτων, ο Ανάδοχος θα φέρει ακέραιη την ευθύνη για κάθε καθυστέρηση που μπορεί να προκύψει στο έργο απ' αυτόν τον λόγο. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου των από τον Ανάδοχο αιτούμενων, κάθε φορά ποσοτήτων υλικών, καθώς επίσης δικαιούται να αρνηθεί την παράδοση των αιτούμενων ποσοτήτων ολικά ή μερικά, εάν διαπιστώσει ότι τα αιτούμενα, σύμφωνα με αυτά που ήδη χορηγήθηκαν, υπερβαίνουν τις ανάγκες του έργου ή ότι τα αιτούμενα, σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών, δεν απαιτούνται αμέσως για την εκτέλεση του έργου, χωρίς από την άσκηση ή όχι από την Εταιρεία των εν λόγω δικαιωμάτων της να μειώνεται η ευθύνη του Αναδόχου, σε σχέση με την ακρίβεια και την έγκαιρη απ' αυτόν αίτηση των απαιτούμενων ποσοτήτων υλικού.
9. Ο Ανάδοχος με δικές του δαπάνες, υποχρεούται να παραλαμβάνει, όπως αναφέρεται πιο πάνω, τα Υλικά Γραμμών κάθε τμήματος του έργου, να προβαίνει στις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και την μεταφορά τους, χερσαία ή/και θαλάσσια, μέχρι της αποθήκης του και από εκεί, μετά την ταξινόμηση κλπ. του υλικού να προβαίνει στη μεταφορά και διανομή του στις θέσεις εγκατάστασης. Η έναρξη παράδοσης του Υλικού Γραμμών στον Ανάδοχο θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 10 ημερολογιακές ημέρες από την υποβολή στην Εταιρεία της σχετικής αίτησής του. Ρητά καθορίζεται ότι κάθε δαπάνη, άμεση ή έμμεση, που απαιτείται και αφορά γενικά τα Υλικά Γραμμών κάθε Τμήματος του Έργου, από την παράδοσή τους, κατά τα πιο πάνω, στον Ανάδοχο μέχρι την ενσωμάτωσή τους στο έργο καθώς και κάθε δαπάνη που απαιτείται για την περισυλλογή, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες της Εταιρείας τυχόν πλεονάζοντος υλικού μετά την κατασκευή του έργου, βαρύνει τον Ανάδοχο.

10. Η εναποθήκευση των υλικών, που προορίζονται είτε για μεταφορά στον τόπο κάθε τμήματος του έργου για εγκατάσταση είτε πλεονάζουν μετά την κατασκευή του εν λόγω τμήματος του έργου για επιστροφή στις αποθήκες της Εταιρείας θα γίνεται σε κατάλληλο αποθηκευτικό χώρο (αποθήκη), τον οποίο υποχρεούται να εξασφαλίσει (ή να έχει) ο Ανάδοχος στην περιοχή ή κοντά στην περιοχή του τμήματος του έργου, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη των εργασιών στο εν λόγω τμήμα του έργου και να τον διατηρήσει μέχρι την πλήρη αποπεράτωση και την Προσωρινή Παραλαβή του τμήματος του έργου από την Εταιρεία και την επιστροφή στην τελευταία όλων των πλεοναζόντων υλικών.

Κάθε αποθήκη του Αναδόχου πρέπει να καλύπτει επαρκή και ανάλογη με το μέγεθος του εκτελεστέου τμήματος του έργου έκταση να είναι κατάλληλα περιφραγμένη, να διαθέτει κλειστούς χώρους εναποθήκευσης των μικρούλικών και να πληροί όλους τους επιβαλλόμενους όρους και μέτρα ασφαλούς εναποθήκευσης του υλικού και κατά παντός κινδύνου (π.χ. κλοπής, πυρκαγιάς κλπ.).

Επίσης, κάθε αποθήκη πρέπει να επανδρωθεί με κατάλληλο και επαρκές προσωπικό (μεταξύ των οποίων θα περιλαμβάνονται απαραίτητα και φύλακες για συνεχή φύλαξη) του οποίου θα προΐσταται υπεύθυνος αποθηκάρχιος. Το υλικό στην αποθήκη πρέπει να είναι ταξινομημένο και διαχωρισμένο ανά κατηγορία και είδος υλικού, ο δε αποθηκάρχιος υποχρεούται να τηρεί αναλυτική κατάσταση ή βιβλίο ή καρτέλες με τα οποία θα παρακολουθείται ανελλιπώς η κίνηση κάθε υλικού (εξαγωγή από αποθήκη - εισαγωγή στην αποθήκη) καθώς και αρχείο των αποδείξεων παραλαβής ή παράδοσης υλικού.

Διευκρινίζεται ότι η αποθήκευση των Υλικών Γραμμών που προορίζονται είτε για την εγκατάσταση στο έργο ή Τμήματα έργου είτε που πλεονάζουν μετά την κατασκευή για επιστροφή στις αποθήκες της Εταιρείας, μπορεί να γίνει από τον Ανάδοχο και σε κατάλληλο κεντρικό αποθηκευτικό χώρο (αποθήκη) για όλο το έργο.

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί λεπτομερή στοιχεία και να γνωρίζει κάθε στιγμή την ποσότητα και την θέση που βρίσκεται κάθε είδος του παραδοθέντος σ' αυτόν υλικού της Εταιρείας. Η Εταιρεία μπορεί οποτεδήποτε κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου να ζητήσει από τον Ανάδοχο λεπτομερή ισολογισμό των Υλικών Γραμμών.
12. Ρητά απαγορεύεται η χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο υλικών που χορηγήθηκαν από την Εταιρεία σ' αυτόν για την εκτέλεση του Έργου για άλλο σκοπό από εκείνο για το οποίο χορηγήθηκαν.
13. Με επιφύλαξη ως προς τις σχετικές διατάξεις περί κακοτεχνιών και ελαττωμάτων της υπόψη Σύμβασης, ο Ανάδοχος εκτός από τις άλλες υποχρεώσεις που έχει ως προς την εν γένει χρησιμοποίηση και διαχείριση των παρεχόμενων σ' αυτόν Υλικών Γραμμών της Εταιρείας υποχρεούται να ελέγξει λεπτομερώς, ποσοτικά και ποιοτικά (ως προς την καταλληλότητα, την δυνατότητα συναρμολόγησης, κλπ.) το εκάστοτε παραδιδόμενο σ' αυτόν υλικό της Εταιρείας και ν' ανακοινώσει σ' αυτήν χωρίς αμέλεια, μέσα σ' ένα μήνα το αργότερο και εν πάση περιπτώσει πριν από την χρησιμοποίηση του υλικού στο έργο, οποιαδήποτε τυχόν παρατήρηση αναφερόμενη στην καταλληλότητα, δυνατότητα συναρμολόγησης, επάρκεια του υλικού κλπ. για την κατασκευή του έργου. Εφόσον ο Ανάδοχος δεν ανακοινώσει στην Εταιρεία τυχόν παρατηρήσεις του, κατά τα πιο πάνω, σε σχέση με το υλικό που παραδόθηκε σ' αυτόν και μάλιστα πριν από την χρησιμοποίηση του στο Έργο, το υλικό αυτό θεωρείται καθόλα κατάλληλο και επαρκές για την κατασκευή του έργου, ο δε Ανάδοχος παραιτείται από το δικαίωμα παράτασης προθεσμιών ή πρόσθετης αποζημίωσης από τέτοιες ελλείψεις.
14. Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαχειρισθεί και διακινήσει το τυχόν πλεονάζον υλικό με την πρέπουσα επιμέλεια και φροντίδα έτσι ώστε το υλικό αυτό να παραδοθεί από τον Ανάδοχο στις αποθήκες της Εταιρείας (που θα καθοριστούν απ' αυτήν κατά περίπτωση) σε άριστη κατάσταση όπως του είχε παραδοθεί από την Εταιρεία. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της Εταιρείας να πωλήσει, διαθέσει, αποθηκεύσει ή απομακρύνει από το Εργοτάξιο

