

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΔΡΙΑΝΕΙΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ U1A05-255 CULTURAL HIDRANT (URBAN INNOVATIVE ACTIONS) (Προϋπ.5.850.000,00€)»

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Προετοιμασία εργοταξίου	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος A, § 3 & 18.1) ΠΔ 105/95
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών υγρών ή αερίων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 93 & 95)
	Μέτρα ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός - μεταφορά δικτύων κτλ)	ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος A, § 2 & μέρος B, τμήμα II, § 2)
	Σχέδιο διάσωσης - έξοδοι κινδύνου - ζώνες κινδύνου - θύρες - οδοί κυκλοφορίας - σχεδιασμός χώρων εργασίας	N 1568/85 (17, 18 & 20) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος A, § 3, 9, 10 & μέρος B, § 8, 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96, §2.θ)
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας κατά την εργασία (ΜΑΠ)	ΠΔ 396/94 (αρ.4-10, παρ.I, II, III) N 1430/84 (αρ. 16 & 18) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β4373/1205/93) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.8881/94) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β5261/190/97)
	Πυρόσβεση - Αντιμετώπιση πυρκαγιών	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 4) ΠΔ 105/95 (αρ.9, παρ IV) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96)
	Χώροι υγιεινής & υγειονομικός εξοπλισμός	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 14)
	Α' Βοήθειες - Φαρμακείο	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 13) ΠΔ 1073/ 81 (αρ.110)
	Σε όλες τις εργασίες	Απαιτήσεις σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών
Σήμανση εργασιών που εκτελούνται στις οδούς Εγκατάσταση μέσω σήμανσης και σηματοδότησης Τήρηση μέτρων ασφάλειας από τους εργαζομένους Υποχρεώσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και εναπόθεση υλικών στις οδούς Κατάληψη τμήματος οδού και πεζοδρομίου		N 2696/99 (αρ.9,10, 44§ 5,47,48) Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας
Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)		ΠΔ 396/94 (αρ.9,§ 4, παρ III) ΠΔ 1073/71(αρ102,103,106,108) N 1430/84 (αρ. 16, 18)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
----------	-------------------------------	--------------------

Σε όλες τις εργασίες	Φόρτωση - εκφόρτωση - αποθήκευση - στοίβαση - απόληψη - ρίψη - μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91)
	Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 11)
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς	ΠΔ 176/05
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από θόρυβο	ΠΔ 85/91 (αρ. 1, 6) ΠΔ 149/06 (αρ. 3,4,5,6,7,8,9)
	Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρονακτική διακίνηση φορτίων	ΠΔ 397/94
	Συχνότητα επίβλεψης εργασιών & επιθεώρησης συνεργείων	ΠΔ 1073/81 (αρ.111)
	Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας και υγείας Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων	ΠΔ 305/96 (αρ. 7, 8) ΠΔ 17/96 (7,8,10,11,12,13,14)
	Α' Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων	ΠΔ 17/96 (αρ. 9) ΠΔ 1073/81 (αρ.92,94,96)
	Απαιτήσεις ασφάλειας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ - εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων	ΠΔ 1073/81 (αρ.80-84)
	Συστήματα ασφάλειας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφάλειας	N 1568/85 (αρ.17, §3 & αρ.19)
	Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες	N 1568/85 (αρ.24-28) ΠΔ 307/86 (αρ.4) ΠΔ 77/93, ΠΔ 90/99, ΠΔ 186/95 ΠΔ 174/97,ΠΔ 338/01,ΠΔ 339/01
	Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας & υγείας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός, έκθεση σε ειδικούς κινδύνους, θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπαυσης, θύρες κινδύνου, εξερισμός)	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 5,6,7,8,12,15,16,17) μέρ.Β,τμήμα I, §1,2,3,4,5,6,7,11) & τμήμα II, §1,3) N 1568/85 (αρ.21, 32)
	Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων	ΠΔ 88/99

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
	Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία	ΠΔ 62/98

Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χρωματοουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων), εξοπλισμού εργασίας & μηχανών	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων. Γενικές διατάξεις	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 7) N 1430/ 84 (αρ. 11-15)
	Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα	ΠΔ 1073/81 (αρ.52-57)
	Όργανα & εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 64-69)
	Χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα	ΠΔ 1073/81 (αρ. 70, 71)
	Κανονισμός ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας)	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.15085/593/03)
	Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες	ΠΔ 105/95 (παρ.IX)
	Αυτοκίνητα εγχύσεως έτοιμου σκυροδέματος	ΠΔ 1073/81 (αρ. 72, 73, 74)
	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού μηχανημάτων (χρωματοουργικών, διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 8 & 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 45-51) N 1568/85 (αρ.22,23) ΠΔ 395/94 (αρ. 3-9) ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 ΠΔ 155/04 (αρ.2) ΠΔ 377/93, ΠΔ 18/96, ΠΔ 31/90 ΠΔ 499/91 ΚΥΑ (αρ.πρωτ.Δ13ε/4800/03)

Κατεδαφίσεις	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
	Προκαρκτικές διαδικασίες (γενικός έλεγχος κτιρίου, έλεγχος παροχών, έλεγχος ύπαρξης κατασκευών από αμίαντο, επικίνδυνων υαλοπινάκων κλπ) Μελέτη κατεδάφισης, επίβλεψη κατεδάφισης	ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.2.1,11)
	Γενικά προστατευτικά μέτρα	ΠΔ 1073/81 (αρ.18-25) ΥΑαρ.πρωτ.οικ.31245/93(αρ.2.2)
	Προστασία εργαζομένων, κοινού & γειτονικών κτιρίων	ΥΑαρ.Πρωτ.οικ.31245/93 (αρ.3)
	Πρόσθετα μέτρα για κατεδαφίσεις με τα χέρια, με μηχανικά μέσα και με εκρηκτικά	ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.5,6,7)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
		N 495/76 (αρ.1,4,7,14) ΠΔ 413/77
	Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα (επιμελής απόκλιση της επικίνδυνης περιοχής, προστασία εκ της καταπτώσεως)	ΠΔ 1073/81 (αρ.33)

Κατεδ/σεις	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ) προστασία κρανίου, ποδιών, ματιών, χεριών κλπ)	ΠΔ 396/94 (αρ.9,§4, παρ.III) ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) N 1430/84 (αρ.16,18)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)	ΠΔ 778/81 (αρ.11)

Εκσκαφές - Αντιστηρίξεις	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
	Προσδιορισμός υπογείων καλωδίων & απομόνωση ή μεταφορά τους - Αντιστηρίξεις πρανών, όμορων κτιρίων Προφυλάξεις από πτώση ανθρώπων, εξοπλισμού, αντικειμένων - Εισροή υδάτων - Επάρκεια εξαιρισμού - Ασφαλής τοποθέτηση προϊόντων εκσκαφής - Διαβάσεις (γεφυρώματα) διαβατών και οχημάτων	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος Β, τμήμα II, § 10) ΠΔ 1073/81 (αρ.2-16)
	Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος - Προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη	ΠΔ 1073/81 (αρ.6,17)
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)	ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) N 1430/84 (αρ.26,28)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφάλειας κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και της θεμελίωσης κτιρίων & δομικών έργων	ΥΑ αρ.3046/304/89 (αρ.5, § 4) Κτιριοδομικός Κανονισμός

ΕΣ συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες	Έλεγχος στις συσκευές, στα μέσα συγκολλήσεων και απαιτήσεις εργασιακού περιβάλλοντος	ΠΔ 95/78 (αρ.3-9)
	Πυροπροστασία κατά την εκτέλεση εργασιών συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπών θερμών εργασιών	ΠΔ 1073/81, (αρ.96 § β & γ) ΠΔ 70/90, (αρ.15 § 5) Πυροσβεστική Διάταξη 7, Απόφ. 7568. Φ.700.1/96
	Προστασία κατά τη χρήση & μεταφορά τετηγμένων μετάλλων (μόλυβδος), ζεόντων υγρών (πίσσα)	ΠΔ 1073/81 (αρ.99)
	Έλεγχος εξοπλισμού υπό πίεση	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.16289/330/99, αρ.3,9,15)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
<u>Εργασίες</u>	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)	ΠΔ 95/78 (αρ.10) ΠΔ 1073/81 (αρ.104) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.16, 18)

