

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΥΓΕΙΑΣ
(Σ.Α.Υ.)

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ»

ΜΑΪΟΣ 2024

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ»
(ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 08 / 2024)**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το παρόν έργο περιλαμβάνει επεμβάσεις στα κτίρια των σχολικών μονάδων, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση εξωτερικά των κελυφών τους καθώς και εσωτερικών τους χώρων.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Η παρούσα μελέτη αφορά επισκευές σε σχολικά κτίρια. Πρόκειται για τις εξής εργασίες: αντικατάσταση κουφωμάτων, τοποθέτηση αντιβανδαλικών κιγκλιδωμάτων, εξωτερικές επισκευές επιχρισμάτων – σκυροδεμάτων, εξωτερικοί και εσωτερικοί χρωματισμοί, υγραμονώσεις, επισκευή και στεγάνωση κεραμοσκεπών, βελτίωση χώρων υγιεινής, αρμολογήματα.

Οι επεμβάσεις γίνονται σε σχολικές μονάδες του Δήμου Λαμιέων, στη Δημοτική Κοινότητα Λαμίας και Ροδίτσας και στις Τοπικές Κοινότητες: Ηράκλειας, Μοσχοχωρίου, Υπάτης, Κομποτάδων, Μεγάλης Βρύσης, Λιανοκλαδίου

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Α/Α	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Τοπική Κοινότητα Ηράκλειας (τ.κ. 35150)
2	4ο-9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ	Αβέρωφ 1, τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ
3	16 ^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Παπασιοπούλου 2 (πρώην Ακαδημία), Γαλανίκα - τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ
4	1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Λιανοκλαδίου (τ.κ. 35150)
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΜΠΟΤΑΔΩΝ	Τοπική Κοινότητα Κομποτάδων (τ.κ. 35150)
7	22 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δημοτική Κοινότητα Ροδίτσας Αγ. Αθανασίου 1 (τ.κ. 35150)
8	23 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	Τοπική Κοινότητα Μεγάλης Βρύσης, Σεφέρη & Αγίου Γεωργίου (τ.κ. 35150)
9	2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Παπαβασιλείου 4 (Έναντι Εκθέσεως) - τ.κ. 35133 ΛΑΜΙΑ
10	6 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Τσιριμώκου 2 – τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ
11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΥΠΑΤΗΣ	Τοπική Κοινότητα Υπάτης (τ.κ. 35016)
12	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΟΧΩΡΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)
13	4 ^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	Παρδάλη 4 – τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ

3. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Λαμιέων, Νομού Φθιώτιδας

4. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Μαρία Πατσιά, Πολιτικός Μηχανικός, Δ/νση Υποδομών & Τεχνικών Έργων Δήμου Λαμιέων

5. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
1	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	1.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
		1.2 ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
2	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΣΚΥΡΟΔ/ΣΕΙΣ- ΞΥΛΟΥΠΟΙ- ΟΠΛΙΣΜΟΙ
		2.2 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ
3	ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ
		3.2 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ
4	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	4.1 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ
5	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ	5.1 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
		5.2 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ
6	ΚΑΛΥΨΕΙΣ – ΛΟΙΠΑ	6.1 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
		6.2 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ – ΕΠΑΛΕΙΨΕΙΣ
		6.3 ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ
		6.4 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες πηγές κινδύνων, κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες φάσεις και υποφάσεις εργασίας.

Γίνεται αντιστοίχιση των φάσεων - υποφάσεων του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο Α.6 του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες.

Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών **1, 2, ή 3** στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

Ο αριθμός **3** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
- ⇒ είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κλπ.),
- ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός **1** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),
- ⇒ είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),
- ⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός **2** χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως ενδιάμεσες των 1 και 3 περιπτώσεις.

1. Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στο εργοτάξιο, νομοθετική παραπομπή και μέτρα ασφαλείας

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

		Φάση 1η		Φάση 2η		Φάση 3η		Φάση 4η	Φάση 5η		Φάση 6η				ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ2.1	Φ2.2	Φ3.1	Φ3.2	Φ4.1	Φ5.1	Φ5.2	Φ6.1	Φ6.2	Φ6.3	Φ6.4		
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό																
02100. Κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος		2											Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	πινακίδες και κώνοι που δείχνουν την εκτέλεση έργων και τη θέση τους
	02102	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων		3											Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	ως άνω
	02103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου		2											Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	ως άνω
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος		3											Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	ως άνω
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου		3											Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	ως άνω

μηχανημάτων	0220 5	Υπερφόρτωση		2												Ως άνω	Έλεγχος και πρόσδεση του φορτίου πριν τη μεταφορά του. Το φορτίο να μην εξέχει
	0220 6	Μεγάλες ταχύτητες		2												Κ.Ο.Κ., εργοταξιακή σήμανση	Εφαρμογή του Κ.Ο.Κ.
02300.	0230 1	Στενότητα χώρου		2													Εξωτερικά: Προστατευτικές μπάρες απομάκρυνσης κίνησης πεζών. Εργασία εκτός ωρών διδασκαλίας Εσωτερικά: καλή διεύθυνση των εργασιών
	0230 2	Βλάβη συστημάτων κίνησης		2												ΠΔ 1073/81 άρθρ.41~79, Ν.559/1977, ΠΔ.223/2004, ΠΔ.3446/2006, ΥΑ:3512/267/2000, 98/91/ΕΚ, 70/156/ΕΟΚ κλπ	Έλεγχος μεταφορικών οχημάτων
Μηχανήματα	0230 3	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις		2												Ως άνω	Έλεγχος και πρόσδεση του φορτίου πριν τη μεταφορά του. Το φορτίο να μην εξέχει
με κινητά μέρη	0230 4	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγιδεύσεις μελών		2												Ως άνω	Ως άνω
	0230 5	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους		2												Ως άνω	Εφαρμογή προδιαγραφών μηχανήματος
02400. Εργαλεία	0240 1	Ηλεκτροσυγκόλληση								2						ΠΔ 1073/81 άρθρ.97~101	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας.
χειρός	άλλοι	Τραυματισμός από πρόκες	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Ως άνω	Ως άνω

		αιχμηρά αντικείμενα															
03000. Πτώσεις από ύψος																	
03100. Οικοδομές -Κτίσματα	0310 4	Εργασία σε στέγες (δώματα)	3	3		3		3	3	3		3	3	3		ΠΔ 1073/81 άρθρ.34~44, ΠΔ 778/80, ΠΔ 155/2004, Εγκύκλ.130210/1997	Τοποθέτηση προσωρινών ορίων ασφαλείας ή δευτερεύοντος δαπέδου σε υψομ.διαφορά έως 2,00μ, για εργασία πλησίον του πέρατος
03200.	0320 1	Κενά δαπέδων	3	3		3		3	3	3		3	3	3		Ως άνω	Ως άνω
Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	0320 2	Πέρατα δαπέδων	3	3		3		3	3	3		3	3	3		Ως άνω	Ως άνω
03300.	0330 1	Κενά ικριωμάτων	3	3		3		3	3	3		3	3	3		ΠΔ 1073/81 άρθρ.34~44, ΠΔ 778/80, ΠΔ 155/2004, Εγκύκλ.130210/1997	Τοποθέτηση προσωρινών ορίων ασφαλείας ή δευτερεύοντος δαπέδου σε υψομ.διαφορά έως 2,00μ, για εργασία πλησίον του πέρατος
	0330 2	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης	3	3		3		3	3	3		3	3	3		Ως άνω	Ως άνω
	0330 3	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης	3	3		3		3	3	3		3	3	3		Ως άνω	Ως άνω
	ΙΚριώματα	0330 4	Κατάρρευση . Αστοχία υλικού ικριώματος	3	3		3		3	3	3		3	3	3		Ως άνω
05000. Πτώσεις. Μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων																	
05200. Οικοδομικά	0520 7	Κατεδάφιση	2	2												ΠΔ 1073/81 άρθρ.26~33	Οργάνωση εργοταξίου για τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης
05200. Οικοδομικά στοιχεία	0520 8	Αρμολόγηση /απαρμολόγηση προκατ. Στοιχείων														ΠΔ 1073/81 άρθρ.52~71	Ως άνω

