

*NP insurance*

**ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ**

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2010

<b>ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ)</b>	
<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>	
Εργασίες συναρμολόγησης μέχρι	<b>12 μήνες</b>
<b>ΟΡΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ</b>	
<b>Τμήμα Ι – Υλικές Ζημιές</b>	
Εργασίες Σύμβασης του Έργου (Κόστος & Υλικά) μέχρι	<b>€1.000.000</b>
<b>Τμήμα ΙΙ – Αστική Ευθύνη Έναντι Τρίτων</b>	
Σωματικές Βλάβες και / ή Θάνατο Ανά Άτομο	<b>€ 50.000</b>
Σωματικές Βλάβες και / ή Θάνατο Ανά Γεγονός (Ομαδικό)	<b>€ 150.000</b>
Υλικές Ζημιές	<b>€ 50.000</b>
<b>Ανώτατο Όριο Ευθύνης</b>	<b>€200.000</b>
<b>ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>	
Οποιαδήποτε απρόοπτη και ξαφνική υλική ζημία ή απώλεια, που μπορεί να οφείλεται ενδεικτικά σε αιτίες όπως: φωτιά, κεραυνό, έκρηξη, πτώση αεροσκάφους, πλημμύρα, καταιγίδα, χιόνι, βροχή, θύελλα, χαλάζι, παγετό, σεισμό, καθίζηση, κατολίσθηση, ανθρώπινα λάθη, λανθασμένο χειρισμό, αμέλεια, απροσεξία, αδεξιότητα, κακόβουλη ενέργεια τρίτων και τους ακόλουθους ειδικούς όρους:	✓
• Απεργία, Οχλαγωγία Και Πολιτικές Ταραχές	✓
• Κάλυψη Αστικής Ευθύνης Αλλήλων	✓
• Κάλυψη Εκτεταμένης Συντήρησης (έως 2 μήνες)	✓
• Αφορά Κατασκευές Σε Σεισμογενείς Περιοχές	✓
• Υποβιβασμός Υπόγειου Υδροφόρου Ορίζοντα	✓
• Κάλυψη Κινδύνου Κατασκευαστών για τα ηλεκτρομηχανολογικά	✓
• Κάλυψη Εγγύησης	✓
• Αφορά Τα Πυροσβεστικά Μέσα	✓
• Υπογείων Καλωδιώσεων Και Λοιπών Υπογείων Εγκαταστάσεων / Δικτύων	✓
• Εξαίρεση Ζημιών Σε Σοδειές, Δάση, Καλλιέργειες Και Αρχαιότητες	✓
• Όρος Τμημάτων Κατά Την Διάρκεια Τοποθέτησης Σωληνώσεων, Αγωγών Και Καλωδίων	Μέγιστο Μήκος Τμήματος 50 Μέτρα, Συνολικά για όλο το έργο 2 X 50 Μέτρα
• Αφορά Μέτρα Προστασίας Από Όμβρια Ύδατα, Πλημμύρα Και Κατακλυσμό	✓
<b>ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΑΝΑ ΓΕΓΟΝΟΣ</b>	
<b>Τμήμα Ι – Υλικές Ζημιές</b>	
Στα Φυσικά Φαινόμενα (συμπεριλαμβανομένου του Σεισμού) και στον Ειδικό Όρο Εκτεταμένης Συντήρησης και Κινδύνου Κατασκευαστών	<b>€ 3.000</b>
Στους Λοιπούς Κινδύνους	<b>€ 1.000</b>
<b>Τμήμα ΙΙ – Αστική Ευθύνη Έναντι Τρίτων</b>	

Στον Ειδικό Όρο Υπογείων Καλωδιώσεων Και Λοιπών Υπογείων Εγκαταστάσεων / Δικτύων	<b>15% του ποσού της ζημιάς με ελάχιστο €1.500</b>
Στις λοιπές Υλικές Ζημιές	<b>€ 800</b>

### ΕΤΗΣΙΑ ΟΛΙΚΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ

Για κεφάλαια μέχρι €50.000, το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 2,30% υπολογιζόμενο στο ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι, με ελάχιστα ασφάλιστρα €90.

