



Κ. Καραθεοδωρή
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Α.Ε.

Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΘΕΜΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
(ΦΑΥ)

ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ
002

ΑΝΑΔΟΧΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ:

ΣΤΥΛΙΑΝΗ Χ. ΒΑΒΑΤΣΗ
M.Sc. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡ. 107237
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 161, ΞΑΝΘΗ, ΤΗΛ.: 6936 643672

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΒΑΒΑΤΣΗ

Πολιτικός Μηχανικός
Τοπογραφική Μελέτη

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ Θ. ΤΖΟΛΟΥ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΗΡΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΤΕΕ 130828
Α.Φ.Μ. 145210601 Δ.Ο.Υ. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 24, Τ.Κ 48100, ΠΡΕΒΕΖΑ
ΤΗΛ.: 266 2047813, 6978306064
e-mail: alextzolou@yahoo.gr

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΖΟΛΟΥ

Αρχιτέκτονας Μηχανικός
Αρχιτεκτονική Μελέτη

ΛΑΛΙΚΙΔΟΥ Π. ΣΟΦΙΑ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΟΥ 146101
ΓΕΡΟΛΑΧΙΟΥ 40 ΔΡΑΜΑ Τ.Κ 56131
ΚΙΝ: 6944863777
ΑΦΜ: 134598463 ΔΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΣΟΦΙΑ ΛΑΛΙΚΙΔΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός
Κυκλοφοριακή Μελέτη

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΠΕΤΡΟΝΙΚΟΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΟΥ 75746
ΜΙΧ. ΚΑΡΑΪΩΝ 97 ΛΙΚΟΝΙΟΚ 1 - ΞΑΝΘΗ
Α.Φ.Μ. 079126964 - ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. 2541066872 - ΚΙΝ. 6972224744

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΕΤΡΟΝΙΚΟΛΟΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός
Η/Μ Μελέτη

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κομοίτην, 17/10/2025

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.
ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Κομοίτην, 17/10/2025

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.
ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αριθμός εγκριτικής απόφασης:

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2025

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

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

Φ. Α. Υ.



Τεύχος 1

Τίτλος Έργου:

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Αρ. Σύμβασης:

Εργοδότης - Κύριος Έργου:

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

Συντάκτης :

ΕΥΕΡΓΟΣ ΑΕ

Ημερομηνία :/...../.....

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το παρόν ΦΑΥ αναφέρεται και καλύπτει, καθ' όλη την διάρκεια ζωής του, το δημιουργούμενο έργο, όπως περιγράφεται στον τίτλο του. Πρόκειται για την ανάπλαση της πλατείας Ελευθερίας της πόλης της Ξάνθης και διαμορφώσεις του περιβάλλοντος οδικού δικτύου.

A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

Αριθμός αρχικής άδειας έργου:

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το ακίνητο βρίσκεται στην Πλατεία Ελευθερίας, στο κέντρο της πόλης της Ξάνθης, του δήμου Ξάνθης

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
1	1					ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	100		
2	1					ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	100		

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

ΕΥΕΡΓΟΣ ΑΕ

A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

A/A	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
1				

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

Β1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Ο Δήμος Ξάνθης ανάθεσε στον Ανάδοχο που προέκυψε μέσα από τις διαδικασίες του Ν.4412 την κατασκευή του έργου θέματος, ιδιοκτησίας Δήμου Ξάνθης.

Β2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

Το ακίνητο εντάσσεται στην περιοχή της πλατείας Ελευθερίας της πόλης της Ξάνθης του Δήμου Ξάνθης

Β3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Το ακίνητο ανήκει εξ' ολοκλήρου στον Δήμο Ξάνθης

Β4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η νέα κατασκευή αφορά την ανάπλαση της πλατείας Ελευθερίας στον υπάρχοντα χώρο ιδιοκτησίας του Δήμου Ξάνθης, και διαμορφώσεις του περιβάλλοντος οδικού δικτύου.

Β5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΣΑ 87
2. ΟΔΟΠΟΙΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΣ 103/1Ε60-62/ΟΜΟΕ-Χ
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	I - Α, I - Β
		ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	120,100
		ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	80,73
		min ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	500,350
		min ΑΚΤΙΝΑ ΚΥΡΤΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ	16000,9000
		min ΑΚΤΙΝΑ ΚΟΙΛΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ	8000,5000
		max ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΚΛΙΣΗ (%)	3 - (4. 5)

		max ΕΠΙΚΛΙΣΗ (%)	6
		min ΜΗΚΟΣ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ	200,150
3. ΣΩΜΑ ΟΔΟΥ	3.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	AASHO
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΤΠ Χ1
		ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	AASHO
		ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	T50,T60,T121,T87
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΚΩΣ 2001
		ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΑΚ 2000
		ΥΛΙΚΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΚΤΣ,ΕΚΤΧ
		ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΚΦΔΕ 45,ΕΝ 1991
	3.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
	3.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
	3.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
	3.5 ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	4.1 ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΔΟΥ	min ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΚΛΙΣΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	0,04
		min ΔΙΗΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	0,20 m/s
		ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ	0,30-0,40 m
	4.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΔΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	0.86
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ	0,55
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	0,27

		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ	0,20-0,38
		ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΟΜΟΕ ΑΣΚΟ 1.4.3
		ΧΡΟΝΟΙ ΣΥΡΡΟΗΣ	10-38 min
		ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	Manning
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΟΜΟΕ ΑΣΚΟ 1.5.1
		max ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ	ΟΜΟΕ ΑΣΚΟ 1.5.1
		max ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ	ΟΜΟΕ ΑΣΚΟ 1.5.2
		max ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΑΦΡΩΝ	ΟΜΟΕ ΑΣΚΟ 1.5.3
		max ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΥΔΡΟΛΙΣΘΗΣΗΣ	3 mm
5. ΔΙΚΤΥΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΟΔΟΥ	5.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ CIE ΚΑΙ ΦΕΚ 573/9/9/1988
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	A - Δρόμος με διαχωριστική νησίδα, χωρίς επίπεδες αλλά μόνο ανισόπεδες διασταυρώσεις τελείως κλειστός εκατέρωθεν. Καθόλου πεζοί.
		ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	ASPHALT CIE R3
		ΜΕΣΗ ΛΑΜΠΡΟΤΗΤΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ L_{av}	2
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ U_o	0.4
		ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ U	0.7
		ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΑΜΒΩΣΗΣ G	6
		ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΘΑΜΒΩΣΗΣ T.I.	10
		ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	NA Υ.Π. 400W
		ΥΨΟΣ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	9m
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΙΣΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	20m

		ΜΕΛΕΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	VDE
		ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	10mm ²
		ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΕΙΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	25mm ²
	5.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΟΧΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΝΥΥ
		ΥΛΙΚΟ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΤΟΥΜΠΟ
		ΥΛΙΚΟ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ PILLAR ΔΙΑΝΟΜΗΣ	-
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΙΣΤΟΥ	0,40 X 0,40X 0,020
		ΥΛΙΚΟ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΕΛΑΣΜΑΤΑ
	5.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	B - Κύριοι Δρόμοι για οχήματα μόνο , πιθανή ύπαρξη ιδιαιτερων λωρίδων για βαρέα οχήματα. Μικρή πιθανότητα υπαρξης πεζών.
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	C - Δρόμοι μέσα ή έξω από πόλεις, πολλαπλής χρήσεως
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	D - Δρόμοι μέσα σε κατωκοιμένες περιοχές, εμπορικά κέντρα κλπ.
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	E - Δρόμοι προαστίων, δρόμοι μεταξύ συγκροτημάτων κατοικιών κλπ.
		ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	CONCRETE CIE C1
		ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	ASPHALT CIE C2
		ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΣΤΡΟΜΑΤΟΣ	DARK ASPHALT CIE R4
		ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	NA Υ.Π 250W
		ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	NA Υ.Π 125W
		ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	NA Υ.Π 150W

2.1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΣΑ 87
2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	2.1 ΚΑΛΥΨΗ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΗ (%)	40
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	39,7
	2.2 ΔΟΜΗΣΗ	ΠΗΓΗ	ΠΔ 36/77
		ΜΕΓΙΣΤΗ (ΣΔ)	1,2
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	1,17
	2.3 ΟΓΚΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (ΣΟ)	5,3
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ	4,9
	2.4 ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		ΜΕΓΙΣΤΟΣ (%)	40
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ (%)	38
	2.5 ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		min ΕΜΒΑΔΟΝ μ ²	400
		ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ μ ²	794,06
		min ΠΡΟΣΩΠΟ μ	13.00
		ΠΡΟΣΩΠΟ	20
	2.6 ΥΨΟΣ	ΠΗΓΗ	ΓΟΚ 85
		max ΥΨΟΣ	21
		ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΥΨΟΣ	21
		ΑΠΟΣΤΑΣΗ Δ	3+0,1Η
		ΧΑΜΗΛΗ ΔΟΜΗΣΗ	ΌΧΙ
	2.7 ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ	ΠΕ
		ΠΡΑΣΙΑ μ	4
		ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ	ΌΧΙ
	2.8 ΚΑΛΥΨΗ	ΠΗΓΗ	NOK 2012
3. ΣΤΑΤΙΚΑ	3.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΚΩΣ 2000
		ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΑΚ 2003
		ΥΛΙΚΩΝ	ΕΚΤΧ,ΕΚΤΣ
		ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	ΚΦΔΕ 45,ΕΝ 1991
		ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ	0
	3.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
	3.3 ΕΔΑΦΟΥΣ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,25
		ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa/m)	30
		ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (°)	31
		ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Mpa)	0,01
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟ Σ	0,7
	3.4 ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ	Σ2
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q	3,5
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ θ	1
		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ T1 (sec)	0,15
		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ T2 (sec)	0,6

		ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ T_x (sec)	0,67
		ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΚΤΙΡΙΟΥ T_y (sec)	0,65
		ΤΕΤΑΓΜΕΝΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΣ R_d	0,11
		ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ Δ (cm)	2,5
	3.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΑΚ 2000
		ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΝΕΑΚ
		ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΒΔ 59
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΚΩΣ
		ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΒΔ 59
		ΥΛΙΚΩΝ	ΕΚΩΣ/ΕΑΚ, ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΕΣ
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	4.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΟΤΕΕ 2412/86
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΥΔΑΠ
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,5 L/S
		ΒΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,5
		ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΠΛΗΡΗΣ
	4.2 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	Σκληρό χλωριούχο πολυβινίλιο (PVC) 4,0 atm
	4.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΣΥΠΤΙΚΟΣ - ΑΠΟΡΟΦΗΤΙΚΟΣ ΒΟΘΡΟΣ
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,5
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	0,7
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	1
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	1,2

		ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΑΜΕΣΟΣ
		ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΕΜΜΕΣΟΣ
	4.4 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	Σκληρό χλωριούχο πολυβινίλιο (PVC) 6,0 atm
	4.5 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΟΡΟΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΥΔΑΠ
		ΑΠΟΡΟΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΣΤΟ ΡΕΙΘΡΟ ΤΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
		ΑΠΟΡΟΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΠΟΡΟΗ ΣΤΟΝ ΑΥΛΕΙΟ ΧΩΡΟ
		ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	300 L/S*ha
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,1
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,2
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,3
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,5
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,6
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	0,8
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΟΗΣ ΒΡΟΧΙΝΩΝ	1
	4.6 ΥΛΙΚΩΝ	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Ελαπτό χυτοσίδηρο
		ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	Χυτοσίδηρες σφαιροειδούς γραφίτη (Ductile iron) κατά ΕΛΟΤ EN 124
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ DIN 2448

B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια	Σήμανση
--------	------	--------	---------

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

1.1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΎΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Σύνδεση με το δίκτυο ΕΥΔΑΠ στην οδό , κατακόρυφες στήλες αποχέτευσης στους φωταγωγούς του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΎΟΜΒΡΙΑ	Κατακόρυφες στήλες Ομβρίων στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΎΔΡΑΥΛΙΚΑ ΎΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	Οδευση των σωληνώσεων στράγγισης εντός του εδάφους.	

2.2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΑ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΟΔΟΥ ΎΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ	Στύλοι οδοφωτισμού ανά 35.00 μ στον άξονα της οδού με junction box στον πόδα	

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό		
Καυσαέρια συσσωρευμένα σε σήραγγα λόγω ακινητοποιημένων οχημάτων με λειτουργούσες μηχανές	Επικίνδυνη κατάσταση από δημιουργία δηλητηριώδους και εκρήξιμης ατμόσφαιρα	Πινακίδες πληροφοριακές για σβύσιμο μηχανής, διατάξεις εξαερισμού, παρακολούθηση σήραγγας		
Δένδρα ως υψηλή βλάστηση σε απρόσμενες θέσεις (ερείσματα, πλαγιόριζα, προσβολή αγωγού)	Εμπόδια κυκλοφορίας-ορατότητας, ανύψωση οδοστρώματος, επίπονη εναλλασσόμενη φωτοσκίαση, καταπτώσεις επί της οδού	Τακτική επιθεώρηση. Κοπή/εκχέρωση εντός της ζώνης ελέγχου.		
Χόρτα, χαμηλή βλάστηση σε άμεση γεινίαση με την οδό	Πιθανή μετάδοση πυρίνου μετώπου από έξω προς διερχόμενα οχήματα	Αποψίλωση, δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, καθαριότητα		
Αλάτι σε μεταλλικές κατασκευές, σωληνώσεις, Η/Μ εξοπλισμό οδού κυρίως ως κατάλοιπο εκχιονισμού	Επιταχύνει την διάβρωση των εκτεθειμένων κατασκευών, μείωση χρόνου ζωής, κίνδυνος βλαβών	Μέριμνα για πλύση - καθαρισμό των επιμάχων σημείων μετά από κάθε εφαρμογή		
Δοχεία απορριμμάτων ρυπαρά	Επικίνδυνη έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες με επιμόλυνση εκ λανθασμένου χειρισμού ή εντόμων	Συχνός καθαρισμός, πινακίδες για κλείσιμο κάδων		
Καπνός στην σήραγγα ως αποτέλεσμα πυρκαγιάς σε όχημα	Μείωση ορατότητας, ασφυξία με εισπνοή σε υψηλή συγκέντρωση, δημιουργία πανικού	Διατάξεις αποκαπνισμού σήραγγας με ανιχνευτές καπνού, ανεμιστήρες, κάμερες κλπ		
Κατακράτημα οχετών, καταβαθμών, αγωγών, τάφρων ως αποτέλεσμα απόπλυσης οδοστρώματος	Επικίνδυνη, κατά τον χειρισμό, ιλύς υψηλού BOD, έλαια, υδρογονάνθρακες, ιχνοστοιχεία	Μέτρα Ατομικής προστασίας κατά τον καθαρισμό και γενικά χειρισμό. Ασφαλής διακίνηση του υλικού		

