

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

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

ΤΜΗΜΑ Α**ΓΕΝΙΚΑ**1. *Τίτλος του έργου:*

«ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΗΣ»

2. *Περιγραφή του έργου:*

Το έργο περιλαμβάνει :

- Την κατασκευή δικτύου άρδευσης 7,5χλμ.
- Την κατασκευή αντλιοστασίου
- Την τοποθέτηση του Η/Μ εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο

3. *Ακριβής διεύθυνση του έργου:*

Περιφερειακή ενότητα Πέλλας - Δήμος Έδεσσας

4. *Στοιχεία του κυρίου του έργου:*

..Δήμος Έδεσσας.....
 ..Δ/ση: Έδεσσα - Δημαρχείο.....
 Τηλ: 2381023484
 ...fax: 2381023701.....

5. *Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:*

.. Δήμος Έδεσσας.....
 ..Δ/ση: Έδεσσα - Δημαρχείο.....
 Τηλ: 2381023484
 ...fax: 2381023701.....

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

1.Χωματουργικές εργασίες:

- 1.1. Αφαίρεση φυτικών γαιών στη ζώνη κατάληψης των έργων
- 1.2. Εκσκαφή γαιωδών
- 1.3. Μεταφορές
- 1.4. Διάστρωσεις
- 1.5. Επιχώσεις σκαμμάτων με προϊόντα εκσκαφής ή αμμοχάλικο– εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο

2.Κατασκευή τεχνικών φρεάτια/κτίρια

- 2.1. Γενικές εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες
- 2.2. Εξυγιάνσεις
- 2.3. Κατασκευή ξυλοτύπων
- 2.4. Εργασίες σκυροδέτησης
- 2.5. Οικοδομικές εργασίες
- 2.6. Επιχώσεις

3. Τοποθέτηση αγωγών

- 3.1. Τοποθέτηση αγωγών
- 3.2. Τοποθέτηση συσκευών
- 3.3. Δοκιμασίες

4. Οδοποιία

- 4.1. Μεταφορές
- 4.2. Κατασκευή αγροτικής οδοποιίας

5. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες – Τοποθέτηση εξοπλισμού

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 μελετώμενου 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 επισημάνση είναι 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.

Φ Α Σ Ε Ι Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(1) Προεργασίες	1.1	Εγκατάσταση εργοταξίου
		1.2	Τοπογραφικές εργασίες
	(2) Θεμελιώσεις	2.1	Αφαίρεση φυτικής γης – Εκσκαφές σε εδάφη γαιώδη
		2.2	Εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη
		2.3	Εξυγιάνσεις
		2.4	Μεταφορές
		2.5	Κατασκευή ξυλοτύπων
		2.6	Εργασίες σκυροδέτησης
	(3) Υπέργειες κατασκευές	3.1	Κατασκευή ξυλοτύπων
		3.2	Εργασίες σκυροδέτησης
		3.3	Τοιχοποιίες
		3.4	Επενδύσεις - Επιστρώσεις
		3.5	Κουφώματα
		3.6	Μεταλλουργικές εργασίες
		3.7	Τοποθέτηση στέγης
	(4) Επενδύσεις - Βαφές	4.1	Μονώσεις – Επιχρίσματα
		4.2	Βαφές
	(5) Υδραυλικά	5.1	Τοποθέτηση αγωγών
		5.2	Τοποθέτηση συσκευών
		5.3	Επιχώσεις скаμμάτων - Εγκιβωτισμοί
	(6) Διαμορφώσεις	6.1	Επιχώσεις
	(7) Οδοποιία	7.1	Μεταφορές
		7.2	Κατασκευή βάσης
	(8) Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες	8.1	Εγκατάσταση εξοπλισμού
	(9) Δοκιμές	9.1	Υδραυλικές δοκιμές