Για κεφάλαια από €50.001 μέχρι €500.000, το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 2,10% υπολογιζόμενο στο ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι, με ελάχιστα ασφάλιστρα €150.

Για κεφάλαια από €500.001 μέχρι €1.000.000, το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 1,90% υπολογιζόμενο στο ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι, με ελάχιστα ασφάλιστρα €950

### ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά εξαιτίας χρήσης εκρηκτικών.
- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε έξοδα αφορούν αποστράγγιση / άντληση υδάτων.
- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σε Οικοδομικό Εξοπλισμό. Ο Εξοπλισμός αυτός μπορεί να καλυφθεί μόνον εφόσον:  
Ο ασφαλιζόμενος μας προσκομίσει αναλυτική κατάσταση του Εξοπλισμού (μάρκα, τύπος, ηλικία, αξία αντικατάστασης) και τιμολογηθεί ξεχωριστά.
- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σε Μηχανικό Εξοπλισμό. Ο Εξοπλισμός αυτός μπορεί να καλυφθεί μόνον εφόσον:  
Ο ασφαλιζόμενος μας προσκομίσει αναλυτική κατάσταση του Εξοπλισμού (μάρκα, τύπος, ηλικία, αξία αντικατάστασης, αριθμό πλαισίου, αριθμό πινακίδας ΜΕ και πιστοποιητικό καταλληλότητας του φορέα ελέγχου) και τιμολογηθεί ξεχωριστά. Όλα τα Μηχανήματα Έργου πρέπει να έχουν άδεια και πινακίδες κυκλοφορίας – χρήσης ΜΕ, σύμφωνα με το άρθρο 88 του νόμου 2696/99 (ΦΕΚ 57Α99) για την κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, την υπ' αριθμό 438/99 γνωμοδότηση του Γ' Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, το νόμο 2741/99 (ΦΕΚ 199 Α99) και την υπουργική απόφαση Κ3-1563/2000 (ΦΕΚ 385 Β2000).
- Θα πρέπει να μας δίνεται η τεχνική περιγραφή του έργου, η σύμβαση ανάθεσης του έργου και μια κάτοψη.
- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά από την Επαγγελματική Ευθύνη των Μελετητών.
- Εξαιρείται η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης.
- Εξαιρείται της κάλυψης οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά εξαιτίας Τρομοκρατικών Ενεργειών.
- Η Κλοπή κατόπιν διάρρηξης δεν παρέχεται σε κινητό εξοπλισμό στο ύπαιθρο και δίνεται με την προϋπόθεση ότι οι προς ασφάλιση χώροι φυλάσσονται και /ή περιπολούνται από προσωπικό φύλαξης ή/και υπάρχει σύστημα συναγερμού συνδεδεμένο με εταιρία φύλαξης. Επιπλέον υπάρχει περιφραγή ύψους 2 μέτρων και επαρκής νυχτερινός φωτισμός. Η προϋπόθεση αυτή δεν έχει εφαρμογή για τα φωτοβολταϊκά, που έχουν εγκατασταθεί στις ταράτσες ή στις προσόψεις κτιρίων.
- Σε περίπτωση παράτασης των εργασιών, τότε η χρέωση είναι αναλογική ως εξής: Ασφάλιστρα Παράτασης = Ασφάλιστρα Συμβολαίου Χ (Διάρκεια Παράτασης / Διάρκεια Ασφάλισης).
- ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ασφαλιζόμενη αξία, θα πρέπει να είναι ίση με την αξία κατασκευής του έργου κατά την ολοκλήρωση. Σε διαφορετική περίπτωση ισχύει ο κανόνας της υπασφάλισης και τότε η αποζημίωση υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: Αποζημίωση = (Ύψος Ζημιάς Χ Ασφαλιζόμενη Αξία) / (Αξία Κατασκευής κατά την ολοκλήρωση).