	0530 8	Διακίνηση αντικείμενων μεγάλου μήκους		2													Ως άνω	Ακολουθούνται οι προδιαγραφές των συγκεκριμένων φορτίων σχετικά με τη μετακίνησή τους	
	0530 9	Χειρωνακτικ ή μεταφορά βαρέων φορτίων	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Οδηγίες του : National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)	Το μέγιστο φορτίο άρσης ανά εργαζόμενο = 23 χγρ για max απόσταση 20μ με μέγιστη επανάληψη 5. (Βλ. εικόνα). Για >23χγρ να συμμετέχουν περισσότεροι εργαζόμενοι ή το φορτίο να ρυμουλκείται. Φορτία μεγάλων διαστάσεων θα μεταφέρονται από >1 ατόμων, με επίβλεψη.
	0531 0	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτω ση		2													ΠΔ 1073/81 άρθρ.41~79 Ν.559/1977, ΠΔ.223/2004, ΠΔ.3446/2006, ΥΑ:3512/267/2000, ΠΔ.256/99, ΠΔ.104/99, Ν2801/2000, 98/91/ΕΚ, 70/156/ΕΟΚ κλπ	Συντήρηση και έλεγχος μεταφορικών οχημάτων	
05400.	0540 1	Υπερστοίβα ση		2				2									ΠΔ 1073/81 άρθρ. 85~91	Άμεση απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης - αποξήλωσης	
Στοιβαγμέ να	0540 2	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σώρου		2				2									Ως άνω	Ως άνω	
υλικά	0540 3	Ανορθολογικ ή απόληψη		2													Ως άνω	Ως άνω	
05500. Άλλη πηγή	0550 1	Χύδην υλικά στο έργο		2													ΠΔ 1073/81 άρθρ. 85~91	Άμεση απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης - αποξήλωσης	

06000. Πυρκαϊές																	
06100. Εύφλεκτα υλικά	0610 3	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ., εύφλεκτα										3	3			ΠΔ 1073/81 άρθρ.96, ΠΔ 95/1978	Χρήση μάσκας, γαντιών, απαγόρευση καπνίσματος. Τα ρευστά υπολείμματα συλλέγονται σε ειδικούς κάδους
	06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	0620 3	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση	3												ΠΔ 1073/81 άρθρ.75~84	Ενημέρωση από την μελέτη υφιστάμενου κτιρίου και διερεύνηση δικτύων με κλειστή ασφάλεια
		0620 4	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα							2						ΠΔ 1073/81 άρθρ.75~84	Ενημέρωση από την μελέτη υφιστάμενου κτιρίου και διερεύνηση δικτύων με κλειστή ασφάλεια
	0630 1	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλησεις							2						ΠΔ 1073/81 άρθρ.96, ΠΔ 95/1978	Χρήση μάσκας, γαντιών, απαγόρευση καπνίσματος. Τα ρευστά υπολείμματα συλλέγονται σε ειδικούς κάδους	
07000. Ηλεκτροπληξία																	
07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις	0710 3	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα	3												ΠΔ 1073/81 άρθρ.75~86	Ενημέρωση για τα δίκτυα από τις αρμόδιες υπηρεσίες.	
	0710 4	Προϋπάρχοντα επιτοίχια δίκτυα	3												Ως άνω	Ως άνω	
	0710 5	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου					3								Ως άνω	Ως άνω	
	0710 6	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία							2						Ως άνω	Ως άνω	
07200. Εργαλεία-	0720 1	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	2					2	2	2				2	Ως άνω	Ως άνω	