οποιοδήποτε υλικό, εκτός από τα κενά ξύλινα κιβώτια, στροφέια κλπ. ξύλινα υλικά συσκευασίας, ευθυνόμενος για κάθε θετική ή αποθετική ζημιά της Εταιρείας. Ο Ανάδοχος κατά την διαμόρφωση των τιμών της προσφοράς του πρέπει να λάβει υπόψη του ότι δεν υποχρεούται να επιστρέψει στις αποθήκες της Εταιρείας τα κενά στροφέια των αγωγών φάσης και προστασίας, δυνάμενος να διαθέσει αυτά κατά βούληση και σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 17 των Γενικών Όρων.

15. Ρητά καθορίζεται ότι απαγορεύεται η διασπορά υλικού στον τόπο του έργου (θέσεων εγκατάστασης) και η παραμονή του σ' αυτές τις θέσεις για χρονικό διάστημα που να υπερβαίνει τις 15 ημέρες πριν από την εγκατάστασή του (ενσωμάτωση στο έργο).
16. Οι συνολικές ποσότητες των αγωγών φάσης και προστασίας, που θα χορηγηθούν σταδιακά στον Ανάδοχο θα υπερβαίνουν κατά 5% περίπου τις ποσότητες που προϋπολογίζεται ότι θα εγκατασταθούν. Ο αγωγός φάσης και ο αγωγός προστασίας θα παραδοθούν στον Ανάδοχο με βάση το καθαρό βάρος που αναγράφεται στις πινακίδες των στροφείων. Επειδή δεν είναι δυνατή η ακριβής μέτρηση του μήκους των αγωγών αυτών που πραγματικά εγκαταστάθηκαν, η τελική ποσότητα των αγωγών φάσης και προστασίας που πρέπει να επιστραφεί στην Εταιρεία θα υπολογισθεί με βάση τα ακόλουθα βάρη:
  - 16.1. Το βάρος που εγκαταστάθηκε - συμπεριλαμβανομένου και του ποσοστού φυσιολογικών ελλειμμάτων των εναέριων αγωγών - θα προκύπτει με βάση το μήκος της οριζόντιας προβολής του άξονα της Γραμμής επαυξημένου κατά ποσοστό 0,6 % για τον αγωγό φάσης και κατά ποσοστό 0,5% για τον αγωγό προστασίας πολλαπλασιαζόμενο με το ονομαστικό μοναδιαίο βάρος κάθε είδους αγωγού, που προσδιορίζεται με το παρόν σε 1830 kg/km για τον αγωγό φάσης τύπου ACSR CARDINAL και 770 kg/km για τον αγωγό προστασίας. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι το πιο πάνω ποσοστό επαύξησης είναι χαμηλό για το συγκεκριμένο έργο, πρέπει να υποβάλει στην Εταιρεία υπολογισμούς και στοιχεία για την αναθεώρηση του ποσοστού αυτού.
  - 16.2. Το πραγματικό βάρος, που θα προκύψει με ζύγιση των μικρού μήκους υπολοίπων (ρετάλια), δηλ. τεμάχια αγωγού φάσης και προστασίας μήκους μικρότερου από 300m, που θα απομείνουν μετά το τέλος όμως των εργασιών ενσωμάτωσης του έργου, με ανώτατο παραδεκτό όριο το ποσοστό 2% στο εγκατασταθέν βάρος υπολογιζόμενο ως ανωτέρω. Τα μικρού μήκους υπόλοιπα θα επιστραφούν στις αποθήκες της Εταιρείας στην περιοχή Αττικής.
  - 16.3 Κάθε χρησιμοποιήσιμο τεμάχιο αγωγού φάσης και προστασίας (δηλ. μήκους μεγαλύτερου των 300m) θα επιστραφεί στην αποθήκη της Εταιρείας στην περιοχή Αττικής ή Λάρισας περιτυλιγμένο σε στροφέιο, σύμφωνα με τις οδηγίες της Εταιρείας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί αναλυτικούς Πίνακες Κίνησης αγωγών, της έγκρισης της Εταιρείας στους οποίους θα αναφέρονται τα στοιχεία των εκτυλισσόμενων στροφείων, η θέση εγκατάστασής τους και τυχόν αποτιμήσεις ή άλλες παρατηρήσεις σχετικά με τους αγωγούς. Οι πίνακες αυτοί θα προσυπογράφονται από την Εταιρεία και θα χρησιμοποιούνται για τον ισολογισμό των αγωγών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί αναλυτικούς Πίνακες Κίνησης αγωγών, της έγκρισης της Εταιρείας στους οποίους θα αναφέρονται τα στοιχεία των εκτυλισσόμενων, στροφείων η θέση εγκατάστασής τους και τυχόν αποτιμήσεις ή άλλες παρατηρήσεις σχετικά με τους αγωγούς. Οι πίνακες αυτοί θα προσυπογράφονται από την Εταιρεία και θα χρησιμοποιούνται για τον ισολογισμό των αγωγών.

Οι συνολικές ποσότητες του συνδετικού υλικού των πύργων (κοχλίες, περικόχλια, μεταλλικά παρεμβλήματα), των βαθμίδων ανόδου (step bolts), των μονωτήρων και των εξαρτημάτων Γ.Μ. που επίσης θα χορηγηθούν σταδιακά στον Ανάδοχο θα υπερβαίνουν κατά 3% περίπου τις ποσότητες, που προϋπολογίζεται ότι θα εγκατασταθούν. Από το πρόσθετο αυτό ποσοστό, το μισό (1,5%) από κάθε είδος

από αυτά τα υλικά δικαιολογείται στον Εργολάβο για φυσιολογική στην πράξη απώλεια ή φθορά, το δε υπόλοιπο μισό (1,5%) θα επιστραφεί σε αποθήκες της Εταιρείας στην περιοχή Αττικής ή Λάρισας.

#### 17. Ασφάλιση Υλικών Γραμμών

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 38 των Γενικών Όρων της Σύμβασης υποχρεούται να ασφαλίσει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά που του χορηγεί η Εταιρεία για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Εάν κατά την κρίση της Εταιρείας, η ασφάλιση των υλικών της δεν πραγματοποιείται σύμφωνα με τους υποδειχθέντες όρους, έχει το δικαίωμα να απαιτήσει και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πρόσθετη Εγγυητική Επιστολή ίση με το πενήντα τοις εκατό (50%) της αρχικής εγγύησης για τα υλικά όπως αυτή προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η μη έγκαιρη προσκόμιση αυτής της Εγγυητικής Επιστολής δίδει το δικαίωμα στην Εταιρεία να παρακρατήσει από τους λογαριασμούς του Αναδόχου το ισόποσο της εγγυητικής επιστολής που δεν κατατίθεται.

