**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4**

**ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ
   1. Ασφάλιση έναντι υλικών ζημιών

Α. Ο Εργολάβος υποχρεούται να ασφαλίσει το Έργο «Κατά Παντός Κινδύνου» με ασφαλιζόμενο κεφάλαιο ίσο με ……..€

Ο Εργολάβος θα πρέπει να δηλώνει έγκαιρα στην ασφαλιστική εταιρεία τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης και αναπροσαρμογές (θετικές ή αρνητικές) του ανωτέρω ποσού καθώς και τυχόν παράταση των εργασιών/προθεσμιών του έργου.

Β. Ασφαλιζόμενοι θα είναι ο Εργοδότης, ο Εργολάβος, οι Υπεργολάβοι κάθε είδους, καθώς και οι μελετητές, μηχανικοί και το προσωπικό όλων των προαναφερομένων που ασχολείται με οποιοδήποτε τρόπο στο έργο.

Γ. Η ασφαλιστική κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημίας, ή καταστροφής, μερικής ή ολικής, που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, όπως, ενδεικτικά και μη περιοριστικά, φωτιά, σεισμό, φυσικά φαινόμενα, απεργίες, κοινωνικές ταραχές, τρομοκρατικές ενέργειες, δολιοφθορές, ληστεία ή διάρρηξη, κακοτεχνίες, λανθασμένη μελέτη ή / και κατασκευή, ελαττωματικά υλικά (manufacturer’s risk), λανθασμένη εργασία, ελλιπή συντήρηση κλπ.

Η ασφαλιστική κάλυψη είναι αποδεκτό να μην περιλαμβάνει ζημιές, οι οποίες εξαιρούνται διεθνώς από αντίστοιχα ασφαλιστήρια, προκαλούμενες ενδεικτικά από πόλεμο, εισβολή, επανάσταση, ανταρσία, εξέγερση, κατάσχεση, πυρηνική αντίδραση, ακτινοβολία και ραδιενεργή μόλυνση.

Οι κάτωθι Ειδικοί Όροι Ασφάλισης Κατά Παντός Κινδύνου Εργολάβου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην κάλυψη. Σημειώνεται ότι τα όρια αποζημίωσης είναι τα ελάχιστα απαιτητά.

001 Απεργία, Οχλαγωγία, Πολιτικές Ταραχές (Όριο αποζημίωσης: € 500.000 ανά γεγονός και € 1.000.000 αθροιστικά για όλη τη διάρκεια της κάλυψης).

001Α Κάλυψη ζημιών συνεπεία Τρομοκρατικών Ενεργειών (όριο αποζημίωσης € 500.000 ανά περιστατικό και € 1.000.000 αθροιστικά για όλη τη διάρκεια της κάλυψης).

004 Κάλυψη Εκτεταμένης Συντήρησης (18 μήνες μετά τη λήξη του έργου)

006 Κάλυψη Υπερωριών, Νυχτερινών Εργασιών, Ταχειών Αποστολών (όριο αποζημίωσης 10 % της ζημιάς)

007 Κάλυψη Αεροπορικού Ναύλου (όριο αποζημίωσης 10 % της ζημιάς)

013 Κάλυψη περιουσίας αποθηκευμένης εκτός εργοταξίου (έως € 100.000 ανά περιστατικό και € 300.000 αθροιστικά για όλη τη διάρκεια της κάλυψης).

033 Αυτόματη αύξηση ασφαλιζομένων κεφαλαίων (έως 20% του αρχικά δηλωθέντος και ασφαλισμένου ποσού, με 3μηνη περίοδο αναγγελίας του ακριβούς ποσού της αύξησης)

034 Ειδικός Όρος «72 Ωρών»

100 Κάλυψη δοκιμαστικής λειτουργίας μηχανημάτων και εγκαταστάσεων (4 εβδομάδες για κάθε Υποέργο / Τμήμα Υποέργου που ενσωματώνει περίοδο δοκιμών).