μηχανήματα	0720 2	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	2					2		2	2	2			2	Ως άνω	Ως άνω
09000. Εγκαύματα																	
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	0910 1	Συγκολλήσεις / συντήξεις								2	2					ΠΔ 1073/81 άρθρ.92~96	
	0910 2	Υπέρθερμα ρευστά									2					Ως άνω	
	0910 3	Πυρακτωμένα στερεά									2					Ως άνω	
	0910 4	Τήγματα μετάλλων										2				Ως άνω	
	0910 7	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών								2	1					Ν.4072/2012, ΠΔ.44/1987, ΠΔ.511/1997, ΠΔ.335/1994	Προσεγγίσιμος ατομικός εξοπλισμός προστασίας.
09200. Καστικά υλικά	0920 1	Ασβέστης											2	2	Η αρ. 12044/613/19-03-2007 ΚΥΑ	Χρήση ειδικών γαντιών	
	0920 2	Οξεία									1		2	2	Ως άνω	ως άνω	
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες																	
10100. Φυσικοί	1010 2	Θόρυβος / δονήσεις	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ΠΔ.85/1991, ΥΑ 1220/13/79/1979	
	1010 3	Σκόνη	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ΠΔ.77/1993	Συνεχής διαβροχή, ιδιαίτερα σε εποχή ξηρασίας
	1010 4	Υπαιθρια εργασία. Παγετός				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/3-7-95	Προσεγγίσιμος ατομικός εξοπλισμός προστασίας. Σε ακραία καιρικά φαινόμενα παύση εργασίας
	1010 5	Υπαιθρια εργασία. Καύσωνας	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/3-7-95	Προσεγγίσιμος ατομικός εξοπλισμός προστασίας. Σε ακραία καιρικά φαινόμενα παύση εργασίας

παράγοντες	1010 6	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1				1							1	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/ 3-7-95	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας.
	1010 7	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας					1							1	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/ 3-7-95	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας. Σε ακραία καιρικά φαινόμενα παύση εργασίας
	άλλοι	Έκθεση σε ακτινοβολίες, θόρυβο, σκόνη				1	1	1	1					1	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/ 3-7-95, ΠΔ 1073/81 άρθρ. 102~108	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας. Σε ακραία καιρικά φαινόμενα παύση εργασίας
10200. Χημικοί παράγοντες	1020 2	Χρήση τοξικών υλικών				2	2							2	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/ 3-7-95	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας.
	1020 5	Αναθυμιάσεις υγρών/ βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες												2	ΠΔ305/96 Παράρτ.ΙV Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ.130329/ 3-7-95	Προσεγγμένος ατομικός εξοπλισμός προστασίας απαιτούμενος για τη συγκεκριμένη εργασία. Αερισμός των χρωματισμένων χώρων προ της χρήσης τους

1. Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφάλεια και υγεία των περαστικών

Για τη χρήση πεζοδρομίου ή δρόμου, θα εφαρμόζονται οι παρακάτω σημάνσεις σύμφωνα και με τη διάταξη που αναφέρεται πιο κάτω. Θα πρέπει να έχει προηγηθεί η λήψη άδειας κατάληψης από τον Δήμο Λαμιέων και η ανακοίνωση περιορισμού κυκλοφορίας.



P-7



P-52α



P-52β



K-20

(σύμφωνα με το ΦΕΚ/Β/946/9-07-2003)

με διαχωριστικές λωρίδες με χρήση κώνων, κλπ.

Θα γίνεται χρήση των οδών πρόσβασης μόνο για στάθμευση.

- Η κίνηση των οχημάτων θα γίνεται με χαμηλές ταχύτητες. Θα εφαρμόζεται ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας. Βλ. Πίνακα Α Περίπτωση 02102.
- Δεν απαιτείται διακοπή της κυκλοφορίας σε κανένα σχολείο.
- Προβλέπονται ικριώματα σε κοινοχρήστους χώρους στα εξής σχολεία:

α/α	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ
10	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Τσιριμώκου 2 - 35131 ΛΑΜΙΑ	Επί πεζοδρομίων των οδών: Τσιριμώκου και Αναστασίου

Στις παραπάνω περιπτώσεις τα ικριώματα θα πρέπει να έχουν εξωτερικά πετάσματα (λινάτσες) και να επιτρέπουν τη δίοδο πεζών υπό αυτών.

2. Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφάλεια των διερχομένων οχημάτων

Όμοια με τα περιγραφόμενα της περίπτωσης 1. Βλ. Πίνακα Α Περιπτώσεις 02101, 02103. Εφαρμογή Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ – ΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στον ΠΙΝΑΚΑ Α καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης, αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας και συμπληρώνονται τα αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (οι δύο τελευταίες στήλες του ΠΙΝΑΚΑ Α).