Την ίδια παραπάνω υποχρέωση για κατάθεση της πρόσθετης Εγγυητικής Επιστολής για τα υλικά έχει ο Ανάδοχος στη περίπτωση που δεν προσκομίσει πριν από την έναρξη των εργασιών το Ασφαλιστήριο για τα υλικά ΑΔΜΗΕ.

#### 18. Εκκαθάριση Εργολαβίας από άποψη Υλικών Γραμμών

Για την εκκαθάριση της Εργολαβίας από άποψη Υλικών Γραμμών ισχύουν τα ακόλουθα:

Συμφωνείται ρητά ότι, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εξοφλήσει την αξία του χρεωστικού υπολοίπου, μέσα στην προθεσμία που θα ορισθεί από την Εταιρεία, η τελευταία μπορεί να του κρατήσει το αντίστοιχο ποσό από το λαβείν του για την υπόψη Εργολαβία ή να προχωρήσει στην κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής για τα υλικά ή κάθε άλλης εγγυητικής επιστολής, αν η εγγυητική επιστολή για τα υλικά δεν καλύπτει το υπόψη χρεωστικό υπόλοιπο. Σε περίπτωση δε που και τότε ακόμα δεν καλύπτεται το υπόψη χρεωστικό, η Εταιρεία διατηρεί ανέπαφο το δικαίωμα να διεκδικήσει τούτο δικαστικά από τον Ανάδοχο και επί πλέον τους τόκους υπερημερίας.

1. Εννοείται ότι μετά την εξόφληση του χρεωστικού κονδυλίου από τον Ανάδοχο ή σε περίπτωση μη ύπαρξης χρεωστικού υπολοίπου (όπως θα προκύπτει από έγγραφο της Αποθήκης του ΑΔΜΗΕ), η εγγυητική επιστολή που δόθηκε για τα υλικά ιδιοκτησίας ΑΔΜΗΕ, επιστρέφεται σ' αυτόν. Συμφωνείται ρητά ότι σε καμία περίπτωση δεν θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο η εγγυητική επιστολή των υλικών, εάν προηγουμένως δεν έχει γίνει πλήρης εκκαθάριση λογαριασμών από πλευράς υλικών, έστω και αν αυτή για οποιοδήποτε λόγο, καθυστερήσει και πέραν της Οριστικής Παραλαβής του έργου.

### Άρθρο 10

#### **Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων Αναδόχου εντός του Εργοταξίου**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει από τις αρμόδιες Αρχές τις άδειες για την κυκλοφορία εντός του Εργοταξίου των οχημάτων και μηχανημάτων του που είναι αναγκαία για την κατασκευή του έργου. Επίσης θα πρέπει να καλύπτει Ασφαλιστικά τα πιο πάνω οχήματα και μηχανήματα, καθ' όλη τη διάρκεια της απασχόλησής τους στην κατασκευή του έργου.

**Άρθρο 11****Ευθύνες του Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την εκτέλεση του έργου να παίρνει κάθε πρόσφορο μέτρο για να αποφεύγονται ζημιές σε ιδιοκτησίες (δηλ. ενδεικτικά σε κτίσματα, δρόμους, δέντρα, καλλιέργειες πάσης φύσεως κλπ.) τρίτων ή της Εταιρείας και γενικά να δείχνει γι' αυτό το σκοπό ιδιαίτερη επιμέλεια. Αγροζημία που έγινε από τον Ανάδοχο ή τα όργανα του κατά την εκτέλεση του έργου, βαρύνει την Εταιρεία μόνο εφόσον αυτή (αγροζημία), δεν ξεπέρασε το απολύτως αναγκαίο μέτρο κατά κρίση αγαθού ανδρός, τυχαίνει δε και της έγκρισης του Εντεταλμένου Μηχανικού της Εταιρείας. Όλες οι ζημιές που θα προκληθούν από τον Ανάδοχο κατά την κατασκευή του έργου, εκτός από τις δικαιολογημένες αγροζημιές που προαναφέρθηκαν, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο του έργου.
2. Σε περίπτωση ζημιάς που βαρύνει τον Ανάδοχο, εάν αυτός από οποιοδήποτε λόγο δεν προβαίνει, όπως οφείλει στην αποκατάσταση της χωρίς αμέλεια και μέσα σε ένα δίμηνο το αργότερο αφότου έγινε αυτή, η Εταιρεία δικαιούται να καταβάλει, χωρίς άλλη διαδικασία, στους τρίτους που ζημιώθηκαν την απαιτούμενη, κατά την δίκαιη κρίση της αποζημίωση, κρατώντας από τον Ανάδοχο κάθε ποσό που κατέβαλε ή επιβαρύνθηκε από την ίδια αιτία. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΑΡΑΙΤΕΙΤΑΙ ΡΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΠΡΟΒΑΛΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΝΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΞΙΩΣΗ ΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ιδιαίτερα δε να αμφισβητεί την έκταση της ζημιάς που έγινε και το ποσό που καθορίστηκε για την αποκατάστασή της.
3. Ο Ανάδοχος στην περίπτωση που συνεργεία του πρόκειται να εργαστούν υπό διακοπή τάσης, είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει εγγράφως τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας για την ημερομηνία που σκοπεύει ν' αρχίσει τις εργασίες. Η ειδοποίηση αυτή θα γίνεται τουλάχιστον 48 ώρες νωρίτερα απ' την έναρξη της εργασίας και θα αναφέρονται με λεπτομέρεια οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεσθούν, η διάρκειά τους και τ' όνομα του επικεφαλής προσώπου του συνεργείου του. Τη γενική εποπτεία των εργασιών αυτών με την αντίστοιχη ευθύνη θα έχει ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αναδόχου. Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να εκτελούνται από τα συνεργεία του Αναδόχου με το γρηγορότερο ρυθμό, οπότε θα πρέπει στις περιπτώσεις αυτές να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο προσωπικό σε αριθμό και τεχνικές ικανότητες.
4. Ο Ανάδοχος συμφωνεί παραπέρα να αποζημιώνει και να παρέχει δικαστική προστασία στην Εταιρεία για κάθε απαίτηση εναντίον της, λόγω των ζημιών που προαναφέρθηκαν και που βαρύνουν τον Ανάδοχο.  
Ειδικότερα επισημαίνεται η υποχρέωση του Αναδόχου να παίρνει, πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής σε οποιοδήποτε Τμήμα έργου, τα απαραίτητα μέτρα για αποφυγή ζημιών σε υπόγειες ιδιοκτησίες (δηλαδή υπόγεια δίκτυα αγωγών καυσίμων, δίκτυα ύδρευσης κλπ.) τρίτων ή της Εταιρείας και γενικά να επιδεικνύει γι' αυτό το σκοπό ιδιαίτερη επιμέλεια και φροντίδα. Ο Ανάδοχος πριν από την έναρξη εργασιών σε κάθε Τμήμα έργου πρέπει να επικοινωνεί με τις αρμόδιες Αρχές για επιβεβαίωση της συγκεκριμένης θέσης των υπόγειων ιδιοκτησιών, που επισημαίνονται στα Σχέδια της Εταιρείας, καθώς και για τον εντοπισμό και επισήμανση τυχόν άλλων, που δεν εμφανίζονται στα παραπάνω Σχέδια (εντός και εκτός της δουλειάς διέλευσης του Τμήματος έργου που θα εκτελούνται εργασίες από τον Ανάδοχο).

