

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ σε σχολικές μονάδες

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Εργασίες επισκευής και συντήρησης σε σχολικά κτίρια και προαύλια και παρεμβάσεις για την αναβάθμιση της ασφάλειας των μαθητών και την απρόσκοπτη πρόσβαση ΑΜΕΑ.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Ομήρου & Σωκράτους)

2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Φλέμινγκ 84)

4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Πλάτωνος & Χειμάρας)

6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Αγ. Κωνσταντίνου 9 & Αραχώβης)

1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (Ποσειδώνος 11 & Κωνσταντινουπόλεως)

2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ (Καποδιστρίου 8-10)

1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Χρ. Σμύρνης 5)

2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Ομήρου & Σωκράτους)

3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Σολωμού & Τενέδου)

4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Χειμάρας 25 & Καποδιστρίου)

Δ.Κ. ΤΑΥΡΟΥ

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Ναζλή & Σμύρνης)

2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Ειρήνης & Μακεδονίας)

3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Κλειούς & Χρ. Σμύρνης)

- 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Τσακάλωφ 9)
- 5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (Γρ. Λαμπράκη 1 & Πειραιώς)
- 3ο ΕΠΑΛ (Εσταυρωμένου 5)
- 1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ (Εσταυρωμένου 16)
- 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Ναζλή & Σμύρνης)
- 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Ειρήνης & Μακεδονίας)
- 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Τσακάλωφ 9)
- 5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ (Γρ. Λαμπράκη 1 & Πειραιώς)

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου

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

(Περιγράφονται με σαφή και κατατοπιστικό τρόπο οι προτεινόμενες φάσεις / υποφάσεις εργασίας και εμφανίζονται στο Τμήμα Β του παρόντος σχεδίου.)

- Καθαιρέσεις αποξηλώσεις
- Σκυροδέματα, πλακοστρώσεις, επιστρώσεις πλακιδίων
- Κατασκευή χωρισμάτων - Τοποθέτηση θυρών
- Υδραυλικά
- Φωτιστικά
- Κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ
- Επιχρίσματα, χρωματισμοί

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες “πηγές κινδύνων”, κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες “φάσεις και υποφάσεις εργασίας”. Ο συντάκτης του ΣΑΥ :

- 1) Αντιστοιχίζει τις φάσεις / υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του υπό μελέτη 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 (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων / υποφάσεων, θα πρέπει να γίνει αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).
- 2) √Για κάθε επί μέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνει τους κινδύνους που, κατά την κρίση του, ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η πιθανή πηγή κινδύνου επισημαίνεται με √ στις αντίστοιχες γραμμές του πίνακα. Η πρόβλεψη των πιθανών κινδύνων είναι *υποκειμενική*, και αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη.

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	(1)	1.1	Καθαιρέσεις αποξηλώσεις
		1.2	Σκυροδέματα, πλακοστρώσεις, επιστρώσεις πλακιδίων
		1.3	Κατασκευή χωρισμάτων - Τοποθέτηση θυρών
	(2)	2.1	Υδραυλικά
		2.2	Φωτιστικά
		2.3	Κιγκλιδώματα - Στέγαστρα
	(3)	3.1	Κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ
		3.3	Επιχρίσματα, χρωματισμοί

		Φάση 1η				Φάση 2η				Φάση 3η							
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3		Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3		Φ3.1		Φ3.3					
01000. Αστοχίες εδάφους																	
01100. Φυσικά πρηνή	01101	Κατολίσθηση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης															
	01102	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας															
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός															
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία															
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις															
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός															
01200. Τεχνητά πρηνή & Εκσκαφές	01201	Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης															
	01202	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας															
	01203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση															
	01204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός															
	01205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία															
	01206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις															
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός															
01300. Υπόγειες εκσκαφές	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστήλιστα τμήματα															
	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστήριξη															

	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστύλωση																		
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής																		
01400. Καθιζήσεις	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές																		
	01402	Προυπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																		
	01403	Διάνοιξη υπόγειου έργου																		
	01404	Ερπυσμός																		
	01405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές																		
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα																		
	01407	Υποσκαφή / απόπλυση																		
	01408	Στατική επιφόρτιση																		
	01409	Δυναμική καταπόνηση - φυσικά αίτια																		
	01410	Δυναμική καταπόνηση - ανθρωπογενής αιτία																		
01500. Άλλη πηγή	01501																			
	01502																			
	01503																			

