 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 1 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η **BIG SOLAR AE** θέλει να είστε ασφαλείς κατά την εκτέλεση κάθε είδους εργασίας στις εγκαταστάσεις της και στα εργοτάξια των έργων που εκτελεί. Οι ακόλουθες οδηγίες που αφορούν την Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία και το περιβάλλον, δίδονται με απώτερο σκοπό την αποφυγή ανθρωπίνων τραυματισμών και την αποφυγή οχλήσεων ή βλαβών στο περιβάλλον. Επίσης, περιέχουν σημαντικούς κανόνες υγείας και ασφάλειας όπως και διαδικασίες τις οποίες είστε υποχρεωμένοι να ακολουθείτε και να εφαρμόζετε.

Είστε προσωπικά υπεύθυνοι για την υγεία και ασφάλεια του εαυτού σας και των άλλων. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να προβείτε σε ενέργειες οι οποίες θα θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των εγκαταστάσεων ή την προσωπική σας ασφάλεια ή την ασφάλεια άλλων ατόμων τα οποία δουλεύουν μαζί σας. Έτσι λοιπόν, απαιτείται να εναρμονιστείτε με τις προϋποθέσεις ασφαλείας οι οποίες περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Υποχρεώσεις Εργολάβου

Ο Εργολάβος θα πρέπει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με τα καθήκοντα και τις ευθύνες οι οποίες απορρέουν από την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία που αφορά στον καθορισμό των ελάχιστων προδιαγραφών ασφαλείας και υγείας στους χώρους εργασίας.

Ο Εργολάβος, ως επιχείρηση, υποχρεούται να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες Τεχνικού Ασφάλειας σύμφωνα με το Π.Δ.17/96, και του Γιατρού Εργασίας (για επιχειρήσεις που απασχολούν περισσότερους από 50 εργαζόμενους δικαιοδοσίας του).

Πριν την ανάληψη κάθε έργου πρέπει να γνωστοποιήσει στην BIG SOLAR και συγκεκριμένα στην Δ/ση Ανθρωπίνων Πόρων, τα στοιχεία του Τεχνικού Ασφάλειας και του Γιατρού Εργασίας που απασχολεί και την κοινοποίηση των στοιχείων τους που έγινε στο αρμόδιο ΚΕΠΕΚ.

Σε περίπτωση εργασιών σε εργοτάξιο, πρέπει να ορίσει ένα εκπρόσωπό του σαν πρόσωπο με το οποίο θα έρχεται σε επαφή η BIG SOLAR .

Ο Εργολάβος θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι όλες οι απαιτήσεις υγιεινής και ασφαλείας οι οποίες περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο τηρούνται πάντα από το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του, το προσωπικό των υπεργολάβων του και όλους τους προσηθέντες του.


Αξιολόγηση Κινδύνων (Risk Assessment)

Ο Εργολάβος σε περίπτωση τεχνικού έργου, θα πρέπει να προσκομίσει στην BIGSOLAR και πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, το Σχέδιο Ασφάλειας Εκτέλεσης Εργασιών (Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου) για έγκριση.

Το σχέδιο αυτό θα περιλαμβάνει τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν, την εκτίμηση, αξιολόγηση των εργασιακών κινδύνων που ενδεχομένως προκύψουν από αυτές, τα προτεινόμενα μέτρα ασφαλείας και τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) (βλ. και Π.Δ. 17/96)

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 2 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

Η συμμόρφωση με τους όρους του κανονισμού αυτού σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Εργολάβο από τις νομικές του υποχρεώσεις. Σε κάθε περίπτωση η εταιρεία, δικαιούται να ζητήσει τη συμμόρφωση του Εργολάβου για συγκεκριμένες νομοθετικές διατάξεις σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.


Ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος να βεβαιωθεί ότι οι εργαζόμενοι σε αυτόν, γνωρίζουν και κατανοούν τον κανονισμό αυτό καθώς και ότι πρέπει να συνεργάζονται απόλυτα με τους υπεύθυνους της εταιρείας.