<b>ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΠΥΡΟΣ &amp; ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ)</b>	
<b>ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ</b>	
Αξία Φωτοβολταϊκών	
Απώλεια Εσόδων	
<b>ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>	
Πυρκαγιά	✓
Κεραυνός	✓
Δάσος	✓
Καπνός	✓
Πτώση Αεροσκαφών	✓
Πρόσκρουση οχημάτων τρίτων	✓
Ευρεία έκρηξη	✓
Στάσεις, απεργίες, πολιτικές ταραχές	✓
Τρομοκρατικές ενέργειες	<b>20% του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου υλικών ζημιών</b>
Κακόβουλες ενέργειες	✓
Κλοπή μετά από διάρρηξη, αναρρίχηση ή ληστεία	✓
Ζημιές στην οικοδομή από τον κλέφτη κατά την διάρκεια της κλοπής σε Α' κίνδυνο	✓
Θύελλα, πλημμύρα, καταιγίδα	✓
Χιόνι, Χαλάζι, Παγετός	✓
Βραχυκύκλωμα (ζημιά του ίδιου του βραχυκυλωθέντος μηχανήματος), υπέρτασης, επαγωγικών ρευμάτων, μηχανημάτων και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	<b>20% του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου υλικών ζημιών ανά γεγονός και συνολικά</b>
Έξοδα αποκομιδής συντριμμάτων, αμοιβές αρχιτεκτόνων και μηχανικών	<b>5% του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου υλικών ζημιών</b>
Αστική ευθύνη συνεπεία πυρκαγιάς, έκρηξης έναντι τρίτων	<b>10% του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου υλικών ζημιών</b>
Σεισμός και πυρκαγιά μετά από σεισμό	✓
Απώλεια Εσόδων (διαφυγόντα κέρδη λόγω ολικής ή μερικής παύσης λειτουργίας των φωτοβολταϊκών συστημάτων) συνεπεία καλυπτομένων κινδύνων με μέγιστη περίοδο αποζημίωσης 12 μήνες, εφόσον δηλωθεί σχετικό κεφάλαιο προς ασφάλιση	✓
<b>ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΑΝΑ ΓΕΓΟΝΟΣ</b>	
Σεισμός	2% του Ασφ. Κεφ.
Θύελλα, πλημμύρα, καταιγίδα, χιόνι, παγετός, χαλάζι για κεφάλαια μέχρι €100.000	10% min €500
Θύελλα, πλημμύρα, καταιγίδα, χιόνι, παγετός, χαλάζι για κεφάλαια άνω των €100.001	10% min €1.500
Κλοπή για κεφάλαια μέχρι €100.000	10% min €500
Κλοπή για κεφάλαια άνω των €100.001	10% min €1.500
Βραχυκύκλωμα	10% min €500
Απώλεια εσόδων	5 ημερολογιακές ημέρες με ελάχιστο €500
Λοιποί κίνδυνοι	€1.000

## ΕΤΗΣΙΑ ΟΛΙΚΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ

Για κεφάλαια μέχρι €100.000 εντός οικοπέδου, σε οροφή ή πρόσοψη κατοικίας.

- ✓ Το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 1,90‰ υπολογιζόμενο στο ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ, με ελάχιστα € 120 για όλες τις καλύψεις εκτός Σεισμού.
- ✓ Το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 2,50‰ υπολογιζόμενο στο ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ, με ελάχιστα € 250 για όλες τις καλύψεις συμπεριλαμβανομένου του Σεισμού.

Για κεφάλαια άνω των €100.000 εντός οικοπέδου, σε οροφή ή πρόσοψη κατοικίας.

- ✓ Το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 1,90‰ υπολογιζόμενο στο Συνολικό Κεφάλαιο Ασφάλισης, με ελάχιστα € 190 για όλες τις καλύψεις εκτός Σεισμού.
- ✓ Το Μικτό Ασφάλιστρο ανέρχεται σε 2,50‰ υπολογιζόμενο στο Συνολικό Κεφάλαιο Ασφάλισης, με ελάχιστα € 250 για όλες τις καλύψεις συμπεριλαμβανομένου του Σεισμού.

## ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

- Τα ασφαλιζόμενα αντικείμενα καλύπτονται σε αξία αντικατάστασης, δηλαδή το ποσό που απαιτείται για την κατασκευή ενός καινούργιου χωρίς την αφαίρεση της μείωσης της κατασκευαστικής τους αξίας λόγω χρήσεως ή παλαιότητας.
- Η παρούσα κάλυψη ισχύει με την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί και η δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης και είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο της ΔΕΗ.
- Η παρούσα κάλυψη ισχύει εφόσον υπάρχει οικονομοτεχνική μελέτη και οικονομική προσφορά του εγκαταστάτη και με την προϋπόθεση ύπαρξης σύμβασης μεταξύ ιδιοκτήτη της μονάδας και της ΔΕΣΜΗΕ/ΔΕΗ.
- Οι παραπάνω καλύψεις ισχύουν με την προϋπόθεση ότι υφίστανται ,να συντηρούνται κανονικά και να βρίσκονται σε κατάσταση άμεσης λειτουργίας, καθώς επίσης και να καλύπτουν όλους τους χώρους που βρίσκονται τα προς ασφάλιση αντικείμενα, τα εκ του νόμου τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας για παρόμοιες χρήσεις.
- Υπάρξη μέτρων προστασίας έναντι κεραυνού, υπερτάσεων και επαγωγικών ρευμάτων καθώς και θεμελιακής γείωσης.
- Σε περίπτωση θερμών εργασιών( οξυγονοκολλήσεις κλπ) να λαμβάνονται όλα τα υποχρεωτικά εκ του νόμου μέτρα προστασίας.
- Ελεγχος και συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ανα εξάμηνο απο τεχνικό.
- Η κάλυψη φυσικών φαινομένων δεν ισχύει για τον εξοπλισμό στο ύπαιθρο, ο οποίος δεν έχει τέτοια προδιαγραφή.
- Εξαιρούνται της παρούσας κάλυψης οι γραμμές και τα δίκτυα διανομής ρεύματος τα οποία δεν είναι ιδιοκτησίας του ασφαλισμένου.
- Η κάλυψη της Κλοπής κατόπιν διάρρηξης δεν παρέχεται σε κινητό εξοπλισμό στο ύπαιθρο και δίνεται με την προϋπόθεση ότι οι προς ασφάλιση χώροι φυλάσσονται και /ή περιπολούνται από προσωπικό φύλαξης ή/και υπάρχει σύστημα συναγερμού συνδεδεμένο με εταιρία φύλαξης. Επιπλέον υπάρχει περίφραξη ύψους 2 μέτρων και επαρκής νυχτερινός φωτισμός. Η προϋπόθεση αυτή δεν έχει εφαρμογή για τα φωτοβολταϊκά, που έχουν εγκατασταθεί στις ταράτσες ή στις προσόψεις κτιρίων.
- Δεν καλύπτονται ζημιές απο φυσιολογική φθορά ή κακή χρήση
- Εξαιρούνται οι ζημιές κατα την εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης ή συντήρησης.
- Το όριο κάλυψης των κάτωθι αναφερόμενων καλύψεων περιλαμβάνεται στο ασφαλιζόμενο κεφάλαιο πυρκαγιάς και δεν το προσαυξάνει:

Τρομοκρατικές ενέργειες.

Βραχυκύκλωμα.

Αστική ευθύνη.

Αποκομιδή ερειπίων συμπεριλαμβανομένων δαπανών για έξοδα μηχανικών / αρχιτεκτόνων, έξοδα δημοσίων αρχών.

- ΠΡΟΣΟΧΗ! Στην περίπτωση κατά την οποία η ασφαλιζόμενη αξία, είναι μικρότερη από τα ανωτέρω αναγραφόμενα θα ισχύει ο κανόνας της υπασφάλισης και τότε η αποζημίωση υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:  $\text{Αποζημίωση} = (\text{Ύψος Ζημιάς} \times \text{Ασφαλιζόμενη Αξία}) / (\text{Αξία Κατασκευής κατά την ολοκλήρωση})$ .