Παρατίθενται εικόνες για την ασφαλή μεταφορά αντικειμένων και για την εφαρμογή μονωτικών υλικών.



Ασφαλής χειρωνακτική άρση φορτίων



Ειδική στολή εφαρμογής μονωτικών υλικών

Επισημαίνεται ότι για τη μεταφορά φορτίων απαιτούνται ειδικές επιθεωρήσεις οχημάτων και **αδειοδοτήσεις από τις αρμόδιες Υπηρεσίες εποπτείας οδικού δικτύου** (π.χ. για το δευ/υον εθνικό δίκτυο αρμόδια Υπηρεσία είναι η ΔΔΕ/ΠΣΕ, για το δημοτικό δίκτυο ο Δήμος κ.ά.). Όπου απαιτείται συμμετέχει και η **Τροχαία**.

Συμπληρωματικά των προαναφερθέντων, υπενθυμίζεται ότι **απαιτούνται σε κάθε φάση του έργου** τα μέτρα ατομικής προστασίας και τήρησης ασφάλειας και υγείας **αναφερόμενα στο ΠΔ 1073/81 άρθρα 102~116** («ατομικά μέσα προστασίας», «υγιεινή-εστίαση-α' βοήθειες», «υποχρέωσις εργοδοτών-εργαζομένων»). Κάποια από αυτά παρατίθενται:

- Η Εργασία είναι ανάλογη της φυσικής κατάστασης και της υγείας του εργαζομένου.
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν τον κατάλληλο τύπο κράνους. Εξαιρούνται οι χώροι των γραφείων, οι καμπίνες των οχημάτων και των μηχανημάτων, χώροι ξεκούρασης κ.λ.π.

- Οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν παπούτσια ασφαλείας με ελάχιστες απαιτήσεις την προστασία στη σόλα και όλα τα δάχτυλα.
- Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να προστατεύουν την όρασή τους με ειδικά γυαλιά και την ακοή τους με ωτοασπίδες-ωτοπώματα-ωτοβύσματα, όταν υπάρχει ανάγκη
- Ο ρουχισμός των εργαζομένων θα πρέπει να είναι ανάλογος των καιρικών συνθηκών και, όταν απαιτείται, θα πρέπει να φέρουν ειδικά φθορίζοντα εξαρτήματα. Σε συνθήκες ηλιοφάνειας θα πρέπει να καλύπτουν το δέρμα τους, να έχουν αντηλιακή προστασία με γυαλιά.
- Όλα τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) θα πρέπει να φέρουν το σήμα CE.
- Οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να φέρουν τα προστατευτικά μέσα που παρέχει ο ανάδοχος. Οι εργαζόμενοι οι οποίοι δεν χρησιμοποιούν τα προστατευτικά μέσα που τους χορηγούνται θα ζητείται να απομακρυνθούν.
- Απαιτείται ασφαλής πρόσβαση σε όλους τους χώρους εργασίας.
- Οι εργαζόμενοι οφείλουν να ακολουθούν τις υπογεγραμμένες οδηγίες.
- Φωτιά για θέρμανση απαγορεύεται στο εργοτάξιο.
- Απαγορεύεται το αλκοόλ – αλκοολούχα ποτά. Απαγορεύεται οι εργαζόμενοι να είναι σε κατάσταση μέθης στο εργοτάξιο.
- Απαγόρευση καπνίσματος σε ώρα εργασίας
- Επιτρέπεται η εργασία μόνο με τον κατάλληλο ρουχισμό.
- Δεν επιτρέπεται η είσοδος σε απαγορευμένους χώρους εκτός εάν υπάρχει σχετική και έγκυρη άδεια εργασίας.
- Απαγορεύεται η αλλαγή, μετακίνηση ή καταστροφή οποιουδήποτε εξαρτήματος ή σήματος ασφαλείας.
- Το προσωπικό είναι υποχρεωμένο να αναφέρει σημεία που μπορεί να εγκυμονούν κινδύνους και να ζητήσουν βοήθεια αν δεν μπορούν να κάνουν κάτι.
- Το εργοτάξιο πρέπει να διατηρείται καθαρό. Όλα τα σκουπίδια να τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους.
- Θα πρέπει να υπάρχει φαρμακείο με είδη α' βοηθειών
- Απαγορεύεται η εργασία χωρίς επαρκή φωτισμό.
- Μόνον ειδικευμένο προσωπικό χειρίζεται τα μηχανήματα του εργοταξίου.
- Απαγορεύεται η μετακίνηση ή τροποποίηση του εξοπλισμού ασφάλειας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς την σχετική έγκριση.
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε ενέργεια με πρωτοβουλία των εργαζομένων, που δεν συμβιβάζεται με τα μέτρα ασφάλειας, γιατί τότε τίθεται σε κίνδυνο η δική τους ασφάλεια και η ασφάλεια των άλλων.
- Οι εργαζόμενοι σε ύψος πρέπει να φορούν απαραίτητως κράνος και ειδικά υποδήματα. Για την προστασία πτώσης σε κενό, πρέπει να υπάρχουν ειδικές κατασκευές αναμονής π.χ. ικριώματα, δίχτυα, στρώματα ασφαλείας, αναρτημένοι κινητοί εξώστες εργασίας.