Τα περιεχόμενα του παρόντος Κανονισμού Ασφάλειας είναι τα ακόλουθα:

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	3
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ.....	3
3. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	4
4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	4
5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	4
6. ΑΔΕΙΑ ΘΕΡΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	5
7. ΦΙΑΛΕΣ ΑΕΡΙΩΝ.....	5
8. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ.....	6
9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ.....	7
10. ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΚΤΙΡΙΑ.....	7
11. ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.....	8
12. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.....	8
13. ΠΥΡΚΑΓΙΑ.....	9
14. ΥΓΕΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ.....	9
15. ΕΙΣΟΔΟΣ & ΕΞΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.....	9
16. ΦΡΕΑΤΙΑ - ΥΠΟΝΟΜΟΙ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.....	9
17. ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ.....	9
18. ΑΝΑΦΟΡΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ.....	10
19. ΕΠΑΦΕΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ.....	10
20. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ.....	10
21. ΕΥΤΑΞΙΑ.....	11

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 3 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ

Κάθε Εργολάβος αναλαμβάνει τις ακόλουθες γενικές υποχρεώσεις:

- Να τηρεί το κατά το άρθρο 8 του Ν.1396/1983 προβλεπόμενο ημερολόγιο.
- Το απασχολούμενο προσωπικό του Εργολάβου, είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ ή σε οποιοδήποτε άλλο ασφαλιστικό φορέα ανήκει.
- Το προσωπικό του Εργολάβου εργάζεται κάτω από την δική του (του Εργολάβου) ευθύνη και οδηγίες.
- Το προσωπικό του Εργολάβου πρέπει να έχει για τις διάφορες εργασίες την κατάλληλη ειδικότητα, καθώς και τα σχετικά νομιμοποιητικά στοιχεία [π.χ. άδεια χειριστή περονοφόρου ή γερανού / ανυψωτικού μηχανήματος) / διπλώματα (π.χ. για εργασίες συγκόλλησης)]
- Τέλος, ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος να ορίσει επιβλέποντα Μηχανικό του έργου (Υπεύθυνος Συνεργείου Εργολάβου) κατά τα οριζόμενα στη σχετική ισχύουσα νομοθεσία (π.χ. ΠΔ 305/96)


2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

Εντός των εγκαταστάσεων της BIGSOLAR ή του εργοταξίου απαγορεύεται για το προσωπικό του Εργολάβου:

- Να καπνίζει στο εσωτερικό κτιριακών εγκαταστάσεων και σε όποιο άλλο σημείο απαγορεύεται.
- Να αγγίζει διακόπτες, μηχανήματα ή όργανα κ.λ.π. που διακινούν προϊόν ή επηρεάζουν πηγή ενέργειας.
- Να σταθμεύει οχήματα ή μηχανήματα σε χώρο που δεν επιτρέπεται η στάθμευση.
- Να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή θερμότητας χωρίς άδεια
- Να αστειεύεται, να φωνασκεί ή να τρέχει.
- Να χρησιμοποιεί εργαλείο ή μηχανήματα ή υλικό ιδιοκτησίας της BIG SOLAR ή τρίτου πλην του Εργολάβου. Η εταιρεία δεν θα διαθέτει ανυψωτικά μηχανήματα, σκαλωσιές, σκάλες, εργαλεία, μηχανήματα κ.τ.λ. για χρήση από τους Εργολάβους.
- Να φέρει υλικά υποκείμενα σε πυρκαϊά, έκρηξη ή ανάφλεξη ή τοξικά ή επικίνδυνα υλικά, χωρίς αυτά να είναι αναγκαία στην εργασία του και να μην τα έχει εγκρίνει ο επιβλέπων Μηχανικός.
- Να πετά ή να διασκορπίζει τα άχρηστα κατάλοιπα και σκουπίδια.
- Να αφήνει καρφιά ή μεταλλικά εξαρτήματα να εξέχουν από σανίδες, ικριώματα κ.λ.π.
- Να πετάει αντικείμενα από υπερυψωμένα σημεία στο έδαφος ή από χέρι σε χέρι.
- Να κατευθύνει ροή νερού σε ηλεκτρικό εξοπλισμό ή ηλεκτρικούς αγωγούς.
- Να βαδίζει πάνω σε σωληνώσεις ή έξω από τους δρόμους και τα κράσπεδα κίνησης πεζών και μέσα από μονάδες.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
Τ.Α

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 4 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

3. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- 3.1 Ο Εργολάβος θα εφοδιάζει το προσωπικό του με ρουχισμό εργασίας συγκεκριμένου χρωματισμού, ώστε οι εργαζόμενοι σε αυτόν να έχουν ομοιόμορφη εμφάνιση και να αναγνωρίζεται εύκολα σε ποιο συνεργείο ανήκουν. Για το σκοπό αυτό καλό θα είναι να φέρουν στο ρουχισμό τους την επωνυμία του Εργολάβου.
- 3.2 Εκτός από τα ενδύματα, ο Εργολάβος εφοδιάζει τους εργαζόμενους σε αυτόν με υποδήματα ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 345. Η χρήση των παραπάνω υποδημάτων και ενδυμάτων είναι υποχρεωτική για όλους τους υπαλλήλους του Εργολάβου.
- 3.3 Πέρα από τον παραπάνω εξοπλισμό, ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος να εφοδιάζει τους υπαλλήλους του με τον κατά περίπτωση απαιτούμενο εξοπλισμό και Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ). Τέτοια μέσα είναι οι ωτοασπίδες, τα γάντια, τα προστατευτικά γυαλιά και ασπίδια προσώπου (προσωπίδες), οι μάσκες προστασίας αναπνοής, οι ζώνες ασφαλείας κ.τ.λ.. Πέρα από τη χρήση των ΜΑΠ που είναι απαραίτητα κάθε φορά λόγω της φύσης της εργασίας που εκτελείται, υποχρεωτική είναι επιπλέον και η χρήση των ΜΑΠ που προβλέπονται με ειδική σήμανση για τους χώρους που διεξάγονται οι εργασίες.

4. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ


- 4.1 Απαγορεύεται η αφαίρεση προφυλακτών, τερματικών διακοπών και οποιασδήποτε άλλης ασφαλιστικής διάταξης ή μέρους τέτοιας από τις εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα χωρίς την έγκριση του εργοδότη. Όσες διατάξεις αφαιρούνται, θα τοποθετούνται πάλι, όπως προβλέπεται, αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Απαγορεύεται η θέση σε λειτουργία μηχανών ή άλλου εξοπλισμού χωρίς τις προβλεπόμενες ασφαλιστικές διατάξεις.
- 4.2 Ο εξοπλισμός (εργαλεία, οχήματα, ανυψωτικά και λοιπά μηχανήματα κτλ) που φέρνουν στις εγκαταστάσεις οι Εργολάβοι, θα πρέπει να έχει όλες τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή και την Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ασφαλιστικές διατάξεις σε λειτουργία και να είναι ελεγμένος ως προς την ασφαλή λειτουργία του. Ο εξοπλισμός αυτός θα χρησιμοποιείται μόνο για τις εργασίες και τα φορτία για τα οποία έχει κατασκευαστεί.

5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 5.1 Το ηλεκτρολογικό υλικό που χρησιμοποιεί το συνεργείο του Εργολάβου θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις γενικές προδιαγραφές καθώς επίσης και με τις τυχόν εξειδικευμένες προδιαγραφές του έργου.
- 5.2 Προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας χρησιμοποιείται μετασχηματιστής 1:1 σε περίπτωση που γίνεται χρήση εργαλείων τάσεως 220V και το ρεύμα του δικτύου είναι τάσεως 220V.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 5 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

5.3 Απαγορεύεται το πέρασμα καλωδίων μέσα από νερό ή από περιοχές που υπάρχουν υγρά καύσιμα, διαλύτες, οξέα κ.α.

5.4 Απαγορεύεται η κατεύθυνση ροής νερού σε ηλεκτρικούς αγωγούς και εξοπλισμούς.

5.5 Στην περίπτωση χρήσης προεκτάσεων καλωδίων, τα καλώδια θα πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, να μην διέρχονται από νερά και από σημεία που υπάρχει κυκλοφορία, ενώ οι συνδέσεις θα πρέπει να προφυλάσσονται από τα νερά με ειδικές προς τούτο μονωτικές ταινίες.

5.6 Σε περίπτωση που γίνεται χρήση ηλεκτρικών εργαλείων, αυτά θα πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να μην δημιουργούν κινδύνους (φθαρμένα μέρη, μονώσεις, καλώδια κ.τ.λ.). Η κατάσταση των εργαλείων ηλεκτρολογικών χρήσεων του Εργολάβου αποτελεί αντικείμενο επιθεώρησης από:

- τον Μηχανικό Ασφαλείας του Εργολάβου

5.7 Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η επέμβαση σε ηλεκτρικούς πίνακες και εγκαταστάσεις ή η απομόνωση ηλεκτρικών κυκλωμάτων.

6. ΑΔΕΙΑ ΘΕΡΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πριν από οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνει τη χρήση φλόγας, τροχού, ηλεκτροκόλλησης, οξυγονοκόλλησης ή άλλης μεθόδου που προκαλεί έκλυση θερμότητας ή τη δημιουργία σπινθήρων (τρόχισμα, κόψιμο, οξυγονοκόλληση, ηλεκτροκόλληση, κάψιμο κ.τ.λ.) θα πρέπει οι υπάλληλοι που θα εκτελέσουν την εργασία να ζητούν Άδεια Θερμής Εργασίας από τον Μηχανικό Ασφαλείας ή τον επιβλέποντα Μηχανικό. Πάντοτε πριν την έναρξη της εργασίας θα παίρνουν τα μέτρα που προβλέπονται για αποφυγή και καταπολέμηση πυρκαγιάς (απομάκρυνση εύφλεκτων υλικών σε ασφαλή απόσταση ή κάλυψη εύφλεκτων υλικών με λαμαρίνες ή άλλα άφλεκτα καλύμματα, ύπαρξη πυροσβεστήρων σε ετοιμότητα, κ.τ.λ.).