02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό																				
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος	✓	✓	✓		✓		✓			✓								
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	✓	✓	✓		✓		✓			✓								
	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερών εμποδίων	✓	✓	✓		✓		✓			✓								
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος																		
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου																		
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων																		
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση																		
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία																		
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός																		
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση																		
	02202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου																		
	02203	Έκκεντρη φόρτωση																		
	02204	Εργασία σε πρανές																		
	02205	Υπερφόρτωση																		
	02206	Μεγάλες ταχύτητες																		
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	✓	✓	✓		✓		✓			✓								
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης																		
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις																		
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-παγιδεύσεις μελών																		
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους																		
02400. Εργαλεία χειρός	02401																			
	02402																			
	02403																			
02500. Άλλη πηγή	02501																			
	02502																			
	02503																			

03000. Πτώσεις από ύψος																			
03100. Οικοδομές - Κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις	√																
	03102	Κενά τοίχων	√																
	03103	Κλιμακοστάσια	√																
	03104	Εργασία σε στέγες																	
03200. Δάπεδα εργασίας - Προσπελάσεις	03201	Κενά δαπέδων																	
	03202	Πέρατα δαπέδων																	
	03203	Επικλινή δάπεδα																	
	03204	Ολισθηρά δάπεδα																	
	03205	Ανώμαλα δάπεδα																	
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου																	
	03207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες																	
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες						√	√										
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης																	
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού																	
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση																	
03300. Ικρίωματα	03301	Κενά ικριωμάτων							√										
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης																	
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης																	
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος																	
	03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση																	
03400. Τάφροι - Φρέατα	03401																		
	03402																		
03500. Άλλη πηγή	03501																		
	03502																		
	03503																		

04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά-θραύσματα																			
04100. Εκρηκτικά-Ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων																	
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών																	
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων																	
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών																	
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών																	
	04106	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων																	
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό	04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου																	

πίεση	04202	Υγραέριο																		
	04203	Υγρό άζωτο																		
	04204	Αέριο πόλης																		
	04205	Πεπιεσμένος αέρας																		
	04206	Δίκτυα ύδρευσης																		
	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα																		
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη																		
	04302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων																		
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων																		
	04304	Συρματόσχοινα																		
	04305	Εξολκεύσεις																		
	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων																		
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	04401	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα																		
	04402	Αμμοβολές																		
	04403	Τροχίσες / λειάνσεις																		
04500. Άλλη πηγή	04501																			
	04502																			
	04503																			

05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων																				
05100. Κτίσματα - Φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση																		
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση																		
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση																		
	05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																		
	05105	Κατεδάφιση																		
	05106	Κατεδάφιση παρακείμενων																		
05200. Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων																		
	05202	Διαστολή - συστολή υλικών																		
	05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων	✓																	
	05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα	✓						✓											
	05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση																		
	05206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																		
	05207	Κατεδάφιση	✓																	
	05208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων	✓																	
05300. Μεταφερόμενα υλικά - Εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια																		
	05302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη																		
	05303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση																		
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση																		
	05305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση																		

	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου																		
	05307	Πρόσκρουση φορτίου																		
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους																		
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	✓	✓	✓			✓	✓											
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση	✓	✓	✓															
	05311	Εργασία κάτω από σιλό																		
05400. Στοιβασμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση																		
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού																		
	05403	Ανορθολογική απόληψη																		
05500. Άλλη πηγή	05501																			
	05502																			
	05503																			
06000. Πυρκαϊές																				
06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων																		
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων																		
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα																		
	06104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας																		
	06105	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά																		
	06106	Αυτανάφλεξη - απορρίμματα																		
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία																		
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση																		
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση																		
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση						✓												
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα																		
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις							✓											
	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις																		
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις																		
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις							✓											
	06305	Πυρακτώσεις υλικών																		
06400. Άλλη πηγή	06401																			
	06402																			
	06403																			