Ειδικές κατασκευές αναμονής από πτώση: δίχτυ προστασίας, στρώματα, κινητοί εξώστες

Ο ανάδοχος ορίζει με υπεύθυνη δήλωση τεχνικό ασφαλείας για το έργο ο οποίος θα πρέπει να αποδεχτεί τον ορισμό του επίσης με υπεύθυνη δήλωση.

Συνιστάται οι απαιτήσεις ασφαλείας να ανακοινώνονται στους εργαζόμενους γραπτώς (π.χ. σε πίνακα) ώστε και να υπάρχει η έγγραφη βεβαίωσή τους ότι έλαβαν γνώση. Επίσης είναι απαραίτητη η απασχόληση τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας σύμφωνα με το ΠΔ.294/1988, οι οποίοι θα είναι σε θέση να προσφέρουν πρώτες βοήθειες.

Ο χειρισμός και η συντήρηση μηχανημάτων και οχημάτων πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τα άρθρα 41-67 του ΠΔ 1073/81, καθώς και τις διατάξεις που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

ΤΜΗΜΑ Δ'

Πρόσθετα στοιχεία

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας

α/α	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΙΣΟΔΟΣ
1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Τοπική Κοινότητα Ηράκλειας (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
2	4ο-9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ	Αβέρωφ 1, τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
3	16° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Παπασιοπούλου 2 (πρώην Ακαδημία), Γαλανείκα - τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου και τις δευτερεύουσες εισόδους στις οδούς Φλέμινγκ και Τσαλτάκη
4	1° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Λιανοκλαδίου (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΜΠΟΤΑΔΩΝ	Τοπική Κοινότητα Κομποτάδων (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
7	23° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	Τοπική Κοινότητα Μεγάλης Βρύσης, Σεφέρη & Αγίου Γεωργίου (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
8	22° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δημοτική Κοινότητα Ροδίτσας Αγ. Αθανασίου 1 (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
9	2° ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Παπαβασιλείου 4 (Έναντι Εκθέσεως) - τ.κ. 35133 ΛΑΜΙΑ	Από την είσοδο του σχολείου στην οδό οδ. Ελύτη και την είσοδο στην οδό Παπαβασιλείου
10	6° ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Τσιριμώκου 2 – τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου οδού Τσιριμώκου
11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΥΠΑΤΗΣ	Τοπική Κοινότητα Υπάτης (τ.κ. 35016)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
12	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΟΧΩΡΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)	Από την κεντρική είσοδο του σχολείου
13	4° ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	Παρδάλη 4 – τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ	Από τις δύο εισόδους στην οδό Παρδάλη

2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου

Τα προαύλια των σχολείων δίνουν ευχέρεια κίνησης. Γενικά οι εργασίες ενδείκνυται να γίνονται εκτός λειτουργίας των σχολείων. Όταν όμως αυτό δεν είναι εφικτό, οι δίοδοι κίνησης του εργοταξίου θα πρέπει να περιορίζονται και να απομονώνονται με ειδικά πετάσματα.