**Άρθρο 12****Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών**

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προγραμματίζει και να ετοιμάζει εγκαίρως τις φάσεις εκτέλεσης και παραλαβής των εργασιών:

- Αποξήλωση Πύργων.
- Ανέγερση Νέων Πύργων.
- Ρύθμιση Αγωγών Φάσεως και Προστασίας.
- Εξάρτηση Αγωγών Φάσεως και Προστασίας.

Ειδικά για τις Αφανείς εργασίες δεν θα γίνονται δεκτές προς πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν ελεγχθεί, από αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

### **Άρθρο 13**

#### **Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου – Ημερολόγιο - Χρονοδιάγραμμα**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά το Ημερολόγιο του έργου. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σε βιβλίο με αριθμημένα εις τριπλούν φύλλα, τα δύο εκ των οποίων είναι διάτρητα και μπορούν να αποκοπούν. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αναδόχου και της Εταιρείας και μετά την υπογραφή τα δύο αποκτώμενα φύλλα περιέχονται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Στο Ημερολόγιο την τελευταία παρατήρηση κάνει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε προθεσμία τριάντα ημερών να υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 23 των Γ.Ο. με προθεσμίες συνολικής και τμηματικής περαίωσης, σύμφωνα και με τις διατάξεις του άρθρου 46, § 1 του Ν. 3669/08.

Η Υπηρεσία εγκρίνει το χρονοδιάγραμμα μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, με τυχόν συμπληρώσεις ή τροποποιήσεις. Σύμφωνα με το άρθρο 46, § 3, του Ν. 3669/08, το χρονοδιάγραμμα αναλύει ανά μονάδα χρόνου και πάντως ανά ημερολογιακό τρίμηνο τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν, συντάσσεται με τη μορφή πίνακα που περιλαμβάνει την πιο πάνω χρονική ανάλυση των εργασιών ή ομάδων εργασιών και συνοδεύεται από γραμμικό διάγραμμα και σχετική έκθεση με αναφορά στον εξοπλισμό που διαθέτει ο Ανάδοχος σε τεχνικά μέσα και το προσωπικό που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για την πραγματοποίηση του χρονοδιαγράμματος.

Το χρονοδιάγραμμα έχει τη μορφή γραμμικού διαγράμματος GANTT, στο οποίο θα ορίζονται χρονολογικά η έναρξη, η διάρκεια και η αποπεράτωση του έργου, όπως και οι επί μέρους ομάδες εργασιών κατά φάση εργασίας με τρόπο ώστε να αποδεικνύεται ότι το έργο θα περατωθεί μέσα στις προβλεπόμενες από τη Σύμβαση προθεσμίες και ότι η εκτέλεσή του θα προχωρήσει ομαλά.

Σε περίπτωση που η Υπηρεσία κρίνει αναγκαίο πρέπει να συντάσσεται και χρονοδιάγραμμα δικτυωτής ανάλυσης (τύπου PERT ) για τον έλεγχο της λογικής σύνδεσης των εργασιών και της οργάνωσής τους για την επίτευξη των τιθεμένων χρονικών στόχων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του έργου.

Εάν η έγκριση δε γίνει μέσα στην παραπάνω προθεσμία ή αν δε ζητήσει γραπτά η Υπηρεσία διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις, το χρονοδιάγραμμα θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.

Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα αποτελεί το αναλυτικό πρόγραμμα κατασκευής του έργου, άρθρο 46, § 3, του Ν. 3669/08.

Αναπροσαρμογές του χρονοδιαγράμματος εγκρίνονται, όταν μεταβληθούν οι ποσότητες των εργασιών, άρθρο 46, § 2 του Ν. 3669/08. Το χρονοδιάγραμμα θα συνοδεύεται από έκθεση, όπου θα περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι εργασίας, τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν και οι αποδόσεις τους, ο αριθμός των εργατών κλπ, για τις κύριες δραστηριότητες, έτσι που να εδραιώνουν την αξιοπιστία των προτάσεων, άρθρο 38 και 46 § 2 και 3 του Ν. 3669/08.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνη του να παρακολουθεί ανελλιπώς την εφαρμογή του χρονοδιαγράμματος και να το αναπροσαρμόζει κάθε μήνα, στην περίπτωση που κάποια εργασία ξέφυγε από αυτό, ούτως ώστε να τηρηθεί τελικά πιστά η συνολική προθεσμία αποπεράτωσης του όλου έργου.

Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος κατασκευής που είναι από τις πιο βασικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα παρακολουθείται ανελλιπώς από την Επίβλεψη και σε περίπτωση καθυστέρησης ο Ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, ύστερα από ειδική πρόσκληση της Διευθύνουσας του έργου Υπηρεσίας, άρθρα 46 § 2, 48 § 9 και 49 § 1 του Ν. 3669/08.

Επίσης, έκπτωτος μπορεί να κηρυχθεί ο Ανάδοχος εάν δε συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του για την υποβολή χρονοδιαγράμματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, και γενικότερα για τη μη τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων και τη μη συμμόρφωσή του προς τις – σύμφωνα με τη Σύμβαση – έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, άρθρο 61 § 2 και 5 του Ν. 3669/08.

## Άρθρο 14

### Περάτωση εργασιών – Επιθεώρηση

1. Με βάση τις συμβατικές προθεσμίες αποπεράτωσης του έργου που καθορίζονται στη Σύμβαση (ή τις τυχόν αντίστοιχες προθεσμίες που θα καθορισθούν μεταγενέστερα σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης) η ημερομηνία αποπεράτωσης του προσδιορίζεται και βεβαιώνεται ως εξής:
  - 1.1 Η συμβατική ημερομηνία αποπεράτωσης του έργου είναι η ημερομηνία κατά την οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ολοκληρώσει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης και ειδικότερα του Συμφωνητικού της, όλες τις από την Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά τεύχη της Σύμβασης καθοριζόμενες εργασίες κατασκευής της Γραμμής Μεταφοράς, ώστε να μπορεί αυτή να τεθεί υπό τάση και λειτουργία.
  - 1.2 Ο Ανάδοχος με το πέρας των πιο πάνω εργασιών της παραγράφου 1.1 υποχρεούται να υποβάλει στην Εταιρεία έγγραφη αναγγελία της ημερομηνίας αποπεράτωσης απ' αυτόν του έργου.  
Στην αναγγελία αυτή πρέπει να περιλαμβάνεται απαραίτητα υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου ότι τα συνεργεία του διέκοψαν κάθε εργασία και απομακρύνθηκαν από τη Γραμμή, που θεωρείται εφεξής επικίνδυνη, ότι οι προσωρινές γειώσεις για την κατασκευή αφαιρέθηκαν και ότι η Γραμμή είναι από κάθε άποψη έτοιμη και ασφαλής για να τεθεί υπό τάση και λειτουργία. Διευκρινίζεται ότι η πιο πάνω αναγγελλόμενη ημερομηνία αποπεράτωσης πρέπει να συμπίπτει απαραίτητα με την ημερομηνία παράδοσης της έγγραφης αναγγελίας στην Εταιρεία, αλλιώς η τελευταία αυτή ημερομηνία θα θεωρείται ως η ημερομηνία αποπεράτωσης του έργου.
  - 1.3 Η Εταιρεία με τη λήψη της πιο πάνω έγγραφης αναγγελίας του Αναδόχου θα προβεί μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών στην τελική επιθεώρηση του έργου για να πιστοποιήσει την πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής της.
  - 1.4 Μετά την ολοκλήρωση της πιο πάνω επιθεώρησης ο Εντεταλμένος Μηχανικός αναφέρει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αν το έργο έχει περατωθεί, αν παρουσιάζει ελαττώματα ή ελλείψεις και εφόσον δεν έχει περατωθεί αναφέρει συγκεκριμένα τις εργασίες που απομένουν για εκτέλεση.
  - 1.5 Αν οι εργασίες έχουν περατωθεί ο προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών (**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**). Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν επουσιώδεις μόνο ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του έργου, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας

Υπηρεσίας γνωστοποιεί με εντολή του προς τον Ανάδοχο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και ορίζει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους.