<u>Ικρίωματα σε κλίμακες - Εργασίες σε ύψος</u>	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/36 (αρ.12, παρ.II)
	Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος (κιγκλιδώματα, δίχτυα προστασίας, ζώνες ασφάλειας κλπ)	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, τμήμα II, § 5)
	Ικρίωματα & κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή,επιθεώρηση,συντήρηση,εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί ικρίωματος, ασφαλής διέλευση κάτω από αυτά	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, τμήμα II, § 6) ΠΔ 1073/81 (αρ.34-36)
	Γενικές διατάξεις για τα ικρίωματα, κλίμακες & διαβάσεις	Ν 1430/84 (αρ.7-10)
	Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας για προσωρινές εργασίες σε ύψος, ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων, ικριωμάτων, τεχνικών πρόσβασης & τοποθέτησης με τη βοήθεια σχοινιών	ΠΔ 155/04 (αρ.2)
	Δάπεδα εργασίας, οδοί κυκλοφορίας, πεζογέφυρες, εξέδρες, πλατύσκαλα, κεκλιμένα επίπεδα, ράμπες	ΠΔ 1073/81 (αρ.36-38)
	Ασφαλής κυκλοφορία πεζών, μηχανημάτων, οχημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ.39)
	Ξύλινα σταθερά ικρίωματα - Ορθοστάτες - Σύνδεση ορθοστατών - Εγκάρσιες δοκίδες - Αντηρίδες - Δάπεδα ικριωμάτων - Σύνδεση ικριωμάτων με οικοδομή - Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη), κεκλιμένα επι/δα	ΠΔ 778/80 (αρ.4-11, 16)
	Κινητά Ικρίωματα Σταθερά μεταλλικά ικρίωματα Κινητά μεταλλικά ικρίωματα (πύργοι) Ανηρητημένα ικρίωματα	ΠΔ 778/80 (αρ.12) ΠΔ 778/80 (αρ.13) ΠΔ 778/80 (αρ.14) ΠΔ 778/80 (αρ.15)
	Εξασφάλιση περάτων ξυλοτύπων και πλακών με προσωρινά κιγκλιδώματα	ΠΔ 778/80 (αρ.17)
	Προστατευτικά κιγκλιδώματα, στηθαία σε φωταγωγούς, ανοίγματα δαπέδων, κλιμακοστάσια κλπ	ΠΔ 778/80 (αρ.20) ΠΔ 1073/81 (αρ.40-42)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
	Φορητές & σταθερές κλίμακες - Κυλιόμενες σκάλες και κυλιόμενοι διάδρομοι	ΠΔ 17/78 ΠΔ 1073/81 (αρ.43,44) ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, § 10)
	Τα μεταλλικά ικριώματα πρέπει να συνοδεύονται από: "Βεβαίωση Εξέταση τύπου"	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.16440/Φ.104/445/93) Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή & χρήση μεταλλικών σκαλών/σκαλωσιών)
	Χρήση Μέτρων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)	ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94 (αρ.9, § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.16,18)
Κατασκευή δομικών έργων	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.III)
	Γενικές διατάξεις ασφάλειας (εγκαταστάσεις ασφαλείας, επιθεώρηση ικριωμάτων, σωστή τοποθέτηση μηχανημάτων ή συσκευών στην οικοδομή, εκφόρτωση υλικών, εκτέλεση οικοδομικών εργασιών κατά τις νυκτερινές ώρες κλπ)	ΠΔ 778/80 (αρ.21)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας κατά την κατασκευή κτιρίων & δομικών έργων και απαιτήσεις για την αντοχή	ΥΑ 3046/304/89 (αρ.5,§ 1,2,3) Κτιριοδομικός Κανονισμός
	Προστασία από εξέχοντες ήλους, σύρματα κλπ	ΠΔ 1073/81 (αρ.98)