113 Κάλυψη χερσαίας μεταφοράς

115 Κάλυψη συνεπειών λανθασμένης μελέτης, κακοτεχνίας ελαττωματικού υλικού

200 Κάλυψη συνεπειών κινδύνων κατασκευαστών

Δ. Επεκτάσεις κάλυψης

* Απώλεια ή ζημιά ιδιοκτησίας υφιστάμενης/παρακείμενης στον τόπο εργασιών, η οποία ανήκει ή τελεί υπό την φύλαξη, υπεύθυνη μέριμνα ή τον έλεγχο του Εργοδότη, με ασφαλιζόμενο κεφάλαιο κατ’ ελάχιστον € 200.000 ανά περιστατικό (προκειμένου για δομικά έργα που τελούνται στους υπόψη χώρους).
* Κάλυψη εκκαθάρισης/αποκομιδής συντριμμάτων με ασφαλιζόμενο κεφάλαιο κατ’ ελάχιστον € 100.000 ανά περιστατικό.
* Κάλυψη επαγγελματικών αμοιβών με υπό-όριο 10% επί της εκάστοτε ζημίας.
* Όρος πρόνοιας 10%
* Κάλυψη σχεδίων και εγγράφων με υπό-όριο κατ’ ελάχιστον € 50.000 .
* Κάλυψη εξόδων ελαχιστοποίησης απώλειας ή ζημίας με υπό-όριο κατ’ ελάχιστον € 200.000.

Ε. Διάρκεια κάλυψης

Η διάρκεια της ασφάλισης συμπίπτει με την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, όπως ορίζεται στο άρθρο 5.1 της παρούσης.

1.2 Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι Τρίτων

Α. Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η αστική ευθύνη των ασφαλισμένων έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλουν αποζημιώσεις  σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά, που προξενούνται καθ’ όλη τη διάρκεια της Περιόδου Μελετών – Κατασκευών και Περιόδου Συντήρησης εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών του Έργου και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές, και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Εργολάβου.

Β. Ασφαλισμένοι

Ως παράγραφος 1.1.Β

Γ. Όρια Αποζημίωσης

Τα ελάχιστα όρια αποζημίωσης της ασφάλισης Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης του Έργου, θα είναι τα ακόλουθα:

α.         Για υλικές ζημιές σε πράγματα Τρίτων € **400.000** / περιστατικό

β.          Για σωματική βλάβη ή θάνατο Τρίτων κατά άτομο € **800.000** / περιστατικό

γ.          Για Ομαδικό Ατύχημα (σωματική βλάβη/θάνατος Τρίτων **συν** Υλικές Ζημίες) € **1.500.000** / περιστατικό

δ.         Το αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης Ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια ισχύος της  ασφαλιστικής κάλυψης έναντι Τρίτων, κατά την περίοδο εκτέλεσης του Έργου θα είναι κατ’ ελάχιστον  € **2.000.000**

Δ. Επεκτάσεις κάλυψης

* Κάλυψη της αστικής ευθύνης των Ασφαλισμένων έναντι του απασχολούμενου στοέργο εργατοτεχνικού προσωπικού για την περίπτωση ατυχήματος (ευθύνη εργοδότου). Τα προβλεπόμενα ελάχιστα όρια αποζημιώσεων (πέραν των αποζημιώσεων της βασικής κοινωνικής ασφάλισης) θα είναι κατ’ ελάχιστον € 400.000 ανά άτομο και ατύχημα, € 800.000 σε περίπτωση ομαδικού ατυχήματος και € 2.000.000 αθροιστικό ανώτατο όριο ευθύνης για όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφαλιστικής κάλυψης του Έργου.
* Ο Εργολάβος θα είναι ασφαλισμένος για την Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων και κατά την περίοδο Εκτεταμένης Συντήρησης του Έργου (Ειδικός όρος 004Α). Το ανώτατο αθροιστικό όριο ευθύνης των Ασφαλιστών για την περίοδο αυτή δύναται να είναι μειωμένο έναντι του αντίστοιχου ποσού, το οποίο ισχύει κατά την περίοδο εκτέλεσης του Έργου, αλλά όχι σε ποσοστό μικρότερο του 70% αυτού.
* Κάλυψη απαιτήσεων που εγερθούν από ένα ασφαλιζόμενο προς έναν άλλο (κάλυψη διασταυρουμένης ευθύνης έναντι αλλήλων / Cross Liability / Ειδικός Όρος 002).
* Αστική ευθύνη για σωματικές βλάβες ή/και υλικές ζημιές τρίτων, οι οποίες μπορεί να προκληθούν από ή κατά τη διάρκεια χρήσης κλαρκ και εν γένει ανυψωτικών μηχανημάτων καθώς και τη φόρτωση και εκφόρτωση υλικών.
* Αστική Ευθύνη για πρόκληση ζημιών σε υπόγεια καλώδια και εν γένει υπόγειες εγκαταστάσεις/δίκτυα (Ειδικός Όρος 102).