Στη περίπτωση αυτή η Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει τον χρόνο που περατώθηκε το Έργο χωρίς να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος αποκατάστασης.

Αν οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί ή οι ελλείψεις και τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν δεν είναι επουσιώδη, ή αν δεν περατώθηκαν από τον Ανάδοχο εμπρόθεσμα οι εργασίες αποκατάστασης επουσιωδών ελλείψεων όπως αναφέραμε ανωτέρω, η κατασκευή της Γραμμής Μεταφοράς (έργου) πιστοποιείται ως μη αποπερατωθείσα και εφαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση, οι διατάξεις των άρθρων 30 & 43 των Γενικών Όρων. Στην προκειμένη περίπτωση δεν θα έχει ισχύ η αναγγελθείσα από τον Ανάδοχο ημερομηνία αποπεράτωσης, ο δε Ανάδοχος μετά το τέλος των εργασιών αποκατάστασης, υποχρεούται σε νέα αναγγελία αποπεράτωσης, που θα έχει ως επακόλουθο την επανάληψη της προαναφερθείσας διαδικασίας (επιθεώρηση Γραμμής κλπ.).

- 1.6 Εφόσον διαπιστωθεί από την επιθεώρηση αποπεράτωσης εργασιών ότι οι εργασίες δεν έχουν περατωθεί ή ότι οι ελλείψεις και τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν είναι ουσιώδη, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική εντολή η οποία προσδιορίζει τα ελαττώματα και τις ελλείψεις και ορίζει εύλογη προθεσμία για την αποκατάσταση τους.  
Στην περίπτωση αυτή στην ειδική αυτή εντολή αναγράφεται επίσης ότι η αναγγελία αποπεράτωσης που έγινε από τον Ανάδοχο δεν έχει ισχύ.  
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην αποκατάσταση των ουσιωδών ελαττωμάτων και ελλείψεων από την ημερομηνία έναρξης των αποκαταστάσεων, που θα καθορίζεται στην ειδική εντολή και εντός προθεσμίας ισόχρονης προς αυτήν που υπολείπεται από την ημερομηνία αναγγελίας αποπεράτωσης κατασκευής (από τον Ανάδοχο) μέχρι και της συμβατικής ημερομηνίας αποπεράτωσης του έργου.
- 1.7 Στην επιθεώρηση αποπεράτωσης εργασιών καλείται να παραστεί και ο Ανάδοχος. Η επιθεώρηση γίνεται και χωρίς την παρουσία του Αναδόχου αν αυτός έχει κληθεί να παραστεί και δεν προσέλθει.
2. Διευκρινίζεται ότι στις τιμές μονάδας της Σύμβασης περιλαμβάνεται και κάθε δαπάνη ή επιβάρυνση του Αναδόχου για την τυχόν απραξία ή υποαπασχόληση του, κατά το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την από την Εταιρεία εκτέλεση των επιθεωρήσεων του έργου για να διαπιστωθεί η πλήρης και χωρίς ελαττώματα κατασκευή του και κατά συνέπεια ο Ανάδοχος δε θα δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης πληρωμής ή αποζημίωσης για τυχόν επιβάρυνση του απ' αυτόν τον λόγο.
3. Μετά από σχετικό αίτημα του Αναδόχου, που θα διατυπωθεί εγγράφως, η Εταιρεία κατά την κρίση της και χωρίς καμία υποχρέωση, θα μπορεί να προβαίνει, αποκλειστικά και μόνο για μείωση των νεκρών χρόνων του Αναδόχου, σε επιθεώρηση πλήρως αποπερατωθέντων τμημάτων Γραμμών Μεταφοράς, πριν από την αναγγελία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής ολόκληρης της Γραμμής Μεταφοράς από τον Ανάδοχο, κατά την προηγούμενη παρ.1.2. Είναι αυτονόητο ότι, σε περίπτωση τμηματικής κατά τα πιο πάνω επιθεώρησης της Γραμμής από την Εταιρεία, θα ισχύουν όλα όσα καθορίζονται στα προηγούμενα εδάφια του παρόντος Άρθρου (για έγγραφη αναγγελία αποπεράτωσης των διαφόρων τμημάτων, αποκατάστασης ελαττωμάτων κλπ.) με την διαφορά ότι η υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της παρ.1.2, στην προκειμένη περίπτωση θα αφορά το αντίστοιχο για επιθεώρηση Τμήμα Γραμμής και η Βεβαίωση Περάτωσης των Εργασιών της παρ.1.5 θα εκδοθεί μετά την αποπεράτωση όλης της Γραμμής Μεταφοράς.
4. Ρητά καθορίζεται ότι η Εταιρεία υποχρεούται μόνο μία φορά να εκτελέσει την κατά τα προηγούμενα εδάφια επιθεώρηση της Γραμμής Μεταφοράς για να διαπιστωθεί η καλή κατασκευή της από τον Ανάδοχο.

Για τυχόν μεταγενέστερες επιθεωρήσεις της Εταιρείας, που θα υπαγορεύονται από τη διαπίστωση ελαττωμάτων ή ελλείψεων κατά τις αρχικές επιθεωρήσεις, ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται υποχρεούμενος να καταβάλει στην Εταιρεία κάθε δαπάνη στην οποία θα υποβληθεί η τελευταία γι' αυτές τις επαναλήψεις της επιθεώρησης της Γραμμής ή τμημάτων αυτής.

5. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει όλους τους χώρους απαλλαγμένους από οτιδήποτε δημιουργεί πρόβλημα στο περιβάλλον, όπως ήταν οι χώροι πριν την έναρξη των εργασιών και όπως προβλέπει η σχετική νομοθεσία «περί Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης».