7. ΦΙΑΛΕΣ ΑΕΡΙΩΝ


7.1 Ο Εργολάβος αναλαμβάνει την ασφαλή μεταφορά και φύλαξη των φιαλών του. Οι φιάλες θα μεταφέρονται χωρίς κτυπήματα, προσδεδεδμένες σε τροχήλατη κατασκευή. Όταν μεταφέρονται με οχήματα θα πρέπει να είναι ασφαλισμένες. Σε κάθε περίπτωση μεταφοράς φιαλών θα πρέπει να τοποθετείται το σχετικό προστατευτικό κάλυμμα στις βαλβίδες των φιαλών.

7.2 Ο αριθμός των φιαλών που χρησιμοποιεί / μεταφέρει ο Εργολάβος αντιστοιχεί σε αυτόν που είναι απαραίτητος και αναγκαίος για την εργασία της ημέρας.

7.3 Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες που η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή, οι φιάλες πρέπει να σκεπάζονται με βρεγμένα καλύμματα ή βρεγμένες λινάτσες,

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR


Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 6 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

- 7.4 Κατά την χρονική περίοδο που δεν χρησιμοποιούνται (παύση εργασίας της ημέρας), οι φιάλες τοποθετούνται συγκεντρωμένες στον ειδικά καθορισμένο και επισημασμένο χώρο αποθήκευσης φιαλών, τον οποίο υποχρεούται να επιδείξει ο επιβλέπων Μηχανικός.
- 7.5 Φιάλες των οποίων οι βαλβίδες παρουσιάζουν διαρροή, αποσύρονται αμέσως.
- 7.6 Οι ρυθμιστές πίεσης θα πρέπει να ελέγχονται για διαρροές (ποτέ με λάδι).
- 7.7 Φιάλες οξυγόνου και ασετυλίνης πρέπει να εφοδιάζονται με εξαρτήματα προστασίας από φλογοεπιστροφή (φίλτρα μεταλλικά – όχι μηχανικές βαλβίδες).
- 7.8 Φιάλες με πίεση οξυγόνου ή ασετυλίνης χαμηλή που δεν μπορούν να συντηρήσουν φλόγα, πρέπει να αποσύρονται.
- 7.9 Για λόγους αναγνώρισης, οι φιάλες πρέπει να φέρουν αυτοκόλλητη ετικέτα ή πινακίδα με τα στοιχεία του Εργολάβου.
- 7.10 Οι φιάλες δεν θα αποθηκεύονται κοντά ούτε θα εκτίθενται κατά τη χρήση τους σε πηγές θερμότητας.
- 7.11 Οι φιάλες ύψους μεγαλύτερου από 1.80 m θα πρέπει να ασφαρίζονται από πτώση, ενώ η τοποθέτησή τους δεν θα πρέπει να αποτελεί εμπόδιο για διέλευση ή πρόσβαση πεζών και οχημάτων.
- 7.12 Οι φιάλες θα πρέπει να έχουν πλήρη στεγανότητα και τα καλώδια - σωληνώσεις τους να είναι σε άριστη κατάσταση (χωρίς τομές και σπασίματα).
- 7.13 Κατά την διάρκεια των εργασιών οι φιάλες πρέπει να τοποθετούνται έξω από εξοπλισμούς, μακριά από υπονόμους, και να μην εμποδίζουν στους δρόμους την διέλευση των οχημάτων.
- 7.14 Η φλόγα συγκολλήσεως δεν πρέπει να κατευθύνεται σε χώρους που πιθανόν τα πυρακτωμένα ρινίσματα θα προξενήσουν ανάφλεξη ή καταστροφή επενδύσεων καλωδιώσεων κ.λπ..
- 7.15 Να μην χρησιμοποιούνται νάυλον και άλλα εύφλεκτα καλύμματα προστασίας (ανέμου ηλεκτροσυγκολλήσεως).
- 7.16 Απαγορεύεται η χρήση από τους Εργολάβους φιαλών, που ανήκουν στην BIG SOLAR ή τρίτους.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 7 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

8. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ


- 8.1 Πριν ξεκινήσει οποιαδήποτε εργασία εκσκαφής ή διαμόρφωσης ή διάτρησης του εδάφους, ο Υπεύθυνος Συνεργείου Εργολάβου οφείλει να διασφαλίσει ότι στην συγκεκριμένη περιοχή δεν διέρχονται αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος και δεν διέρχονται αγωγοί υπονόμων ή υπόγειες σωλήνες.
- 8.2 Οποιοσδήποτε εκσκαφές & χωματουργικές εργασίες θα γίνονται με προσοχή και σε περίπτωση αμφιβολιών θα πρέπει να εκτελούνται διερευνητικές τομές.
- 8.3 Απαγορεύεται η εκσκαφή δρόμων χωρίς την σύμφωνη του επιβλέποντος μηχανικού. Η εκσκαφή δρόμου μπορεί να γίνει κατά το ήμισυ του πλάτους του και ύστερα από το κλείσιμο τούτου, το άλλο ήμισυ, υπό την προϋπόθεση ότι η ενέργεια αυτή εγκρίθηκε από τον επιβλέποντα Μηχανικό.
- 8.4 Οι εκσκαφές (τάφροι, σκάμματα, ανοίγματα κ.ο.κ.) θα οριοθετούνται προς αποφυγή ατυχήματος με προειδοποιητικά μέσα:
- ταινίες - πινακίδες πλέγμα
 - σε κάθε περίπτωση με φώτα ασφαλείας κατά τη νύχτα που θα αποκλείουν την πρόσβαση σε αυτές οχημάτων ή ατόμων άσχετων με την εργασία.
- 8.5 Ο χώρος γύρω από τις εκσκαφές / χώρους εκτέλεσης χωματουργικών εργασιών θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και τακτοποιημένος για την αποφυγή ατυχημάτων.

9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ

- 9.1 Για την ασφάλεια των εργαζομένων σε υπερυψωμένα σημεία, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των εκάστοτε ισχυόντων νομοθετημάτων που αφορούν οικοδομικές εργασίες και εργοτάξια.
- 9.2 Οι εργασίες που αφορούν κτίρια θα εκτελούνται σύμφωνα με τη Νομοθεσία που ορίζει τα μέτρα ασφαλείας για εργασία σε δομικά έργα.
- 9.3 Δεν επιτρέπεται η έναρξη εργασιών σε ύψος μεγαλύτερο από 1.80 m από το έδαφος πριν τη λήψη προληπτικών μέτρων ασφαλείας για τα άτομα που θα εκτελέσουν την εργασία καθώς και για αυτά που βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα.
- 9.4 Οι εργαζόμενοι που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα απαιτούμενα μέσα ασφαλείας (ζώνες και μηχανισμούς ασφαλείας, προστατευτικά κιγκλιδώματα κ.τ.λ.) ενώ δεν θα αφήνουν εργαλεία και άλλα αντικείμενα εκτεθειμένα.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 8 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

9.5 Οι εξοπλισμοί και τα μέσα που θα χρησιμοποιούνται (σκάλες, σκαλωσιές, ανυψωτικά μηχανήματα, γερανοί κ.τ.λ.) θα πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να έχουν κουπαστές ή κιγκλιδώματα όπου προβλέπεται. Τα βοηθητικά μέσα ανύψωσης και πρόσδεσης (ιμάντες, συρματοσχοίνα, σαμπάνια κ.τ.λ.) θα πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, χωρίς φθορές, και σε ό,τι αφορά τους ιμάντες θα πρέπει να είναι ορατό το μέγιστο φορτίο τους. Όλοι οι γερανοί και λοιπά ανυψωτικά μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους, ώστε ανά πάσα στιγμή να είναι διαθέσιμα για έλεγχο.

9.6 Σε κάθε περίπτωση η κίνηση ανυψωτικών μηχανισμών γίνεται υπό την επίβλεψη του Υπευθύνου Συνεργείου Εργολάβου, ο οποίος πρέπει να έχει άμεσο οπτικό πεδίο του γύρω χώρου και να μεριμνά για την προειδοποίηση και την απομάκρυνση των εργαζομένων που βρίσκονται ή κινούνται στην διαδρομή του φορτίου.

9.7 Όταν τοποθετούνται σκαλωσιές, σκάλες ή ανυψωτικά μηχανήματα μπροστά σε πόρτες αυτές θα κλειδώνονται και θα τοποθετείται απαγορευτική - επεξηγηματική πινακίδα από την άλλη πλευρά, η προμήθεια και χρήση της οποίας αποτελεί ευθύνη του Εργολάβου. Αν η εργασία γίνεται σε σημεία διέλευσης θα τοποθετούνται προειδοποιητικά σήματα και θα αποκλείεται η περιοχή με χρήση προειδοποιητικής ταινίας.

10. ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΚΤΙΡΙΑ

Πριν την εγκατάσταση προσωρινών κτιρίων (καμπινών, γραφείων, containers, υποστέγων, αποθηκών, κ.τ.λ.) θα πρέπει να ζητείται η άδεια του εργοδότη. Αν δοθεί η άδεια, οι κατασκευές θα πρέπει να είναι φτιαγμένες από πυράντοχα υλικά. Κάθε πηγή θέρμανσης θα πρέπει να κλείνει στο τέλος του ωραρίου. Η αποθήκευση σε αυτά εύφλεκτων υλικών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και αφού θα έχουν ληφθεί τα αναγκαία μέτρα πυρασφάλειας. Για την ύπαρξη τέτοιων υλικών θα ειδοποιείται έγγραφα ο Μηχανικός Ασφάλειας και η Κεντρική Πύλη. Σε κάθε περίπτωση οποιαδήποτε τέτοια κατασκευή θα εγκαθίσταται σε απόσταση μεγαλύτερη των 15 μέτρων από κτήρια. Απαγορεύεται η χρήση τέτοιων εγκαταστάσεων για διαμονή ή ύπνο. Κλειδιά τέτοιων εγκαταστάσεων θα παραδίδονται υποχρεωτικά και στην Κεντρική Πύλη. Η BIGSOLAR διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει το εσωτερικό τέτοιων αποθηκευτικών χώρων.

11. ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΛΑΒΕΡΩΝ ΟΥΣΙΩΝ


Πριν την έναρξη κάθε είδους εργασίας, ο Εργολάβος θα πρέπει να βεβαιωθεί ότι γνωρίζει την υπάρχουσα νομοθεσία που αφορά τον έλεγχο των βλαβερών προς την ανθρώπινη υγεία ουσιών. Ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος πριν από την μεταφορά και χρήση ουσιών απαιτούμενων για την ολοκλήρωση των εργασιών του έργου, να προσκομίσει «Δελτίο Ασφάλειας Πληροφοριών Προϊόντος» MSDS για όλες τις βλαβερές και τοξικές ουσίες και υλικά στον Τεχνικό Ασφάλειας.

12. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο Εργολάβος είναι υπεύθυνος για την πιστοποίηση όλων των μηχανημάτων του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και θα πρέπει να έχει διαθέσιμα όλα τα πιστοποιητικά καταλληλότητας. Επίσης,

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 9 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

υποχρεούται να διαθέτει πιστοποιητικά καταλληλότητας για το συγκεκριμένο είδος εργασίας των εργαζομένων του, καθώς και τις επαγγελματικές άδειες όπου απαιτούνται. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να τα έχει το προσωπικό του Εργολάβου πάντα μαζί του και ο Εργολάβος οφείλει να κοινοποιεί στην εταιρεία, πριν την ανάληψη των εργασιών, τις απαραίτητες από την νομοθεσία για τις εκτελούμενες εργασίες επαγγελματικές άδειες του προσωπικού του και κατάσταση με τα άτομα που θα εργαστούν για λογαριασμό του.

13. ΠΥΡΚΑΓΙΑ


- 13.1 Πριν την έναρξη Θερμής Εργασίας ή οποιασδήποτε άλλης εργασίας, η οποία είναι δυνατόν να προκαλέσει πυρκαγιά, θα πρέπει να απομακρύνονται τυχόν εύφλεκτα υλικά από το επίπεδο της εργασίας καθώς και από όλα τα χαμηλότερα επίπεδα που επικοινωνούν με αυτό. Αν αυτό είναι αδύνατο, θα πρέπει να τοποθετούνται προστατευτικές λαμαρίνες ή άλλα άκαυστα υλικά ανάμεσα στην πηγή και τα εύφλεκτα υλικά. Τέτοια προστατευτικά υλικά θα πρέπει να καλύπτουν και τα εύφλεκτα υλικά που τυχόν βρίσκονται κάτω από το σημείο της εργασίας.
- 13.2 Το συνεργείο που εκτελεί Θερμή Εργασία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με:
- τουλάχιστον έναν πυροσβεστήρα σκόνης 6 Kgr τύπου ABCE, ο οποίος θα βρίσκεται σε ετοιμότητα λειτουργίας
- 13.3 Μετά το τέλος της εργασίας θα βεβαιώνεται με ευθύνη του Υπεύθυνου Συνεργείου Εργολάβου, ότι δεν υπάρχουν σημεία φωτιάς σε ακτίνα 20 m (καπνός, θερμότητα, φλόγα, θόρυβος). Επίσης θα ειδοποιείται και η Κεντρική Πύλη των εγκαταστάσεων ή ο φύλακας του εργοταξίου για να πραγματοποιήσει περιοδικούς ελέγχους στις επόμενες ώρες.
- 13.4 Σε περίπτωση πυρκαγιάς σε άλλο χώρο των εγκαταστάσεων ή συναγεμμού, όλοι οι υπάλληλοι του Εργολάβου θα πρέπει να εγκαταλείψουν το χώρο που βρίσκονται και να συγκεντρωθούν στο κοντινότερο σημείο συγκέντρωσης, όπου θα ακολουθήσουν τις οδηγίες του αρχηγού Πυρασφάλειας ή του αντικαταστάτη του στη βάρδια, αφού:
- βεβαιωθούν ότι ο εξοπλισμός που αφήνουν εκτεθειμένο δεν δημιουργεί πρόσθετους κινδύνους
 - διακόψουν κάθε χρήση νερού.
- 13.5 Σε περίπτωση που αντιληφθεί κάποιος από το προσωπικό του Εργολάβου φωτιά σε σημείο των εγκαταστάσεων της εταιρείας τηλεφωνεί στο εσωτερικό τηλέφωνο 299 και αναφέρει το συμβάν και το όνομά του.

14. ΥΓΕΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ

- 14.1 Τα συνεργεία του Εργολάβου θα έχουν μαζί τους φορητό φαρμακείο για τις ανάγκες τους.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
T.A

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 10 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

- 14.2 Απαγορεύεται η κατοχή και κατανάλωση οινοπνευματωδών ποτών και ναρκωτικών ουσιών. Σε περίπτωση που γίνει αντιληπτό ότι υπάλληλοι του Εργολάβου έχουν στη κατοχή τους, κάνουν χρήση ή βρίσκονται υπό την επήρεια οινοπνεύματος ή ναρκωτικών ουσιών, θα απομακρύνονται από τις εγκαταστάσεις ή το εργοτάξιο.

15. ΕΙΣΟΔΟΣ & ΕΞΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 15.1 Από την έναρξη της εργασίας και κατά την διάρκεια αυτής ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να ζητήσει, με έγγραφη αίτησή του, άδεια εισόδου από την Υπηρεσία Ασφαλείας της Πύλης συμπληρώνοντας και υπογράφοντας τα απαραίτητα έντυπα.
- 15.2 Να δηλώνει εγγράφως καθημερινά στον Υπάλληλο της Πύλης τυχόν εξοπλισμό που θα εισάγει. Σε περίπτωση που βρεθεί εξοπλισμός που δεν έχει δηλωθεί, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει αμέσως την εργολαβία και κάθε μελλοντική συνεργασία.
- 15.3 Απαγορεύεται σε προσωπικό Εργολάβου να κυκλοφορούν ή να μπαίνουν σε χώρους άλλους από αυτούς που αφορούν την εργασία τους.

16. ΦΡΕΑΤΙΑ - ΥΠΟΝΟΜΟΙ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ


- 16.1 Φρεάτια, υπόνομοι και σωληνώσεις ελέγχονται σχολαστικά προς διαπίστωση τυχόν εγκατάλειψης καταλοίπων εργασίας, μπαζών κ.λπ. αντικειμένων, ιδίως όταν τοποθετούνται οι γραμμές και κλείνονται οι υπόνομοι.
- 16.2 Μετά το πέρας της εργασίας κάθε μέρας, πρέπει να κλείνονται τα καπάκια των υπονόμων εφόσον τούτο είναι δυνατό.

17. ΟΧΗΜΑΤΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ

- 17.1 Απαγορεύεται να κινούνται τα οχήματα και μηχανήματα των Εργολάβων με ταχύτητα που υπερβαίνει τα 25 χιλιόμετρα την ώρα.
- 17.2 Απαγορεύεται να παραμένουν οχήματα και μηχανήματα στον τόπο του έργου μετά την παύση της εργασίας ή χωρίς οδηγό κατά την διάρκεια των εργασιών μέσα στις μονάδες παραγωγής.
- 17.3 Απαγορεύεται τα οχήματα των Εργολάβων να χρησιμοποιούν τους εσωτερικούς δρόμους των μονάδων παραγωγής. Τα οχήματα θα κινούνται στους περιφερειακούς δρόμους και θα εφαρμόζουν πιστά τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ΚΟΚ) ή τις σχετικές πινακίδες κυκλοφορίας εντός της BIGSOLAR.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
Τ.Α

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 11 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