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
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																					1	1						
	01202	Αποκολλήσεις. Απουσία/ ανεπάρκεια προστασίας				1	1																							
	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. Ανυποστήλωτα τμήματα																												
	01302	Καταπτώσεις οροφής/ παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση			1	1																								
	01303	Καταπτώσεις οροφής/ παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση																												
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής																												
01400.	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
Καθιζήσεις	01402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																												
	01403	Διάνοιξη υπογείου έργου																												
	01404	Ερπυσμός																												
	01405	Γεωλογικές/ γεωχημικές μεταβολές																												
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα																												
	01407	Υποσκαφή/ απόπλυση																												
	01408	Στατική επιφόρτιση																												
	01409	Δυναμική καταπόνηση-φυσική αιτία																												
	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	1		1			1																			1	1	1	
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	1		1			1																			1	1	1	
	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου	1		1			1																			1	1	1	
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος	1		1			1																			1	1	1	
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου	1		1			1																			1	1	1	
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	1		1			1																			1	1	1	
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	1		1			1																			1	1	1	
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία																												
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς -Εκτροχιασμός																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση			1	1																								
	02202	Υποχώρηση εδάφους/ δαπέδου																												
	02203	Έκκεντρη φόρτωση																												
	02204	Εργασία σε πρανές																												
	02205	Υπερφόρτωση						1																			1		1	
	02206	Μεγάλες ταχύτητες																												
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου																												
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης																												
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις																												
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγιδεύσεις μελών																												
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους																												
02400. Εργαλεία χειρός	02401																													
	02402	Σκαπτικά																												
	02403																													
02500. Άλλη πηγή	02501																													
	02502																													
	02503																													
03000. Πτώσεις από ύψος																														
03100. Οικοδομές-κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις														1														
	03102	Κενά τοίχων																												
	03103	Κλιμακοστάσια																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
	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																														

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
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 πίεση	04201	Φιάλες σετιλίνης/οξυγόνου																												
	04202	Υγραέριο																												
	04203	Υγρό άζωτο																												
	04204	Αέριο πόλης																												
	04205	Πεπιεσμένος αέρας																												
	04207	Δίκτυα ύδρευσης																												
	04208	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	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα																												
	04402	Αμμοβολές																												
	04403	Τροχίσσεις/λειάνσεις																												
04500. Άλλη πηγή	04501	Ηλεκτροπληξία																												
	04502																													
	04503																													

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων																														
05100. Κτίσματα φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση																												
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση						1																						
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση																												
	05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																												
	05105	Κατεδάφιση																												
	05106	Κατεδάφιση παρακειμένων																												
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									1	1	1	1	1	1	1	1												
	05207	Κατεδάφιση																												
	05208	Αρμολόγηση/απαρμολόγηση προκατασκ. στοιχείων																												
05300. Μεταφερόμενα υλικά - Εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια			1			1																			1		1	
	05302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη			1			1																			1		1	
	05303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτωση			1																									
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση			1			1																						
	05305	Ατελής/έκκεντρη φόρτωση			1			1																						
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
	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	Πτώση/μετατόπιση ξυλοτύπων κατόπιν ανεπαρκούς στηρίξεως						1			1																			
	05502	Πτώση/μετατόπιση ξυλοτύπων κατά την διαδικασία αποσυναρμολόγησης						1			1																			
	05503	Πτώση δομικού στοιχείου κατά ή μετά την αφαίρεση ξυλοτύπων						1			1																			
06000. Πυρκαγιές																														
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																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
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. Ηλεκτρο-πληξία																														
07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα																												
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			1	1																								
	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 πλω-πτώση																												

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
	08103	Βύθιση/ανατροπή πλωτού μέσου																												
	08104	Παρόχθιες/παράλεις εργασίες. Πτώση																												
	08105	Παρόχθιες/παράλεις 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																										1		
	09106	Καυστήρες																												
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών																												
09200. Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης																												
	09202	Οξεία																												
	09203																													
09300. Άλλη	09301																													

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
πηγή	09302																													
	09303																													
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες																														
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες																												
	10102	Θόρυβος /δονήσεις	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10103	Σκόνη	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																												
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας																												
	10109	Υπερπίεση/υποπίεση																												
	10110																													
	10111																													
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια																												
	10202	Χρήση τοξικών υλικών																												
	10203	Αμίαντος																												
	10204	Ατμοί τηγμάτων																												
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια,κόλλες,μονωτικά,διαλύτες																												
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων																												
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. καύσης																												
	10208	Συγκολλήσεις																												
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες																												
	10210																													
	10211																													
	10212																													

Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων	Φ 1.1	Φ 1.2	Φ 2.1	Φ 2.2	Φ 2.3	Φ 2.4	Φ 2.5	Φ 2.6	Φ 3.1	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.2	Φ 3.3	Φ 3.4	Φ 3.5	Φ 3.6	Φ 3.7	Φ 4.1	Φ 4.2	Φ 5.1	Φ 5.2	Φ 5.3	Φ 6.1	Φ 7.1	Φ 7.2	Φ 8.1	Φ 9.1
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη																												
	10302	Μολυσμένα κτίρια																												
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς																												
	10304	Χώροι υγιεινής																												
	10305																													
	10306																													
	10307																													