Μόλυβδος και δη οργανικός ως συστατικό παλαιών χρωματισμών	Σκόνη και αναθυμιάσεις τοξικά (μολυβδίαση)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό. Υγρή κατακράτηση κατά την απόξεση		
Αέρια δηλητηριώδη σε σήραγγα λόγω διαρροής επικινδύνων φορτίων	Επικίνδυνη κατάσταση υποκείμενη σε ατύχημα με πολλά θύματα	Προειδοποιητική σήμανση, έλεγχοι οχημάτων, διαδικασία συνοδείας επικινδύνων φορτίων με αποκλεισμό κυκλοφορίας		
Νερό επί καταστρώματος λόγω τοπικής αστοχίας συστήματος αποστράγγισης/αποχέτευσης της οδού	Επικίνδυνη κατάσταση λόγω ηυξημένου κινδύνου ατυχημάτων (ακινητοποιήσεις οχημάτων, υδρολίσθηση κλπ)	Έκτακτη/τακτική επιθεώρηση. Διακοπή κυκλοφορίας ή προσωρινή σήμανση. Ταχεία αποκατάσταση		
Πολυχλωριωμένα διφαινύλια/τριφαινύλια σε κλειστές ηλεκτρικές συσκευές (Μ/Σ,Α/Τ,ΕΓ)	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Μέτρα Ατομικής προστασίας κατά την αντικατάσταση		
Ξένα σώματα επί της οδού, υλικά κατάπτωσης, σκόνη, χώματα, απόσπαση αδρανών, συντρίμια	Ατυχήματα λόγω αποφευκτικών ελιγμών, προσκρούσεων, ολισθηρότητας, αναρρόφηση κινητήρων jet	Τακτική επιθεώρηση. Ταχεία προσωρινή σήμανση. Ταχεία απομάκρυνση υλικών. Αποκατάσταση καταπτώσεων		
Πάγος/χιόνι επί καταστρώματος της οδού και ειδικά γεφυρών, ένεκα αντιξώων καιρικών συνθηκών	Ατυχήματα λόγω ολισθηρότητας, ακινητοποίησης οχημάτων κλπ	Τακτική επιθεώρηση. Εφαρμογή σχεδίου αποχιονισμού. Χρήση άλατος κλπ		
Καυσαέρια σε συνεχή εκπομπή προς άτομα διαμένοντα-εργαζόμενα συνεχώς πολύ πλησίον της οδού	Βλαπτική σωρευτική δράση στον άνθρωπο παραγόντων (όζον, ΝΟχ, ΗC, βενζόλιο, μόλυβδος)	Έλεγχος καυσαερίων, αποφυγή γειννίαςσης δραστηριοτήτων παρά την οδό, εργασίες όχι σε ώρες αιχμής		
Στάσιμα ύδατα ως συλλογές σε λακούβες, κοιλώματα, φραγμένες παροχετεύσεις, φρεάτια κλπ	Εστίες ανάπτυξης κουνουπιών επιβλαβείς για κατοίκους της περιοχής	Ταχεία αποκατάσταση ζημιών. Τακτική συντήρηση. Επιδιορθώσεις κακοτεχνιών		
Αμίαντος σε μονώσεις, επιχρίσματα, σωλήνες	Καρκινογόνο υλικό ειδικά κατά την εισπνοή	Επιφαιμειακή σταθεροποίηση ινών με βαφή. Αφαίρεση. Ειδικά μέτρα κατά τον χειρισμό του		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό		
Χόρτα στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου (ακαλύπτους, κήπους, πρασιές)	Πιθανή μετάδοση πυρίνου μετώπου από έξω προς το κτίριο	Αποψίλωση, δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, καθαριότητα		
Απορριμμάτων δοχεία, φρεάτια, ανελκυστήρες ρυπαρά	Επικίνδυνη έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες με επιμόλυνση εκ λανθασμένου χειρισμού ή εντόμων	Συχνός καθαρισμός διακίνηση απορριμμάτων σε ισχυρές πλαστικές σακούλες καλά κλεισμένες		
Διαλυτικά χρωμάτων βερνικιών ειδικά σε κλειστούς χώρους νέων κτιρίων	Επικίνδυνη η χρόνια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις από διάχυση των διαλυτικών	Καλός εξαερισμός χώρων ειδικά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του κτιρίου		
Διοξείδιο του Άνθρακος ασφυκτικό αέριο περιεχόμενο πυροσβεστήρων	Επικίνδυνη η έκθεση σε χώρους που πρόκειται να κατακλυσθούν ολικά λόγω πυρκαγιάς	Προσοχή στον χειρισμό των φιαλών. Εκκενώστε αμέσως το χώρο αν ακουσθεί συναγερμός		
Ιατρικά αέρια τοξικά ή ασφυκτικά σε φιάλες	Επικίνδυνη η έκθεση σε κλειστούς χώρους αποθήκευσης ιατρικών μονάδων	Προσοχή στον χειρισμό των φιαλών. Εκκενώστε αμέσως το χώρο αν ακουσθεί συναγερμός		
Μόλυβδος και δη οργανικός ως συστατικό παλαιών χρωματισμών	Σκόνη και αναθυμιάσεις τοξικά (μολυβδίαση)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό. Υγρή κατακράτηση κατά την απόξεση		
Ξυλεία εμποτισμένη ειδικά με CCA/CCB	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Επιφανειακή σφράγιση της ξυλείας με βαφή. Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Ξύλο σε δάπεδα, ψευδοροφές, κουφώματα, ερμάρια, προεξέχουσες τεγίδες και ξυλενδύσεις τοίχων.	Αυξάνει υπέρμετρα το καύσιμο φορτίο χώρου και τον κίνδυνο μετάδοσης πυρκαγιάς	Εφαρμογή διογκούμενων πυροπροστατευτικών βαφών		
ΧΑΛΟΝ αέριο γόμωσης παλαιών πυροσβεστήρων. Να αντικατασταθεί	Επικίνδυνη η έκθεση σε χώρους που πρόκειται να κατακλυσθούν ολικά λόγω πυρκαγιάς	Προσοχή στον χειρισμό των φιαλών. Εκκενώστε αμέσως το χώρο αν ακουσθεί συναγερμός		