07000. Ηλεκτροπληξία																			
07100. Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα																	
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα																	
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα						√											
	07104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα						√											
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου						√											
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία																	
07200. Εργαλεία- Μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	√																
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	√	√	√		√	√	√		√	√							
07300. Άλλη πηγή	07301																		
	07302																		
	07303																		
08000. Πνιγμός - Ασφυξία																			
08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες																	
	08102	Εργασίες εν πλώ - πτώση																	
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου																	
	08104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση																	
	08105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος																	
	08106	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Πτώση																	
	08107	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος																	
	08108	Πλημμύρα / κατάκλυση έργου																	
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	08201	Βάλτοι, ιλείς, κινούμενες άμμοι																	
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί																	
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.																	
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου																	
08300. Άλλη πηγή	08301																		
	08302																		
	08303																		

09000. Εγκαύματα																			
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις							√										
	09102	Υπέρθερμα ρευστά																	
	09103	Πυρακτωμένα στερεά																	
	09104	Τήγματα μετάλλων																	
	09105	Άσφαλτος / πίσσα																	
	09106	Καυστήρες																	
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών																	
09200. Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης																	
	09202	Οξεία																	

[illegible][illegible]

ΤΜΗΜΑ Γ**ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Για κάθε "πηγή κινδύνων" που έχει επισημανθεί στους πίνακες του Τμήματος Β (στήλη 1), καταγράφονται οι φάσεις/υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3), και συμπληρώνονται τα κατά την κρίση του συντάκτη αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1)	(2)	(3)	(4)
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
02101-02103	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.3, Φ3.1, Φ4.1, Φ4.2	Π.Δ. 1073/81 άρθ.45,46,47,48,50,51,85	Να απαγορευτεί η κυκλοφορία οχημάτων -πεζών στους χώρους που θα εκτελούνται εργασίες
02301	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ2.3, Φ3.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.46	
03101-03	Φ1.1	ΠΔ 778/80 και ΠΔ 155/04 και ΠΔ 1073/81 άρθ. 36 παράρτημα IV και ΠΔ 305/96 άρθ.12 Μέρος Β΄ Τμήμα II παρ.5,6	
03208	Φ2.2, Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.37,44 και ΠΔ 155/04 άρθ. 2	
03301	Φ2.3	ΠΔ 778/80 και ΠΔ 155/04 και ΠΔ 1073/81 άρθ. 36 παράρτημα IV και ΠΔ 305/96 άρθ.12 Μέρος Β΄ Τμήμα II παρ.5,6	
05203	Φ1.1	ΠΔ 1073/81, ΠΔ 396/94 και ΠΔ 305/96 και απόφ. ΥΠΕΧΩΔΕ 31245/93	
05204	Φ1.1, Φ2.2	ΠΔ 1073/81, ΠΔ 396/94 και ΠΔ 305/96	
05207	Φ1.1	ΠΔ 1073/81, ΠΔ 396/94 και ΠΔ 305/96 και απόφ. ΥΠΕΧΩΔΕ 31245/93	
05208	Φ1.1	ΠΔ 1073/81, ΠΔ 396/94 και ΠΔ 305/96	
05309	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.2, Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.42,91,102,106	
05310	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.85,86	