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) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
1201	Φ-5.2, 9.1	Π.Δ. 1073/81	Να τηρούνται οι αποστάσεις από τα πρανή, οι εργάτες να φοράνε κράνη και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη και εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης. Επίσης να γίνεται σήμανση.
1202	Φ-2.2, 2.3	Π.Δ. 1073/81	Να τηρούνται οι αποστάσεις από τα πρανή, οι εργάτες να φοράνε κράνη και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη και εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης. Επίσης να γίνεται σήμανση.
1302	Φ-2.1,2.2	Π.Δ. 1073/81	Να τηρούνται οι αποστάσεις από τα πρανή, οι εργάτες να φοράνε κράνη και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη και εργασία σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης. Επίσης να γίνεται σήμανση.
2101	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Σηματοδότηση των δρόμων και τήρηση των ορίων ταχύτητας.
2102	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Σηματοδότηση των δρόμων και τήρηση των ορίων ταχύτητας.
2103	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Σηματοδότηση των δρόμων και τήρηση των ορίων ταχύτητας.
2104	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Σηματοδότηση των δρόμων και τήρηση των ορίων ταχύτητας.
2105	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Σηματοδότηση των δρόμων και τήρηση των ορίων ταχύτητας.
2106	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Επιμελής και διαρκής συντήρηση των μηχανημάτων και των οχημάτων.

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
2107	Φ-1.1, 2.1, 2.4, 6.1, 7.1, 7.2,	Π.Δ. 1073/81	Επιμελής και διαρκής συντήρηση των μηχανημάτων και των οχημάτων.
2201	Φ-2.1, 2.2, 6.1	Π.Δ. 1073/81	Διαρκής έλεγχος ευστάθειας των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια λειτουργίας.
2205	Φ- 2.4, 7.1	Π.Δ. 1073/81	Τήρηση των ορίων φόρτωσης αυτοκινήτων
3102	Φ-3.3	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη των εργασιών.
3104	Φ-3.7	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη των εργασιών.
3201	Φ-3.4	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη των εργασιών.
3202	Φ-3.4	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη των εργασιών.
4501	Φ-8.1	Π.Δ. 1073/81	Να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη των εργασιών
5102	Φ-2.5	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη.
5206	Φ-3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν κράνος και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη.
5301	Φ-2.1, 2.4, 7.1	Π.Δ. 1073/81	Προσεκτική μεταφορά και στοίβαξη.
5302	Φ-2.1, 2.4, 7.1	Π.Δ. 1073/81	Προσεκτική μεταφορά και στοίβαξη.
5304	Φ-2.1, 2.4	Π.Δ. 1073/81	Προσεκτική μεταφορά και στοίβαξη.
5305	Φ-2.1, 2.4	Π.Δ. 1073/81	Προσεκτική μεταφορά και στοίβαξη.
5501	Φ-2.4, 3.1		Εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.
5502	Φ-2.4, 3.1		Εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.
5503	Φ-2.4, 3.1		Εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.
6303	Φ-8.1	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν γάντια και ειδική μάσκα.

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
6304	Φ-8.1	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν γάντια και ειδική μάσκα.
6305	Φ-8.1	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν γάντια.
7102	Φ-2.1, 2.2	Π.Δ. 1073/81	Πληροφόρηση από τις οικείες αρχές
9101	Φ-8.1	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν γάντια.
9105	Φ-7.2	Π.Δ. 1073/81	Οι εργάτες να φορούν γάντια – ειδικά υποδηματα
10102 10103 10104 10105	Σε όλες τις φάσεις.	Π.Δ. 1073/81	

(*) 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 τη νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για τη 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 Π.Δ. 305/96)

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σχεδιάζεται στον προβλεπόμενο χώρο αυτού του εντύπου ή επισυνάπτεται σχεδιάγραμμα της θέσης του έργου, στο οποίο θα φαίνονται με χαρακτηριστικό και εύκολα αντιληπτό τρόπο (π.χ. διαφορετικό χρώμα, διαφορετικό είδος ή πάχος γραμμών κλπ) ή και περιγραφικά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού
4. Χώροι αποθήκευσης
5. Χώροι συλλογής ακρήστων και επικίνδυνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών
7. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

Στο τμήμα αυτό ενσωματώνεται επίσης η μελέτη για την κατασκευή ικριωμάτων, εφόσον αντιμετωπίζεται περίπτωση κατά την οποία αυτά πρέπει να είναι ειδικής μορφής για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών, άλλης από αυτή που περιγράφεται στις ισχύουσες διατάξεις περί ικριωμάτων (π.δ. 778/80 και π.δ. 1073/81).