### **Άρθρο 15**

#### **Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του έργου**

1. Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση της αντίστοιχης βεβαίωσης (Βεβαίωση Περάτωσης του έργου) όπως καθορίζεται στο Άρθρο 14 των Ειδικών Όρων, εκδίδεται δε από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του έργου η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Αρθρου 31 των Γενικών Όρων.
2. Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο 31 των Γενικών Όρων πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αναδόχου για την Προσωρινή Παραλαβή είναι τα εξής:
  - 2.1 Η εγκεκριμένη, από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση.
  - 2.2 Κατάσταση εγκαταστημένων υλικών (που χορηγήθηκαν από την Εταιρεία), σύμφωνα με τις επιμετρήσεις εκτελεσθεισών εργασιών.
  - 2.3 Τον πίνακα με την Τελική Εκκαθάριση των υλικών που χορηγήθηκαν από την Εταιρεία στον Ανάδοχο, με την υποβολή από τον Ανάδοχο λεπτομερούς τελικού ισολογισμού Υλικών Γραμμών με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (σχετικές αναλυτικές καταστάσεις, δελτία χορήγησης κλπ.)
  - 2.4 Πλήρης κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων, με την σφραγίδα “ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ”, όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν το έργο.
  - 2.5 Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Εταιρεία.
  - 2.6 Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών.
  - 2.7 Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αναδόχου για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Αρθρου 42 των Γενικών Όρων.
  - 2.8 Τον φάκελο Ασφάλειας και Υγείας.
3. Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο.
4. Δεν ολοκληρώνεται η προσωρινή ή οριστική παραλαβή και δεν πραγματοποιείται αντίστοιχη επιστροφή εγγυήσεων, σε περίπτωση που υπάρχουν εκκρεμότητες από πλευράς υλικών ιδιοκτησίας ΑΔΜΗΕ.
5. Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 31 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, ορίζονται σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.

6. Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή τους από τον Ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη, ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των τριάντα (30) ημερών.

### **Άρθρο 16**

#### **Περίοδος εγγύησης και υποχρεωτικής συντήρησης του έργου.**

1. Ο χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης του έργου είναι 12 μήνες.
2. Κατά το χρονικό διάστημα εγγύησης και υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, ο Ανάδοχος ευθύνεται και υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του, οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά ή καταστροφή η οποία τυχόν θα δημιουργηθεί ή διαπιστωθεί κατά την υπόψη περίοδο και η οποία θα προέρχεται από ατελή ή ελαττωματική ή κακότεχνη κατασκευή του έργου από τον Ανάδοχο ή γενικότερα από την μη τήρηση των υποχρεώσεων του Αναδόχου σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Για ελαττώματα του έργου που ευθύνεται ο Ανάδοχος, τα οποία θα εμφανισθούν ή θα διαπιστωθούν κατά την διάρκεια της περιόδου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, θα ισχύουν τα παρακάτω:

- 2.1 Στην περίπτωση που το έργο, κατά την κρίση της Εταιρείας, εμφανίσει στην ολότητα του ή σε ένα σημαντικό μέρος του, οποιοδήποτε ουσιώδες ελάττωμα, η Εταιρεία, με επιφύλαξη ως προς όλα τα δικαιώματα της που απορρέουν από τους σχετικούς Νόμους, θα απαιτήσει από τον Ανάδοχο την άμεση αποκατάσταση, με δαπάνες του, των υπόψη ελαττωμάτων, με επιφύλαξη ως προς τα δικαιώματα της Εταιρείας για πληρωμή ή για ποινές ή ζημίες που προβλέπονται από τη Σύμβαση. Ουσιώδη ελαττώματα είναι εκείνα από τα οποία η λειτουργία Τμήματος έργου βλάπτεται σοβαρά.

Μετά την αποκατάσταση των εν λόγω ελαττωμάτων, που θα κριθεί ικανοποιητική από την Εταιρεία, θα διενεργηθεί (από την Εταιρεία) μία επιθεώρηση ή και παραλαβή (αναλόγως της περίπτωσης) του έργου. Μια τέτοια επιθεώρηση ή και παραλαβή θα θεωρηθεί ως μια νέα επιθεώρηση ή μια Προσωρινή Παραλαβή (αναλόγως της περίπτωσης) με όλες τις σχετικές συνέπειες οι οποίες προβλέπονται από τη Σύμβαση.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται, για οποιαδήποτε αιτία, προς τις απαιτήσεις της Εταιρείας για την αποκατάσταση των ουσιωδών ελαττωμάτων ή εάν τα ελαττώματα δεν αποκαθίστανται ικανοποιητικά, εφαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση οι διατάξεις των άρθρων 30 και 42 των Γενικών Όρων με όλες τις σχετικές συνέπειες και κυρώσεις που προβλέπονται από τη Σύμβαση.

- 2.2 Στην περίπτωση που το έργο ή μέρος του, εμφανίσει κατά την κρίση της Εταιρείας οποιαδήποτε μη ουσιώδη ελαττώματα και η λειτουργία του έργου ή μέρους αυτού δεν βλάπτεται από τα ελαττώματα αυτά, η Εταιρεία μπορεί να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να αποκαταστήσει τα εν λόγω ελαττώματα με δαπάνες του, μέσα σε χρονική περίοδο, που θα καθοριστεί από αυτή και θα εξαρτάται από την έκταση που τα ελαττώματα αυτά θα επηρεάζουν το έργο γενικά καθώς και από την φύση των αποκαταστάσεων.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αποκαταστήσει εμπρόθεσμα τα ελαττώματα αυτά, ο χρόνος αποκατάστασης δεν λαμβάνεται υπόψη. Εάν όμως ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις απαιτήσεις της Εταιρείας για εμπρόθεσμη και ικανοποιητική αποκατάσταση των ελαττωμάτων, εφαρμόζονται ανάλογα με την περίπτωση οι διατάξεις των άρθρων 30 & 42 των Γενικών Όρων. Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων, που θα κριθεί ικανοποιητική από την Εταιρεία, θα διενεργηθεί μια επιθεώρηση ή και Προσωρινή Παραλαβή για το ελαττωματικό μέρος ή μέρη του Έργου.

Η Οριστική Παραλαβή αυτών των ειδικών μερών ή μέρους μπορεί να πραγματοποιηθεί κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ενδεχομένως μέσα σε μία περίοδο μικρότερη από εκείνη η οποία αναφέρεται στην παρ.1 του Άρθρου αυτού. Πάντως το γεγονός αυτό δεν θα εμποδίζει την Οριστική Παραλαβή όλων των άλλων μερών του έργου τα οποία ικανοποιούν την Εταιρεία και είναι σύμφωνα με τη Σύμβαση.

- 2.3 Στην περίπτωση που, μετά τη σύνδεση του έργου με το ήδη σε λειτουργία σύστημα της Εταιρείας, το έργο εμφανίσει οποιαδήποτε ελαττώματα τα οποία δεν είχαν επιβεβαιωθεί κατά το χρόνο τελικής επιθεώρησης από την Εταιρεία ή γενικότερα κατά την περίοδο υποχρεωτικής συντήρησης και τα οποία συντελούν στη διακοπή της λειτουργίας του έργου, τα εν λόγω ελαττώματα θα θεωρηθούν ότι έχουν συμβεί προ της αντίστοιχης τελικής επιθεώρησης, ανάλογα με την περίπτωση, με όλες τις σχετικές συνέπειες που προβλέπεται από τη Σύμβαση και θα εφαρμοστούν επίσης τα εξής:
- 2.3.1 Εάν το ελάττωμα, μετά την εντόπισή του, θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Εταιρείας ότι θα πρέπει να επιδιορθωθεί από την Εταιρεία, τότε η Εταιρεία θα το ανακοινώσει στον Ανάδοχο για να παρευρεθεί κατά την διάρκεια των επιδιορθώσεων. Ωστόσο, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο αυτός να αποκαταστήσει τα υπόψη ελαττώματα. Στην περίπτωση κατά την οποία οι υπόψη αποκαταστάσεις θα πραγματοποιηθούν από την Εταιρεία, θα θεωρηθεί ως εάν να έχουν πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο και θα καλυφθούν με έξοδα του Αναδόχου.
- 2.3.2 Εάν μετά την εντόπιση ενός ελαττώματος, η Εταιρεία θεωρεί ότι το ελάττωμα θα πρέπει να αποκατασταθεί μόνον από τον Ανάδοχο, τότε ο Ανάδοχος μόλις ειδοποιηθεί σχετικά θα προχωρήσει αμέσως στην αποκατάσταση του ελαττώματος.
- 2.4 Όλα τα σχετικά έξοδα και οι δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων τυχόν υλικών πύργων και ενσυρμάτωσης, για τις αποκαταστάσεις αυτές, άσχετα εάν οι αποκαταστάσεις πραγματοποιούνται από την Εταιρεία ή τον Ανάδοχο, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Εάν η Εταιρεία δεν μπορέσει να διαθέσει τα απαιτούμενα υλικά για τις αποκαταστάσεις, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα εξασφαλίσει από τους προμηθευτές της Εταιρείας.