Τα ικρίωματα θα πρέπει να στήνονται και να απομακρύνονται αμέσως με το πέρας των εργασιών, ώστε να μην εμποδίζουν την κίνηση στο εργοτάξιο.

α/α	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΙΟΔΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	Τοπική Κοινότητα Ηράκλειας (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
2	4ο-9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ	Αβέρωφ 1, τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ	Από τον προαύλιο χώρο θα κατευθύνονται για τις εργασίες στο δώμα
3	16 ^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Παπασιοπούλου 2 (πρώην Ακαδημία), Γαλανέικα - τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ	Από τον προαύλιο χώρο θα κατευθύνονται για τις εργασίες στο δώμα και στις αίθουσες εργασιών
4	1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου θα κατευθύνονται στη στέγη και στις αίθουσες εργασιών
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Λιανοκλαδίου (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΜΠΟΤΑΔΩΝ	Τοπική Κοινότητα Κομποτάδων (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
7	23 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	Τοπική Κοινότητα Μεγάλης Βρύσης, Σεφέρη & Αγίου Γεωργίου (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
8	22 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Δημοτική Κοινότητα Ροδίτσας Αγ. Αθανασίου 1 (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
9	2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Παπαβασιλείου 4 (Έναντι Εκθέσεως) - τ.κ. 35133 ΛΑΜΙΑ	Από τον προαύλιο χώρο θα κατευθύνονται για τις εργασίες στο δώμα και στις αίθουσες εργασιών
10	6 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Τσιριμώκου 2 – τ.κ. 35131 ΛΑΜΙΑ	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου θα κατευθύνονται στη στέγη
11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΥΠΑΤΗΣ	Τοπική Κοινότητα Υπάτης (τ.κ. 35016)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών
12	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΟΧΩΡΙΟΥ	Τοπική Κοινότητα Μοσχοχωρίου (τ.κ. 35150)	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου θα κατευθύνονται στη στέγη
13	4 ^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	Παρδάλη 4 – τ.κ. 35100 ΛΑΜΙΑ	Από τον προαύλιο χώρο του σχολείου και μετάβαση στις αίθουσες εργασιών

3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού

Τα εργαλεία και μηχανικός εξοπλισμός μπορούν να φυλάσσονται εντός κενών αιθουσών, ή εντός των προαυλίων προστατευμένα και καλυμμένα, κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό του σχολείου, ώστε και ο εξοπλισμός να προστατεύεται και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των ανθρώπων.

Όταν ο εξοπλισμός βρίσκεται εντός του προαυλίου, θα πρέπει να υπάρχει σήμανση εργοταξίου: Κ-20 (βλ. σελ. 11) και η ένδειξη: «ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ»

4. Χώροι αποθήκευσης

Χώροι αποθήκευσης μπορεί να είναι κενές αίθουσες ή αποθήκες, κατόπιν συνεννόησης με τη διεύθυνση του σχολείου. Μπορούν επίσης κάποια υλικά να παραμένουν εντός των αύλειων χώρων, αποκλεισμένα και κατάλληλα προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς να εμποδίζουν την κίνηση και την ασφάλεια των μαθητών.

5. Χώροι συλλογής ακρήστων και επικινδύνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)

Τα προϊόντα καθαίρεσης θα συλλέγονται, θα απομακρύνονται από τον χώρο του εργοταξίου και θα προσκομίζονται σε εγκεκριμένα συγκροτήματα απόθεσης, κατόπιν ειδικής άδειας. Επικίνδυνα υλικά θα αποτίθενται σε ειδικούς χώρους ή, ελλείψει ελληνικών προδιαγραφών θα απομακρύνονται από τη χώρα.

6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών

Κατόπιν συνεννόησης με τις διευθύνσεις των σχολείων, μπορούν να χρησιμοποιούνται συγκεκριμένοι χώροι υγιεινής του προσωπικού των σχολείων. Οι χώροι εστίασης μπορούν να εντοπιστούν επίσης εντός χώρων των σχολείου ή στους αύλειους χώρους τους, όταν οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν.