- 17.4 Μετά από την περάτωση κάθε έργου τα οχήματα και μηχανήματα του οικείου Εργολάβου πρέπει να απομακρύνονται από τις εγκαταστάσεις. Σε περιπτώσεις αδυναμίας, πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον τριάντα μέτρων από τις εγκαταστάσεις και σε χώρους που θα υποδείξει ο επιβλέπων Μηχανικός του Εργολάβου.
- 17.5 Οι χρησιμοποιούμενοι γερανοί καθώς και οποιοδήποτε ανυψωτικό μηχάνημα, πρέπει να είναι σε σωστή κατάσταση από πλευράς ασφαλείας και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Καταλληλότητας.
- 17.6 Πριν τεθεί σε κίνηση κάποιο μηχάνημα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι όλα τα άτομα είναι μακριά από την ακτίνα ενέργειάς του και τα κινούμενα εξαρτήματά του.
- 17.7 Απαγορεύεται ρητά η στάθμευση οχημάτων ή μηχανημάτων
- μπροστά από πυροσβεστικό εξοπλισμό
 - μπροστά από θύρες διαφυγής (κινδύνου)
 - στους υπαίθριους χώρους συγκέντρωσης (για τα έκτακτα περιστατικά).

18. ΑΝΑΦΟΡΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει άμεσα τον Τεχνικό Ασφάλειάς τους για οποιοδήποτε ατύχημα, άσχετα από τη σοβαρότητά του, συμβεί σε υπάλληλό του μέσα στις εγκαταστάσεις ή στο εργοτάξιο. Ο Εργολάβος και οι υπάλληλοί του είναι υποχρεωμένοι να παρέχουν κάθε πληροφορία στον Τεχνικό Ασφάλειας κατά την διερεύνηση του ατυχήματος.

19. ΕΠΑΦΕΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ


Η BIGSOLAR αναλαμβάνει αποκλειστικά την επαφή με τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης για θέματα που αφορούν κρίσιμες καταστάσεις (απειλή δολιοφθοράς, πρόβλημα παραγωγής, ατυχήματα, πυρκαγιά). Οποιαδήποτε ερώτηση δέχονται οι υπάλληλοι του Εργολάβου από τα Μ.Μ.Ε. θα παραπέμπεται στη Διοίκηση της BIG SOLAR ΑΕ.

20. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Οποιαδήποτε σχέδια, δεδομένα ή άλλα στοιχεία παρέχονται από την BIGSOLAR στον Εργολάβο με σκοπό την εκπόνηση προσφοράς ή την εκτέλεση του έργου είναι ιδιοκτησία της εταιρείας και θα επιστρέφονται στην εταιρεία με το πέρας του έργου. Απαγορεύεται ρητά η διοχέτευση των πληροφοριών αυτών σε τρίτους.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
Τ.Α

 <p style="text-align: center;">ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ</p>	CSP-01-01	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΟΛΑΒΩΝ		
Σελίδα 12 από 12	Έκδοση : 03	Ημερομηνία : 15/07/2014

21. ΕΥΤΑΞΙΑ

21.1 Ο Εργολάβος και το προσωπικό του στις εγκαταστάσεις της BIGSOLAR ή στο εργοτάξιο, υποχρεούται:

- Να διατηρεί τους δρόμους, τις διακλαδώσεις και τις διόδους ελεύθερες από μηχανές, μηχανήματα και κατάλοιπα εργασίας.
- Να τοποθετεί τα σκουπίδια και απορρίμματα της εργασίας στα ειδικά για τον σκοπό μεταλλικά δοχεία.
- Να συγκεντρώνει τα κατάλοιπα της εργασίας και τα άχρηστα εξαρτήματα σε ένα μέρος και, εφ' όσον συγκεντρωθεί μεγάλη ποσότητα και εμποδίζει, σε συνεργασία με τον επιβλέποντα Μηχανικό, να απομακρύνονται.
- Να καθαρίζει καλά και αμέσως όλα τα χυμένα υγρά.

21.2 Με την περάτωση του έργου και μέσα σε τρεις (3) ημέρες ο Εργολάβος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει από το χώρο ιδιοκτησίας της BIGSOLAR ή το εργοτάξιο τις μηχανές, τα μηχανήματα και εργαλεία του και τυχόν άχρηστα υλικά ή σκουπίδια. Τυχόν παράταση παραμονής εγκρίνεται μόνο από τον Τεχνικό Διευθυντή. Η παρακολούθηση απομάκρυνσης των μηχανημάτων κ.λπ. του Εργολάβου γίνεται από τον επιβλέποντα Μηχανικό της BIGSOLAR.

Σύνταξη :
Ματίνα Τσίλη
Διευθύντρια HR

Εγκριση :
Πάσχος Δημήτρης
Τ.Α