06203	Φ2.2	Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV ,Β ΙΙ παρ.2 και ΠΔ1073/81: άρθρα 75-84	
06301	Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ. 96 και ΠΔ 396/94	
06304	Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.49,96 και ΠΔ 95/78	
07103	Φ2.2	Π.Δ.1073/81 άρθ.2,78, 79 και ΠΔ 305/96 άρθρ.12, Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ.2 & 10.2	
07104	Φ2.2	Π.Δ.1073/81 άρθ.2,78, 79 και ΠΔ 305/96 άρθρ.12, Παράρτημα IV, Β ΙΙ, παρ.2 & 10.4	
07105	Φ2.2	Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV ,Β ΙΙ παρ.2.1 και ΠΔ1073/81: άρθρο 75-84	
07201	Φ1.1	Π.Δ.1073/81 άρθ. 48,49 και ΠΔ 395/94	
07202	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3, Φ2.1,Φ2.2,Φ2.3, Φ3.1, Φ3.3	Π.Δ.1073/81 άρθ. 49,80,81 και ΠΔ 395/94	
09101	Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ. 49,96,104,105,110 και ΠΔ 95/78	
10102	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3, Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.51,102 & Π.Δ.305/96 Παράρτ.ΙV, Μέρος Α,παρ.6.1 & Π.Δ.396/94 άρθ. 3,4,10, Παράρτημα ΙΙ παρ.2.2 & Π.Δ. 85/91	Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής από τους χειριστές μηχανημάτων (κομπρεσέρ κλπ.)
10103	Φ1.1,Φ1.2	Π.Δ.1073/81 άρθ.30, 102, 104, 108 και ΠΔ 396/94 άρθρο 7,10 και Παράρτημα ΙΙ παρ.4 και Παράρτημα ΙΙΙ παρ.4.1.7	Να γίνεται διαβροχή των εργοταξιακών χώρων για την κατακάθιση της σκόνης.
10104	Φ1.2,Φ2.3,Φ3.1	Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV ,Β ΙΙ παρ.3 και εγκ.Υπ.Εργ. 130329/3-7-96	Να διακόπτονται οι εξωτερικές εργασίες κατά την ύπαρξη παγετού
10105	Φ1.2,Φ2.3,Φ3.1	ΠΔ 1073/81 άρθ.102,103,110 και ΠΔ 396/94 άρθ.10 Παράρτημα ΙΙ,παρ.1.1 και Π.Δ. 305/96, Παράρτημα IV ,Β ΙΙ παρ.3 & Υπ.Ερ.130329/3-7-96	Να υπάρχει πρόβλεψη από το εργοτάξιο για λήψη τεχνικών και οργανωτικών μέτρων αντιμετώπισης καύσωνα
10108	Φ1.1,Φ2.1	ΠΔ 1073/81 και Ν. 1430/84	
10205	Φ3.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.102, 105 καιΠΔ 396/94 άρθρο 7, Παρ. ΙΙ παρ. 3,4 και ΠΔ 395/94 Παρ. Ι παρ. 2.10	
10208	Φ2.3	Π.Δ.1073/81 άρθ.49,96,104, 105,110 και ΠΔ 95/78	
10304	Φ1.1,Φ2.1	Π.Δ.1073/81 άρθ.109,110	

(*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ.3 του Π.Δ. 1073/81)

(**) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από την νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για την συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (βλ. άρθρο 3, παρ. 5 του

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. *Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας*
Η προσπέλαση στο έργο είναι άμεση από τις εισόδους των σχολείων.
2. *Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου*
Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο των εργασιών απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου.
3. *Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού*
Ο εξοπλισμός του έργου είναι κινητός και θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφορότερο ανάλογα με τις ανάγκες χώρο.
4. *Χώροι αποθήκευσης*
Τα διάφορα προς χρήση υλικά θα τοποθετούνται στον προσφορότερο χώρο του εργοταξίου.
5. *Χώροι συλλογής αχρήστων και επικίνδυνων υλικών (τρόπος αποκομιδής)*
Τα άχρηστα αντικείμενα, προϊόντα καθαίρεσης, φθαρμένα υλικά, μπάζα κλπ θα συλλέγονται σε κινητό κάδο εναπόθεσης που θα τοποθετείται επί της προαυλίου ή θα απομακρύνονται αυθημερόν. Ο κάδος μετά την πλήρωσή του θα αντικαθίσταται.
6. *Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών*
Θα γίνεται χρήση των τουαλετών του συγκροτήματος πλησίον των υπό διαμόρφωση χώρων. Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται σε χώρο του εργοταξίου. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφών θα απορρίπτονται στους υπάρχοντες επί των οδών δημοτικούς κάδους απορριμμάτων.
Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών. Σε εμφανή θέση δίπλα στο φορητό φαρμακείο θα αναγράφονται η διεύθυνση και το τηλέφωνο του πλησιέστερου φαρμακείου και του υποκαταστήματος του ΙΚΑ που καλύπτει την περιοχή.

Ο Συντάκτης
Τμ. Κτιριακών – Υδραυλικών Έργων
& Υπαίθριων Χώρων

Θεωρήθηκε
Μοσχάτο 25 / 10 / 2021
Η Διευθύντρια
Τ.Υ. & Δόμησης

Ηλίας Θεοδωρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Αγγελική Καραμάνου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