Ε. Διάρκεια της Ασφάλισης

Ως Παράγραφος 1.1.Ε

1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ

α) Η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεούται να αποκρούει κάθε αγωγή που στρέφεται κατά του Εργολάβου, των υπεργολάβων του ή του Εργοδότη και του προσωπικού του και να καταβάλει ή χορηγεί με δικά της έξοδα κάθε εγγύηση για την άρση τυχόν κατάσχεσης.

β) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά του Εργοδότη, των υπαλλήλων του, των συμβούλων και συνεργατών του και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς από πράξη ή παράλειψη τους.

γ) Με το ασφαλιστήριο συμβόλαιο πρέπει να καλύπτεται και η ευθύνη του Εργοδότη που απορρέει από το άρθρο 922 του Α.Κ. (ευθύνη προστήσαντος).

δ) Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής του Έργου και προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρία να καταβάλει στον Εργολάβο τη σχετική µε τη ζημιά αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση του Εργοδότη. Εφόσον ο Εργοδότης δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Εργολάβου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρίας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στον Εργοδότη, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Εργολάβο) και η Ασφαλιστική Εταιρία αποδέχεται από τότε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στον Εργοδότη, μετά από σχετική αίτησή του. Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Εργολάβου στον Εργοδότη κατά κανένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη μεταξύ τους Σύμβαση ε) Το εν λόγω Ασφαλιστήριο δε δύνανται να ακυρωθεί ή τροποποιηθεί ή λήξει χωρίς τη γραπτή, µε συστημένη επιστολή πριν από τριάντα (30) ημέρες, σχετική ειδοποίηση της Ασφαλιστικής Εταιρίας, τόσο προς τον Εργολάβο, όσο και προς τον Εργοδότη.

στ) Ο Εργολάβος πρέπει να συμμορφώνεται µε τους όρους και προϋποθέσεις που θέτουν τα ασφαλιστήρια συμβόλαια. Το κόστος ασφάλισης βαρύνει αποκλειστικά τον Εργολάβο.

ζ) Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Εργολάβου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ. Ο Εργολάβος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα και πράγματα, πέραν των ποσών κάλυψης των Ασφαλιστηρίων. Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρία, µε την οποία ο Εργολάβος συνομολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κλπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Εργολάβος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της µη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης, σύμφωνα µε τους όρους της Σύμβασης και ο Εργοδότης δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης, που απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημίας ή βλάβης.

η) Σε περίπτωση που, ο Εργολάβος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί µε τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως µη ικανοποιητικές από τον Εργοδότη, ο τελευταίος δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και µε δαπάνες του Εργολάβου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως µε το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίστρων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε µε κατάπτωση ανάλογου ποσού από Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Εργολάβου. Επίσης, σε περίπτωση που, ο Εργολάβος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίστρων, ο Εργοδότης, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Εργολάβου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.

3. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ – ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο Εργολάβος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα και τα αυτοκινούμενα μηχανήματα έργων που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση των Ερευνών, Κατασκευών και Συντήρησης του Έργου. Ειδικά για τα αυτοκινούμενα μηχανήματα έργων θα πρέπει υποχρεωτικά να καλύπτεται και η Αστική Ευθύνη από τη χρήση τους ως εργαλείο.