Πλαστικά οικοδομικά υλικά γενικά	Επικίνδυνες ουσίες κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυαιθυλένιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυβινυλοχλωρίδιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυουρεθάνη σε μονώσεις κυρίως επιφανειακής εφαρμογής	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια	Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Πολυστερίνη διογκωμένη σε μονώσεις επιφανειακής εφαρμογής επιχρισμένη	Έυφλεκτη με σχηματισμό φλεγόμενων σταγονιδίων.	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου. Αντικατάσταση από δύσφλεκτο τύπο		
Πολυχλωριωμένα διφαινύλια/τριφαινύλια σε κλειστές ηλεκτρικές συσκευές (Μ/Σ, Α/Τ, ΕΓ)	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Μέτρα Ατομικής προστασίας κατά την αντικατάσταση		
Ραδόνιο εξαιρετικά διεισδυτικό ραδιενεργό αέριο σε υπόγεια, κλιμακοστάσια, κλειστά δωμάτια	Αέριο φυσικής εκλύσεως επικίνδυνη η χρόνια παραμονή και έκθεση σε ακίνητους όγκους αέρα	Καθημερινός εξαερισμός δωματίων. Συνεχής αερισμός υπογείων. Ανανέωση στεγάνωσης τοίχων δαπέδων φρεατίων επιφανειών σε επαφή με το έδαφος		
Όζον διεισδυτικό αέριο σε χώρους ηλεκτρομηχανών (σπινθηρισμοί)	Εξαιρετικά επικίνδυνο αέριο σε συνεχή έκθεση.	Απαιτείται καλώς αερισμός χώρου		
Φορμαλδεύδη αντισηπτικό παρασιτοκτόνο σε πλαστικά και ξυλεία	Επικίνδυνος χημικός παράγοντας ειδικά κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου. Αερισμός χώρων στον πρώτο χρόνο		
Υαλοβάμβακας σε μονώσεις κυρίως τοίχων ψαθωτών οπτοπλινθοδομών	Ερεθιστικό δέρματος (ανάλογα και με τον τύπο)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό		
Αμίαντος σε μονώσεις, επιχρίσματα, σωλήνες	Καρκινογόνο υλικό ειδικά κατά την εισπνοή	Επιφανειακή σταθεροποίηση ινών με βαφή. Αφαίρεση. Ειδικά μέτρα κατά τον χειρισμό του		

Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1.2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας χώρων	Όχι η άνευ αδείας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση. Απομάκρυνση πάγου		
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροστάτευτους χώρους (τοίχοι, πρानή, πλαίσια, κιγκλιδώματα)	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		
Τραυματισμός ατόμου από εκτίναξη υλικού λόγω διερχομένου οχήματος (λίθοι, κλατάρισμα, κλαδιά)	Καθαριότητα οδοστρώματος, μη απόρριψη υλικών, ρύθμιση ταχυτήτων διερχόμενης κυκλοφορίας, αποστάσεις ασφαλείας		
Πτώση στο κλιμακοστάσιο ατόμων από ολισθηρότητα, κακή εκτίμηση, σκότος, πανικό	Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση. Λωρίδες σήμανσης-ολίσθησης βαθμίδων. Νυκτερινός φωτισμός		
Πτώση στο φρεάτιο ανελκυστήρα ΑΜΕΑ επισκευαστών ή χρηστών	Λήψη μέτρων ασφαλείας κατά τις επισκευές. Τακτική συντήρηση/έλεγχος ανελκυστήρα		
Πτώση με θαλαμίσκο ανελκυστήρα επισκευαστών ή χρηστών	Τακτική συντήρηση/έλεγχος ανελκυστήρα. Διάταξη υπερφόρτωσης. Πινακίδα οδηγίων		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής πλευρικών ή εναέριων κατασκευών εκ τυχηματικών δράσεων	Όχι άνευ αδείας μετατροπές. Τακτική συντήρηση. Επιθεώρηση για πρόδρομα σημεία.		
Παγίδευση άκρων σε ανελκυστήρα (θύρα, αιφνίδια εκκίνηση θαλαμίσκου)	Τακτικός έλεγχος/συντήρηση. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Ανίχνευση αντίστασης κλεισίματος		
Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με άλλο όχημα της οδού	Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση κανόνων ασφαλούς οδήγησης-ορίων ταχύτητας, αμυντική οδήγηση		
Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με εμπόδιο της οδού	Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση ορίων ταχύτητας, σήμανση εμποδίων		
Παράσυρση εργαζομένου από διερχόμενο όχημα	Σήμανση έργων επί της οδού σφήνα εκτροπής, εμπόδιο προσπτώσης (όχημα, follow-me, μπαριέρα), ανακλαστικό χιτώνιο		
Πτώση υλικών οικοδομικών ή μη από πινακίδες, τοίχους αντιστήριξης, πρानή	Τακτική επιθεώρηση. Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Αποκόλληση επισφαλών όγκων.		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Παγίδευση άκρων σε ανελκυστήρα (θύρα, αιφνίδια εκκίνηση θαλαμίσκου)	Τακτικός έλεγχος/συντήρηση. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Ανίχνευση αντίστασης κλεισίματος		
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας κοινοχρήστων χώρων	Όχι η άνευ αδείας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση		
Πτώση στο κλιμακοστάσιο ατόμων από ολισθηρότητα, κακή εκτίμηση, σκότος, πανικό	Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση. Λωρίδες σήμανσης-ολίσθησης βαθμίδων. Φωτισμός ασφαλείας		
Πτώση στο φρεάτιο ανελκυστήρα επισκευαστών ή χρηστών του κτιρίου	Λήψη μέτρων ασφαλείας κατά τις επισκευές. Τακτική συντήρηση/έλεγχος ανελκυστήρα		
Πτώση με θαλαμίσκο ανελκυστήρα επισκευαστών ή χρηστών του κτιρίου	Τακτική συντήρηση/έλεγχος ανελκυστήρα. Διάταξη υπερφόρτωσης. Πινακίδα οδηγιών		
Πτώση οικοδομικών υλικών διακοσμητικά, γλάστρες, μάρμαρα επί ενοίκων, περιοίκων, περαστικών	Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Θωράκια κιγκλιδωμάτων. Ασφάλιση διακοσμητικών		
Πτώση θραυσμάτων υαλοπινάκων κυρίως μεγάλου μεγέθους κοινόχρηστα ανοίγματα	Έλεγχος ρευμάτων αέρος. Χρήση οπλισμένων υαλοπινάκων		
Παγίδευση άκρων σε αυτόματες θύρες (ασφαλείας ηλεκτρονικές, πυρασφαλείας)	Τακτικός έλεγχος/συντήρηση. Ανίχνευση αντίστασης κλεισίματος		
Παγίδευση άκρων σε ανοίγματα (βαριά θυρόφυλλα)	Ελατήριο αργής επαναφοράς. Τακτικός έλεγχος/επαναρυθμίσεις		
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροσπάτετους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής κτιρίου από τυχηματικές δράσεις	Όχι άνευ αδείας μετατροπές κτιρίου. Τήρηση διαδικασίας ασφαλείας. Πινακίδες φόρτισης στα βιομηχανικά		

Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές εντασσόμενες στο Σχεδιασμό Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης	Συχνότερη επιθεώρηση σηματοδοτών, εκπόνηση διαδικασίας ειδοποίησης - ταχείας απομόνωσης τμήματος, αναστροφής κυκλοφορίας, οδηγίες προς οδηγούς		
Τμήματα οδού σε περιοχή με αυξημένο δυναμικό σε παγοπληξία εδαφών, υποδομής ή οδοστρώματος	Παρακολούθηση δυναμικού παγοπληξίας, πυκνότερες επιθεωρήσεις		
Τμήματα οδού υποκείμενα σε συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη πάγου στο οδόστρωμα	Παρακολούθηση μετεωρολογικού δελτίου, συχνότερη επιθεώρηση, διασπορά αντιπαγωτικού παράγοντα		
Τμήματα οδού υποκείμενα σε συνθήκες που ευνοούν την απόθεση χιονιού στο οδόστρωμα	Παρακολούθηση μετεωρολογικού δελτίου, συχνότερη επιθεώρηση, ρύθμιση ή διακοπή κυκλοφορίας		
Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές πλημμυρόπληκτες	Παρακολούθηση μετεωρολογικού δελτίου, συχνότερη επιθεώρηση, επέμβαση για διακοπή κυκλοφορίας		
Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές με δυναμικό χιονολίστευσης	Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών, έλεγχος πυκνότητας και θερμοκρασίας χιονιού, έλεγχος φραγμάτων ανάσχεσης-συσσώρευσης		
Μεγάλου μεγέθους τοίχοι αντιστήριξης	Παρακολούθηση για πρόδρομα σημεία αστοχίας ή αλλαγής καθεστώτος φόρτισης στην στέψη του		
Τμήματα οδού διερχόμενα με ανεπαρκές πλάτος οδοστρώματος	Συχνότερη επιθεώρηση σημάνσεως και φωτισμού		
Τμήματα οδού διερχόμενα από επιχώματα μεγάλου ύψους	Συχνότερη επιθεώρηση πρανούς επιχώματος, ανίχνευση προδρόμων σημείων, επέμβαση διακοπή κυκλοφορίας		
Τμήματα οδού με μικτές διατομές ή μεταβατικά επιχώματα	Συχνότερη επιθεώρηση οδοστρώματος για ίχνη βλάβης		
Τμήματα με οπλισμό οδού υπό καθοδική προστασία	Τακτικός έλεγχος/μετρήσεις δυναμικού προστασίας		

Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές υποκείμενες σε ευρύτερης έκτασης γεωλογικές κινήσεις	Συνεχής παρακολούθηση με κλισιόμετρα ή δίκτυου παρακολούθησης μετατοπίσεων, επισκευές, διακοπή κυκλοφορίας κατά τη φάση έναρξης επιταχυνόμενης διαδικασίας		
Τμήματα οδού περιοχών με φέρουσα ικανότητα επηρεαζόμενη από την ανύψωση φρεάτιου ορίζοντα	Τακτικός έλεγχος στάθμης, καλής λειτουργίας. Αντληση συνεχής. Εφεδρικά συστήματα σε εφαρμογή		
Τμήματα οδού περιοχών με διογκούμενα εδάφη	Συχνότερη επιθεώρηση οδοστρώματος για ίχνη βλάβης		
Τμήματα οδού που κατασκευάσθηκαν σε εποχή που επικρατούσαν κακές καιρικές συνθήκες	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για έναρξη συστήματος βλαβών		
Τμήματα οδού διερχόμενα από κατολισθαίνοντα πρανή	Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών, έλεγχος- παρακολούθηση πρανών, επέμβαση διακοπή κυκλοφορίας		
Τμήματα οδού διερχόμενα από καταπίπτοντα πρανή	Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών, αποκομιδή κορυμάτων μετά από βροχόπτωση, αποκόλληση επισφαλών όγκων, έλεγχος φραγμάτων δικτύων, ηλώσεων βραχοπρανούς, κονιάματος σταθεροποίησης		
Τμήματα οδού περιοχών σταθερής εναλλαγής ζώνης έντονου ηλιασμού-φωτοσκίασης	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες λόγω ανάπτυξης θερμικών τάσεων		
Τμήματα οδού εδραζόμενα σε καθιζάνοντα εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Γέφυρα με αρθρωτά ραβδόμορφα στοιχεία (αρθρωτά τόξα/πλαίσια, ζευκτά, χωροδικτυώματα)	Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων προβληματικών σημείων, συσφίξεων. Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας		
Βάθρα προστατευόμενα από οχήματα, συρμούς, πλοία και συναφή με ανασχετήρες κρούσης	Τακτικός έλεγχος κατάστασης ανασχετήρων		
Τμήματα ασφαλικής οδού σε περιοχές όπου επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες λόγω μαλθώσεως ασφαλικού		
Τμήματα οδού όπου παρατηρούνται στάση, εκκίνηση,	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες (πτυχώσεις, αυλακώσεις)		