## **Άρθρο 17**

### **Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων με τις παρακάτω συμπληρώσεις.

1. Για τη σύνταξη των πιστοποιήσεων και λοιπών δικαιολογητικών, απαιτούνται τα ακόλουθα:
- α. Φορολογική Ενημερότητα.
  - β. Ασφαλιστική Ενημερότητα.
  - γ. Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αναδόχου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
  - δ. Θεωρημένα από το ΙΚΑ :
    - αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων του προσωπικού του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
    - Κάθε τρίμηνο, αναλυτική περιοδική Δήλωση που υποβάλλεται στο ΙΚΑ με τα ονόματα των εργαζομένων στο συγκεκριμένο έργο.

- ε. Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή Υπεργολάβο αυτού.  
Κάθε άλλο έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα του ΑΔΜΗΕ.

2. Για την πληρωμή των προκαταβολών απαιτείται:

Σχετική ισόποση Εγγυητική Επιστολή Τραπέζης συνταγμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Εταιρείας, Πιστοποίηση και θεωρημένο Τιμολόγιο.

3. Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

- Νόμιμα φορολογικά παραστατικά όπως π.χ. Τιμολόγια θεωρημένα αρμοδίως από τον ΑΔΜΗΕ.
- Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία συνοδευόμενος από μηνιαία Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

**Μετά τη λήξη κάθε μήνα** ο Ανάδοχος συντάσσει σε έξη (6) αντίγραφα Συγκεντρωτικό Λογαριασμό, Πιστοποίηση Εργασιών και Επιμέτρηση Εργασιών, σε έντυπα που εγκρίνονται από την Προϊστάμενη Υπηρεσία των οφειλομένων σ' αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Καταρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα όμως του έργου, που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα του έργου, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τη λήψη του, υπογράφει τον Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περικοπές και εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση.

Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.

Στην περίπτωση αυτή η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή της από τον Ανάδοχο.

Μετά την έγκριση της Πιστοποίησης και του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού από την Προϊστάμενη Υπηρεσία και τη προσκόμιση του θεωρημένου Τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών η Εταιρεία υποχρεούται να προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στο Άρθρο 34 των Γενικών Όρων. Αν όμως παρά τη σχετική ειδοποίηση ο Ανάδοχος καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών η προθεσμία που καθορίζεται στο άρθρο 34 των Γ.Ο. αρχίζει από την υποβολή των δικαιολογητικών αυτών.

## **Άρθρο 18**

### **Υποβολή επιμετρήσεων**

Σχετικά με τους μηνιαίους λογαριασμούς πιστοποιήσεων μπορεί να περιλαμβάνονται στις επιμετρήσεις και επιμέρους εργασίες θεμελιώσεων, ανέγερσης πύργων, εγκατάστασης εναέριων αγωγών φάσης και ηλεκτρικής προστασίας και αλυσίδων μονωτήρων ανάρτησης αγωγού φάσης, που δεν ολοκληρώθηκαν πλήρως, για τις οποίες θα καταβάλλεται μέρος των αντίστοιχων τιμών Μονάδας πλήρους εγκατάστασης κατά τα ακόλουθα ποσοστά τους:

1. Για την ανέγερση κορμών πύργων, επιμηκύνσεων κορμών πύργων και εγκατάσταση βάσεων πύργων πλήρως ολοκληρωμένων εκτός από μικροελλείψεις ανέγερσης, όπως μικροελλείψεις χαλύβδινων στοιχείων καταβάλλεται εις τον Ανάδοχο ποσοστό 90% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου.
2. Για την πλήρη ανέγερση κορμού πύργου 90% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου και το υπόλοιπο 10% με τον έλεγχο (revision) του πύργου.
3. Για την πλήρη εγκατάσταση αγωγού (φάσης, προστασίας ή OPGW) θα γίνεται η πληρωμή του 55% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας του Τιμολογίου με την εγκατάστασή του στο έργο και το υπόλοιπο 45% με την ρύθμιση του εκάστων ανοίγματος.
4. Για την εγκατάσταση αλυσίδας μονωτήρων ανάρτησης αγωγού φάσης (απλής ή τύπου “Λ” ή “II” ή “V”), θα γίνεται η πληρωμή του 80% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας πλήρους εγκατάστασης με την τοποθέτησή της στο έργο και το υπόλοιπο 20% με την πρόσδεση.
5. Για την εγκατάσταση όλων των υπολοίπων υλικών του έργου (αλυσίδες μονωτήρων τάνυσης Α.Φ., συναρμογές Α.Π., διαχωριστές, αποσβέστες κτλ) όπως αναγράφονται στα αντίστοιχα Τιμολόγια, θα γίνεται η πληρωμή του 100% της αντίστοιχης Τιμής Μονάδας με την πρόσδεσή τους στο έργο.

## **Άρθρο 19**

### **Ασφαλιστικές καλύψεις**

Για την συγκεκριμένη Σύμβαση δεν απαιτείται ασφαλιστική κάλυψη της παρ. β του Αρθρου 38 των Γενικών Όρων.

## **Άρθρο 20**

### **Υποχρεώσεις Αναδόχου για τη διασφάλιση τήρησης της εργατικής και της ασφαλιστικής νομοθεσίας**

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της Εταιρείας, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, καθώς και ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

2. Ο Ανάδοχος και οι Υπεργολάβοι **υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις τις εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους** που θα απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία συλλογική σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ.

Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος, υποχρεούται, ιδίως:

- (α) να καταβάλλει το μισθό των εργαζομένων του αποκλειστικά μέσω Τραπεζών και να υποβάλλει τα σχετικά παραστατικά πληρωμής στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της Εταιρείας και
- (β) να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της Εταιρείας, οποιοδήποτε άλλο έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου που απασχολείται στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της, θεωρημένα από το ΙΚΑ αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων του προσωπικού του ή/και του προσωπικού των Υπεργολάβων, θεωρημένα από το αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης (ΣΕΠΕ), πίνακες προσωπικού οι οποίοι θα αναρτώνται, κατά το νόμο, στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης, αντίγραφα των εκκαθαριστικών μισθοδοσίας του προσωπικού του ή/και του προσωπικού του Υπεργολάβου, αντίγραφα ΑΠΔ του ΙΚΑ κλπ.

Ο Ανάδοχος υπέχει τις παραπάνω έναντι της Εταιρείας υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν Υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν Υπεργολάβων του.

3. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στα πλαίσια της Σύμβασης προσωπικού του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, προκειμένου να ελεγχθεί η απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.
4. Το προσωπικό του Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φορά κατά την εκτέλεση εργασιών στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εγκαταστάσεων και κτιρίων της Εταιρείας ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και θα φέρει σε εμφανή θέση **κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμό και η ειδικότητά του**. Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου του ΑΔΜΗΕ. Προκειμένου να θεωρηθεί κατά τον προαναφερόμενο τρόπο κάρτα για προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου, απαιτείται ο Ανάδοχος να προσκομίσει στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ αντίγραφο της συμβάσεως εργασίας που τον συνδέει με το εν λόγω προσωπικό του ή το προσωπικό του Υπεργολάβου ή άλλο έγγραφο του άρθρου 3 του π.δ. 156/94, καθώς και αντίγραφο του Ειδικού Βιβλίου Νεοπροσλαμβανόμενου προσωπικού του ΙΚΑ, από το οποίο να αποδεικνύεται η εγγραφή του εν λόγω προσωπικού σε αυτό. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη λήψη καρτών και για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου που θα αντικαθιστά τους απόντες εργαζόμενους.

**Ουδείς εκ του προσωπικού του Αναδόχου/Υπεργολάβου θα απασχολείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης και θα εισέρχεται στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια της Εταιρείας, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένος με την προαναφερόμενη κάρτα.**

5. Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κλπ.
6. Ο Ανάδοχος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και Υπεργολάβο, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Αναδόχου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια. Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται **με ειδικό σήμα** που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο του ΑΔΜΗΕ.

**Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αναδόχου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.**

### Άρθρο 21

#### **Υπολογισμοί τιμών νέων εργασιών & ημιτελών εργασιών του Πίνακα Α΄.**

1. Στην περίπτωση καθορισμού νέων τιμών μονάδας, με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους (τιμολόγιο υλικών, δελτία παροχής υπηρεσιών κλπ.- όπως προβλέπεται στο άρθρο 25 Γ.Ο. παρ. 3, περίπτωση 3<sup>η</sup>), θα υπολογίζεται σαν προσαύξηση (στα προ ΦΠΑ ποσά των παραστατικών στοιχείων) για την κάλυψη των γενικών εξόδων του Αναδόχου και του οφέλους του, ποσοστό 18% ελαττωμένο κατά το ποσοστό της τεκμαρτής έκπτωσης της εργολαβίας.  
Σε περίπτωση αρνητικής έκπτωσης δεν προσαυξάνεται το εργολαβικό όφελος και παραμένει 18%.  
Για τις εργασίες που ο ΑΔΜΗΕ θα αποφασίσει ότι οι νέες τιμές μονάδας δεν θα υπολογιστούν με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους (άρθρο 25 Γ.Ο. παρ.3, περίπτωση 3<sup>η</sup>), είναι δυνατόν να υπολογιστούν με βάση τα αντίστοιχα άρθρα των εγκεκριμένων αναλυτικών τιμολογίων (ΑΤΟΕ, ΑΤΕΟ, ΑΤΗΕ, ΑΤΥΕ κλπ), με έκπτωση που θα συμφωνηθεί από τον Ανάδοχο και τον ΑΔΜΗΕ.  
Η έκπτωση θα είναι ίση ή και μεγαλύτερη από την τεκμαρτή έκπτωση της εργολαβίας και τελικά η νέα τιμή μονάδας δεν θα υπερβαίνει τις εφαρμοσμένες τιμές των εγκεκριμένων αναλυτικών τιμολογίων σε περίπτωση αρνητικής έκπτωσης. Διευκρινίζεται ότι οι παραπάνω τιμές δεν θα προσαυξάνονται με τα γενικά έξοδα του Αναδόχου και το όφελός του πριν ή μετά την εφαρμογή της έκπτωσης.
2. Η αποζημίωση ημιτελών εργασιών του Πίνακα Α΄ (εκσκαφές, σκυροδέματα, οπλισμοί) θα γίνεται με τις τιμές του Πίνακα Β΄ αν υπάρχουν ή αν δεν υπάρχουν σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου.

### Άρθρο 22

#### **Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας**

1. Ο Ανάδοχος συμφωνεί και αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για την μελέτη και εφαρμογή των μέτρων ασφαλούς εργασίας τόσο για τους απασχολούμενους στην κατασκευή του έργου όσο και για τους τρίτους.

2. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει στην Επιβλέπουσα υπηρεσία το Σχέδιο Ασφάλειας Εργασίας (ΣΑΥ) και την γραπτή εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου (ΓΕΕΚ).
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως στην Επιβλέπουσα υπηρεσία τον τεχνικό ασφαλείας (ΤΑ) του έργου και τον Ιατρό Εργασίας (ΙΕ) (εφόσον υποχρεούται) και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών στις κατά τόπους Επιθεωρήσεις Εργασίας (ΣΕΠΕ-ΚΕΠΕΚ).
4. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναρτά το πρόγραμμα επίσκεψης του Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) και του Ιατρού Εργασίας (ΙΕ).
5. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύεται από τις κατά τόπους επιθεωρήσεις εργασίας το ημερολόγιο μέτρων Ασφαλείας και να το φυλάσσει στο χώρο του εργοταξίου.
6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί το βιβλίο υποδείξεων του Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ), το βιβλίο Ατυχημάτων καθώς και το ημερολόγιο σύμφωνα με τις προβλέψεις της Νομοθεσίας.
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγγέλλει στις αρμόδιες αρχές τα ατυχήματα που συμβαίνουν στο προσωπικό του και να κοινοποιεί τις αναγγελίες αυτών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
8. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υποπέσουν στην αντίληψη του Εντεταλμένου Μηχανικού της, παραλείψει οι οποίες αφορούν στη μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας, θα προβαίνει σε προφορική ή και γραπτή σύσταση συμμόρφωσης προς τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις συστάσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να μην προωθήσει για έλεγχο και έγκριση την πιστοποίηση της αντιστοίχου περιόδου, έως ότου συμμορφωθεί με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.
9. Ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, υποχρεούται να συμμορφώνεται με όλες τις κείμενες και σχετικές με την Υγεία και την Ασφάλεια διατάξεις της Νομοθεσίας.
10. Τα παραπάνω δεν μειώνουν καθ' οποιονδήποτε τρόπο την **αποκλειστική ευθύνη** του Αναδόχου, ως εργοδότη στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας για το προσωπικό του.

### **Άρθρο 23**

#### **Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών**

Στην περίπτωση κατά την οποία, για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών, αποφασισθεί απ' την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία, να εκτελεστούν εργασίες εκσκαφών τμηματικά ή και σ' ολόκληρο το έργο, σε περιοχές ιδιαίτερου αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, «με παρακολούθηση» από εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. αρχαιολόγου), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως, μη δικαιούμενος ουδεμίας αποζημίωσης εξ αυτής της αιτίας.

Οίκοθεν νοείται ότι, στην περίπτωση αποκάλυψης αρχαιοτήτων, οι ανασκαφικές εργασίες που θα απαιτηθούν, θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό (Σχεδιαστές, ειδικευμένους εργάτες, τοπογράφους κ.λ.π.) υπό την επίβλεψη έμπειρου σε ανασκαπτικό έργο αρχαιολόγου, που θα προσληφθούν για το λόγο αυτό απ' τον ανάδοχο και ο οποίος αποζημιώνεται «απολογιστικά».