ΤΜΗΜΑ Ε

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- 1 Π.Δ. 778 / 80 (ΦΕΚ 193 Α) «περί των μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών»
- 2 Π.Δ. 1073 / 81 (ΦΕΚ 260 Α, διόρθωση σφαλμάτων ΦΕΚ 320 Α / 81) «περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού».
- 3 Π.Δ. 17 / 96 (ΦΕΚ 11 Α) «Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89 / 391 ΕΟΚ και 91 / 383 ΕΟΚ».
- 4 Π.Δ. 305 / 96 (ΦΕΚ 212 Α) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92 / 57 ΕΟΚ».

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α**ΓΕΝΙΚΑ**

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού: Υδραυλικό – ηλεκτρομηχανολογικό έργο – κτιριακό τα έργα που θα κατασκευαστούν θα χρησιμοποιηθούν για τη λειτουργία αρδευτικού δικτύου στο Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΗΣ
2. Ακριβής διεύθυνση του έργου: Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ
3. Αριθμός αδείας: Δεν απαιτείται
4. Στοιχεία του κύριου του έργου:
 Δήμος Έδεσσας.....
 Δ/νση: Έδεσσα - Δημαρχείο.....
 Τηλ: 2381023484
 ...fax: 2381023701.....

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία	Παρατηρήσεις
ΤΣΕΛΙΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΙΓΩΝ 1	28-06-2013	

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τεχνική περιγραφή του έργου :

Θα κατασκευαστεί αρδευτικό δίκτυο, κτίριο αντλιοστασίου. Θα τοποθετηθεί Η/Μ εξοπλισμός.

Παραδοχές μελέτης:

Οι πλείστες των εργασιών που περιλαμβάνονται στο έργο είναι κυρίως χωματουργικές, κατασκευής τεχνικών, υδραυλικές, οδοποιίας, ηλεκτρομηχανολογικές

Α. ΥΛΙΚΑ

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά προέρχονται από τη ευρύτερη περιοχή

Β. ΕΔΑΦΟΣ

Έδαφος συνεκτικό – Δεν αναμένονται ιδιαίτερα προβλήματα

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

-

“Ως κατεσκευάσθη” σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων
 - 1.1 Ύδρευσης: ΟΧΙ
 - 1.2 Αποχέτευσης: ΟΧΙ
 - 1.3 Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης): ΟΧΙ
 - 1.4 Παροχής διαφόρων αερίων: ΟΧΙ
 - 1.5 Παροχής ατμού: ΟΧΙ
 - 1.6 Κενού ΟΧΙ
 - 1.7 Ανίχνευσης πυρκαγιάς ΟΧΙ
 - 1.8 Πυρόσβεσης
 - 1.9 Κλιματισμού ΟΧΙ
 - 1.10 Θέρμανσης ΟΧΙ
 - 1.11 Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών): ΟΧΙ
 - 1.12 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες
2. Σημεία των κεντρικών διακοπών
Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1
3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο
 - 3.1 αμίαντος και προϊόντα αυτού
 - 3.2 Υαλοβάμβακας
 - 3.3 Πολυουρεθάνη
 - 3.4 Πολυστερίνη
 - 3.5 άλλα υλικά
4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου
Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων, κλπ.)

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου: Πανταχόθεν ελεύθερο
6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας: Κενό
7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση: Κενό
8. Άλλες ζώνες κινδύνου: Κενό
9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων, κλπ.) : Κενό

ΤΜΗΜΑ Δ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Εργασίες σε ύπαιθρο
Οι εργάτες να φορούν κράνος και λαστιχένιες μπότες και να υπάρχει αυστηρή επίβλεψη
2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου:
-
3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου:
-
4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες:
Προσοχή σε δίκτυο ΟΚΩ / ενημέρωση από τις οικείες υπηρεσίες
5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς:
Κενό
6. Άλλα στοιχεία
 1. Σε όλους τους χώρους του εργοταξίου θα εξασφαλίζονται τα μέσα ατομικής προστασίας των εργαζομένων
 2. Θα τηρείται ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ Ε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

1. Σε συνεννόηση με την υπηρεσία επίβλεψης
- 2.
- 3.