πέδηση οχημάτων (σηματοδότες, διόδια, πλέξη κτ)			
Τμήματα οδού με μεγάλες εφαπτομενικές καταπονήσεις (κλειστές καμπύλες, ανακάμπτοντες με κλίση κλπ)	Συχνότερη επιθεώρηση οδοστρώματος για ίχνη βλάβης		
Τμήματα οδού προοριζόμενα περιοδικώς να δεχθούν μεγαλύτερα φορτία κυκλοφορίας	Παρακολούθηση για επιταχυνόμενη φθορά και μη ανεκτό επίπεδο βλαβών		
Τμήματα οδού περιέχοντα αρμούς διαστολής	Τακτικός έλεγχος στεγανότητας και λειτουργικότητας των αρμών		
Δομικά μέρη γεφύρας ή τοίχου ή οδού με χάλυβα ή σκυρόδεμα υπό προένταση	Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας. Τακτικός έλεγχος περιοχών αγκύρωσης, πιθανής εμφάνισης βελών ή αντιβελών κάμψης.		
Έδραση γεφυρών	Τακτικός έλεγχος εφεδράνων, αρθρώσεων, κυλίστρων		
Γέφυρα με εντεταμένες κατασκευές (καλώδια, επίτονοι)	Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας. Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων προβληματικών σημείων και συσφίξεων (εντατήρες, κλειδιά, συνδέσεις, ολισθητήρες, αγκυρώσεις, αναρτήρες)		
Υποσκαφή ακροβάθρων, μεσοβάθρων, πλακών οχετών από δράση υδατορεύματος	Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων κατάστασης και παρακολούθηση αλλαγών της υδατικής διαίτας		
Σωλήνες αποχέτευσης μη χρησιμοποιούμενες	Θα αποξηλώνονται ή τα άκρα τους θα σφραγίζονται υδατοστεγανά		
Τμήματα οδών σε περιοχές με έντονη διαβρωτική δράση	Τακτικός έλεγχος της οδού, πινακίδων, σιδηρών στύλων		
Γέφυρα ή τμήματα αυτής με προκατασκευή εκ σκυροδέματος ή μεταλλική	Τακτικός έλεγχος περιοχών χαλυβδίνων συνδέσμων, μη μονολιθικών συνδέσεων, έδρασης προπλακών, πλακών, δοκών, αρμών		
Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές με δυναμικό λασπορροής	Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών, έλεγχος πρανών, καθαρισμός οχετών-φρεατίων, έλεγχος φραγμάτων ανάσχεσης		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Κτίριο ή τμήμα του με προκατασκευή υποκείμενη σε αλυσιδωτή κατάρρευση	Μη χρήση καυσίμων αερίων. Ιδιαίτερα μέτρα προστασίας από διερχόμενη κυκλοφορία, πυροπροστασίας, ασφάλειας έναντι δολιοφθοράς. Καμία επέμβαση στη διαφραγματική λειτουργία πλακών/τοίχων		
Μέρη του κτιρίου που υφίστανται ακραίες θερμικές επιβαρύνσεις	Τακτικός έλεγχος για πιθανή εμφάνιση ζημιών		
Δομικό σύστημα κτιρίου με εντεταμένες κατασκευές (καλωδιοκατασκευές, τεντοκατασκευές, επίτονοι)	Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας. Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων προβληματικών σημείων και συσφίξεων (εντατήρες, κλειδιά, συνδέσεις, ολισθητήρες, αγκυρώσεις, αναρτήρες)		
Δομικά μέρη κτιρίου με χάλυβα ή σκυρόδεμα υπό προέκταση	Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας. Αποφυγή έκθεσης σε χρήσεις που συνεπάγονται συγκέντρωση υψηλού καυσίμου φορτίου. Τακτικός έλεγχος περιοχών αγκύρωσης, πιθανής εμφάνισης βελών ή αντιβελών κάμψης.		
Δομικό σύστημα κτιρίου περιέχον κοντά ραβδόμορφα στοιχεία (δοκοί σύζευξης, κοντά υποστυλώματα)	Κλήση για έλεγχο και κατά κανόνα επισκευή μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Κτίριο αναγκαστικά με μη ομαλή κατανομή μάζας/ακαμψίας σε κάτοψη ή καθ' ύψος (πχ pilotis, πισίνες)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Κτίριο με ακανόνιστη σύνθεση (μορφές T, Γ, Π, U , ανισοσταθμίες, εσοχές κλπ)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Δομικό σύστημα κτιρίου με σημαντικά σημειακά φορτία	Τακτικός έλεγχος περιοχών-σημείων εφαρμογής, πρόδρομα σημεία μεγάλων παραμορφώσεων ή/και αστοχιών		
Φρεάτια και δεξαμενές μη χρησιμοποιούμενες	Θα καθαρίζονται και θα γεμίζουν με χώμα		
Κτίριο εν επαφή με γειτονικό ανισοσταθμών ορόφων (κρούση ζυγμάτων στο μέσον του ύψους στύλων)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		

Δόμημα με έντονα ασύμμετρες μεταβολές φόρτισης (silos, δεξαμενές, δράση κριού, γερανογέφυρες)	Συνεχής έλεγχος. Τήρηση προγράμματος φόρτωσης.		
Δομικό σύστημα με αρθρωτά ραβδόμορφα στοιχεία (αρθρωτά τόξα/πλαίσια, ζευκτά, χωροδικτυώματα)	Πρόγραμμα τακτικών ελέγχων προβληματικών σημείων, συσφίξεων. Ιδιαίτερα μέτρα πυροπροστασίας		
Δομικό σύστημα κτιρίου περιέχον αρμό διαστολής	Τακτικός έλεγχος στεγανότητας ειδικά των οριζοντίων αρμών		
Οικοδόμημα περιέχον χώρους με έντονη διαβρωτική δράση	Τακτικός έλεγχος των επικαλύψεων και κατάσταση των οπλισμών στα γειτονικά προς τους χώρους στοιχεία		
Κτίριο υπό καθοδική προστασία σιδηροπλισμού	Τακτικός έλεγχος/μετρήσεις δυναμικού προστασίας		
Θεμέλια σε προβληματικά εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Θεμέλια η φέρουσα ικανότητα των οποίων επηρεάζεται από πιθανή άνοδο φρεάτιου ορίζοντα	Τακτικός έλεγχος στάθμης, καλής λειτουργίας. Άντληση συνεχής. Εφεδρικά συστήματα σε ετοιμότητα		
Μέρη του κτιρίου που φέρουν επικαλύψεις με απόκρουση εμφάνισης ζημιών στο φέροντα οργανισμό	Κλήση για έλεγχο ζημιών. Εύκολη αφαίρεση των επικαλύψεων		
Σωλήνες αποχέτευσης μη χρησιμοποιούμενες	Θα αποξηλώνονται ή τα άκρα τους θα σφραγίζονται υδατοστεγανά		
Κτίριο ή τμήμα του με προκατασκευή εκ σκυροδέματος ή μεταλλική	Τακτικός έλεγχος περιοχών χαλυβδίνων συνδέσμων, μη μονολιθικών συνδέσεων, έδρασης προπλακών, πλακών, δοκών, φορυσίων, γερανοδοκών, αρμών		
Κτίριο προστατευόμενο από οχήματα, συρμούς, πλοία και συναφή με ανασχετήρες κρούσης	Τακτικός έλεγχος κατάστασης ανασχετήρων		
Κτιριακή δομή συνδεόμενη με γεφυρώσεις (πασαρέλες, διάδρομοι, ράμπες, κλίμακες)	Τακτικός έλεγχος εδράσεων (εφέδρανα, αρθρώσεις, κύλιστρα)		
Κτίριο προστατευόμενο από χιονολισθήσεις με τοίχους εκτροπής, αναχώματα, διαχωριστήρες, υψωτήρες	Τακτικός έλεγχος κατάστασης έργων προστασίας		

Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
Συνεχούς άντλησης για έλεγχο φρεατίου ορίζοντα		
Σύστημα εξαερισμού - αποκαπνισμού σήραγγας		
Παρακολούθησης φορτίων σε ειδικές κατασκευές (silos, δεξαμενές)		
Συνεχούς τήρησης χαμηλής τιμής αντίστασης γειώσεως		
Συνεχούς άντλησης για απομάκρυνση υδάτων επιφανειακών ή στραγγισμάτων σήραγγας		
Αντλητικό συγκρότημα δικτύου πυρόσβεσης		
Εφεδρικής παροχής σε εγκαταστάσεις με ειδική χρήση (σηματοδότηση, security, τηλεπικοινωνιακά)		
Οργανωμένα συστήματα αποχιονισμού της οδού		
Οργανωμένα συστήματα επιθεώρησης και συντήρησης της οδού		
Οργανωμένα συστήματα επέμβασης στην οδό		
Στραγγιστήρια τοίχων αντιστήριξης		
Συστήματα παρακολούθησης εκτάκτων καταστάσεων σήραγγας		
Καθοδικής προστασίας για έλεγχο διαβρώσεων		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
Συνεχούς εξαερισμού χώρων (υπόγεια, garage, πτηνοτροφεία κλπ)		
Αντλητικό συγκρότημα δικτύου πυρόσβεσης		
Καθοδικής προστασίας για έλεγχο διαβρώσεων		
Γείωση προστασίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου, ακόμα και κατά τις δοκιμές		
Συνεχούς άντλησης για έλεγχο φρεατίου ορίζοντα		
Συνεχούς άντλησης για απομάκρυνση υδάτων επιφανειακών ή πυρόσβεσης		

Συνεχούς άντλησης για εκκένωση δεξαμενής λυμάτων βαθέως υπογείου		
Αυτόματο πυροσβεστικό εφόσον η ύπαρξη του επέτρεψε την επιλογή μεγάλων πυροδιαμερισμάτων		
Αν τεθεί το αυτόματο πυροσβεστικό εκτός λειτουργίας το τμήμα πυρασφάλειας με πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα		
Αυτόματο σύστημα ενεργοποίησης ανοιγμάτων εξαερισμού στέγης σε περίπτωση πυρκαγιάς		
Αντλία αποκαπνισμού κτιρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς (αρνητικής πίεσεως)		
Ανεμιστήρας οροφής κλιμακοστασίου σε περίπτωση πυρκαγιάς (θετικής πίεσεως)		
Παρακολούθησης φορτίων σε ειδικές κατασκευές (silos, δεξαμενές)		
Εφεδρικής παροχής σε χώρους με ειδική χρήση (ιατρική, ψυγεία, security, διοικητική, αρχεία εγγράφων, data)		
Κλιματισμός σε κλειστό χώρο συνάθροισης κοινού		

Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

1 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Σχέδια	Περιγραφή	Ημερομηνία
1			

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1.2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες επί της οδού	Πριν την έναρξη εργασιών επί της οδού θα εφαρμόζονται για την προειδοποίηση, εκτροπή της κυκλοφορίας, ρύθμιση ταχύτητας και αποκατάσταση ροής τα προβλεπόμενα από τις εγκυκλίους ΥΔΕ ΒΜ5/304/1980 για οδούς εκτός κατοικημένων περιοχών και ΥΔΕ ΒΜ5/58/1983 για οδούς εντός κατοικημένων περιοχών		
	Όλα τα άτομα που εμπλέκονται σε εργασία επί των οδών θα φέρουν ανακλαστικό χιτώνιο		
Εργασίες με ανυψωτικό μηχανήμα	Σε περίπτωση εμποδίου ορατότητας ο χειριστής θα καθοδηγείται από έμπειρο άτομο άνω των 18 ετών		
	Δεν θα αναλαμβάνεται εργασία αν δεν γίνεται εξασφάλιση των εργαζομένων και της διερχόμενης κυκλοφορίας		
	Ελκόμενη πλατφόρμα ανύψωσης, καλαθοφόροι γερανοί και απλοί γερανοί θα είναι εξασφαλισμένοι έναντι ανεπιθύμητης κύλισης (φρένα, τάκοι)		
	Το στήσιμο του μηχανήματος θα γίνεται έτσι ώστε να παρακωλύει ελάχιστα την κυκλοφορία		
	Το μηχανήμα θα τίθεται ως προς την κλίση της οδού έτσι ώστε κατά την περιστροφή, έκπτυξη, αναδίπλωση, ανύψωση να διατηρεί την ευστάθεια του		
	Δεν επιτρέπονται υπερβολικές ταλαντώσεις, υπέρβαση ανυψωτικής ικανότητας, απότομες κινήσεις - φρεναρίσματα της μπούμας		
	Απαιτείται καλή συντήρηση του μηχανήματος.		
	Μόνο αδειούχος χειριστής ανάλογα με την κατηγορία του μηχανήματος θα χειρίζεται το μηχανήμα		
Εργασίες ΟΚΩ (οργανισμοί κοινής ωφέλειας) επί της οδού	Η αποκατάσταση του οδοστρώματος, πεζοδρομίου, κρασπέδορείθρων, τάφρων θα είναι πλήρης και έντεχνος		
	Πριν την έναρξη εργασιών ΟΚΩ επί της οδού θα εκδίδεται σχετική άδεια		
	Θα ακολουθούνται τα προβλεπόμενα για τις εργασίες επί των οδών		

	Μόνο εξουσιοδοτημένοι εργολήπτες θα αναλαμβάνουν τέτοια έργα με άτομα έμπειρα, εκπαιδευμένα και με ειδικότητα συναφή προς τον ειδικό χαρακτήρα του έργου		
Εργασίες σε απότομα πρανή	Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας θα γίνεται έλεγχος ευσταθείας της επιφάνειας του πρανούς, τυχόν επισφαλείς όγκοι ή χαλαρά τμήματα στην επιφάνεια ή την στέψη θα καταρρίπτονται ασφαλώς για τους εργαζόμενους, τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα. Η εργασία θα αναλαμβάνεται από έμπειρο άτομο ώστε να αποφεύγεται η υπονόμηση του πρανούς		
	Η εργασία θα γίνεται είτε με προσπέλαση με κλίμακες σταθεροποιημένες από μονοπάτι στον πόδα του πρανούς ή με ανάρτηση εργαζομένου με ζώνη ασφαλείας από το φρύδι του πρανούς, από καλαθοφόρο γερανό εφόσον υφίσταται οδός προσπέλασης		
	Απαγορεύεται το σκαρφάλωμα και η χρήση στενών μονοπατιών.		
	Η εργασία θα σημαίνεται προς την κυκλοφορία κατάλληλα		
Εργασίες σε υψηλές κατασκευές (γέφυρες σήμανσης, ιστοί, πύργοι, στέψεις τοίχων, στύλοι οδοσήμανσης)	Πρόσβαση στην υψηλή θέση εργασίας από την νησίδα, πεζοδρόμιο, οδόστρωμα, με φορητή κλίμακα (έως 6.50 μ), προσαρμοσμένη στην κατασκευή κλίμακα - ολισθαίνουσα κλίμακα, καλαθοφόρο γερανό		
	Κάθε εργασία θα σημαίνεται έστω και αν γίνεται εντός πεζοδρομίου ή νησίδας, τα άτομα θα φορούν ανακλαστικά χιτώνια, σε περίπτωση κατάληψης οδοστρώματος θα εφαρμόζεται η προβλεπόμενη σηματοδοτημένη σφήνα εκτροπής και ρύθμιση ταχύτητας με πινακίδες		
	Μέτρα έναντι πτώσης: ικρίωμα με προστατευτικό κιγκλίδωμα ή δίκτυα πτώσης ή ζώνες ασφαλείας		
	Οι εργαζόμενοι θα χρησιμοποιούν αντιολισθηρά υποδήματα		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι πεζών και οι κλίμακες από υλικά		
Εργασίες σε φρεάτια - οχετούς και εν γένει κλειστά μέρη	Σε περίπτωση χώρου μικρών διαστάσεων θα ελέγχεται μήπως απαιτείται βεβιασμένος αερισμός του χώρου		
	Ουδεμία απομείωση διατομής θα επιτρέπεται με πέρασμα αγωγών, πινακίδων, ενισχύσεων κλπ		