7. Άλλα σημεία χώροι και ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

Δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

N.1568/85	Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων
Π.Δ. 294/1988	Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας
Π.Δ. 16/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας εργαζομένων στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ
Π.Δ. 17/1996	Μέτρα για τη βελτίωση της ασφαλείας και υγείας εργαζομένων.
Π.Δ.305/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ
Π.Δ. 1073/1981	Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών εις Εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας πολιτικού μηχανικού
Π.Δ. 1396/1983	Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομικές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα
Π.Δ. 395/1994	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη Χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου 89/655/ΕΟΚ
Π.Δ. 396/1994	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ
Π.Δ. 223/2004	Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 77/1998 μέγιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις οχημάτων διακίνησης φορτίων, μέγιστα επιτρεπόμενα βάρη
Π.Δ. 3446/2006	Οργάνωση και λειτουργία αρχών ελέγχου κυκλοφορίας οχημάτων
Π.Δ. 85/1991	Προστασία εργαζομένων από κινδύνους λόγω έκθεσης στο θόρυβο
Π.Δ. 77/1993	Προστασία εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες
Υ.Α. 16440/Φ.10.4/445/93	Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών
Υ.Α. 130646/84	Ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας
Υ.Α. 1220/13/79/1979	Καθορισμός επιτρεπόμενων ορίων θορύβου από μηχανοκίνητα οχήματα
ΥΑ οικ. 25006/2234/1993	Έγκριση τύπου ΕΟΚ περί αποδεκτής ηχητικής στάθμης διάταξης εξάτμισης
Εγκύκλιος Υπ. Εργασίας 130329/3-	Αντιμετώπιση θερμικής καταπόνησης εργαζομένων κατά τη διάρκεια του θέρους

7-95	
ΚΥΑ 19403/1388/08/31- 03-2008	Τροποποίηση του Π.Δ. 104/1999 (Α' 113) σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/28/2003 ΕΚ, της Οδηγίας 2004/111/2004 ΕΚ και της Οδηγίας 2006/89/2006 ΕΚ στην τεχνική πρόοδο της Οδηγίας 94/55/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ΚΥΑ 12044/613/19- 03-2007	Καθορισμός μέτρων σχετικά με ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/105/ΕΚ «για τροποποίηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες» του ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 ^{ης} Δεκεμβρίου 2003. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 5697/590/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 405/29.3.2000)
ΕΛΟΤ EN 388, 397, 165, 149, 20345	Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)
Ν.2801/2000	Ρυθμίσεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
Π.Δ.256/99	Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας 95/50/ΕΚ σχετικά με την καθιέρωση ενιαίων διαδικασιών στον τομέα ελέγχου των οδικών μεταφορών επικινδύνων εμπορευμάτων
Π.Δ.104/99	Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας 94/55/ΕΚ για την προσέγγιση των κρατών-μελών σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων

Τα παραπάνω νομοθετικά κείμενα βρίσκονται **στην ηλεκτρ. δ/ση www.elinyae.gr** (περί ασφάλειας και υγείας στην εργασία). Για διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Λαμία, – 05 – 2024

Η συντάξασα

Μαρία Πατσιά
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, – 05 – 2024

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Υποδομών
& Τεχνικών Έργων

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
-ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ..... [ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ή
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ή ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Ή ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ή
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.]**

ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ

ΕΤΟΣ ΚΤΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ/ΠΤΥΧΙΟΥ

ΚΑΤΟΙΚΟΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο κάτωθι υπογράφων

..... **Διπλωματούχος**

Πολιτικός Μηχανικός / Διπλωματούχος Αρχιτέκτων Μηχανικός / Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. /

Μηχανολόγος Μηχανικός / Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

δηλώνω ότι αποδέχομαι τον ορισμό μου από την εταιρεία

.....

**ως τεχνικού ασφαλείας του έργου : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ»
από την ημερομηνία ενάρξεως των εργασιών (.....).**

Ο ΔΗΛΩΝ