	Αν απαιτείται το εργαζόμενο άτομο θα είναι δεμένο για γρήγορη και ασφαλή ανάσυρση		
	Θα προτιμάται η εκμηχανισμένη εργασία από την χειρωνακτική		
	Πριν την έναρξη σχετικής εργασίας θα προηγείται έλεγχος συνθηκών του χώρου: αποφράξεις, ελαχίστη διάσταση προσπέλασης 0.60X1.00, παρουσία υδάτων μολυσμένα ή μη, παρουσία τρωκτικών, φιδιών ή άλλα ζώα, νεκρά ζώα, περίεργες οσμές, υδρογονάνθρακες. Σε περίπτωση αμφιβολίας θα καλείται ειδικός		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από έμπειρο άτομο που θα επιβλέπεται συνεχώς		
Εργασίες στο πεζοδρόμιο	Λάξευση μαρμάρων, αρμοκοπή και εν γένει εργασία που παράγονται εκπηδούντα σώματα θα περιβάλλονται με πετάσματα ύψους 1.00 μ για την προστασία των διαβατών		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Αν εμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών στο πεζοδρόμιο (πλάτος < 0.60 μ) θα αποκαθίσταται με ξύλινο ή μεταλλικό πεζοδρόμιο προς την οδό		
	Δεν θα γίνεται καμία επαφή ή τροποποίηση σε τυχόν σταθερά παραρτήματα των δικτύων ΟΚΩ (στύλοι, επίτονοι, πύργοι, κεραίες, καλώδια, στάσεις, παγκάκια κλπ)		
	Για κάθε εργασία που απαιτεί κατάληψη του πεζοδρομίου πάνω από μία μέρα θα εκδίδεται άδεια κατάληψης πεζοδρομίου.		
	Πριν κάθε ανάληψη εργασίας στο πεζοδρόμιο του κτιρίου ο χώρος θα περιφράσσεται προχειρώς μεν αλλά ασφαλώς δε.		
	Την νύκτα θα παραμένει φωτισμός ασφαλείας αν ο εξωτερικός φωτισμός κτιρίων ή ο οδοφωτισμός δεν επαρκεί και θα ενισχύεται η περίφραξη.		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες σε υψηλά εσωτερικά μέρη	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ		

	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαρίζονται πριν την εργασία		
	Απαγορεύεται η στατική και οικοδομική αλλαγή του σκελετού και των διαχωριστικών στοιχείων του κτιρίου άνευ μελέτης, χωρίς έγκριση διαχειριστή και χωρίς οικοδομική άδεια		
	Ειδικά μέτρα θα λαμβάνονται για την προστασία των διερχομένων ενοίκων.		
	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 100 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα ή μεταλλικά.		
	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε εξασφαλισμένη		
Εργασίες στη στέγη	Στα σημεία που η στέγη δεν φέρει επιτεγίδες, τεγίδες, ζευκτά ή πλάκα απαγορεύεται να πατήσουν οι εργαζόμενοι όπως και στην περιοχή υδρορροών και ανοιγμάτων		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Προσβαση στην στέγη προβλέπεται από τaráτσα, κλιμακοστάσιο, ακάλυπτο, πεζοδρόμιο, πρασιά με κλίμακα, σκαλωσιά, καλάθι		
	Μέτρα έναντι πτώσης: εσχάρα από έρποντα μαδέρια (0.60X0.05) με ηλούμενα τεμάχια σανίδων ως διαδρόμους εργασίας κατάλληλα στερεωμένα σε σταθερά σημεία του κτιρίου ή ανεξάρτητο προς την στέγη ικριώμα με προστατευτικό κιγκλίδωμα ή δίκτυα πτώσης ή ζώνες ασφαλείας.		
	Οι εργαζόμενοι θα χρησιμοποιούν αντιολισθηρά υποδήματα		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
Εργασίες στις όψεις του κτιρίου (επισκευή, χρωματισμοί, διακόσμηση, υαλοστάσια)	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), από τους εξώστες, αναρτημένα ικριώματα, καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 5.00 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα (έως 3 όροφοι ή 10.00 μ), ικριώματα σταθερά μεταλλικά		
	Για τα σταθερά ικριώματα θα υποβάλλεται βεβαίωση επιβλέποντος μηχανικού στην Επιθεώρηση Εργασίας ή στο Αστυνομικό τμήμα		
	Ειδικά μέτρα θα λαμβάνονται για την προστασία των διερχομένων, για σοβαρές επισκευές θα		

	κατασκευάζεται προστέγασμα σε ύψος 3.50 μ από το πεζοδρόμιο.		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαρίζονται πριν την εργασία		
	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Τα ανηρτημένα ικριώματα πριν την εργασία θα ελέγχονται ως προς την κανονική λειτουργία, την χρήση κινητήρων, βαρούλκων και οδηγών σχοινίων, η πλατφόρμα θα είναι πάντα σε οριζόντια θέση		
	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ		
	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε εξασφαλισμένη		
	Η στήριξη με τρυπόξυλα στις όψεις θα αποφεύγεται για αισθητικούς λόγους		
	Απαγορεύεται η αλλοίωση της όψης (μερική ή ολική) ή η επέμβαση σ'αυτήν (τέντες, κλιματιστικά, διχρωμίες, νέα κουφώματα χωρίς προηγούμενη απόφαση γενικής συνέλευσης, αρχιτεκτονική μελέτη και οικοδομική άδεια		
Εργασίες στο δώμα του κτιρίου	Απαγορεύεται να πατήσουν οι εργαζόμενοι στην περιοχή υδρορροών και ανοιγμάτων		
	Προσβαση στο δώμα προβλέπεται από ταράτσα, κλιμακοστάσιο, ακάλυπτο με κλίμακα, σκαλωσιά, καλάθι		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Οι εργαζόμενοι θα έχουν λάβει μέτρα έναντι πτώσης μέσω διατάξεων κατάλληλα στερεωμένων σε σταθερά σημεία του κτιρίου ήτοι δίκτυα πτώσης ή ζώνες ασφαλείας.		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
Εργασίες στο πεζοδρόμιο	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Λάξευση μαρμάρων, αρμοκοπή και εν γένει εργασία που παράγονται εκπηδούντα σώματα θα περιβάλλονται με πετάσματα ύψους 1.00 μ για την προστασία των διαβατών		

	Αν εμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών στο πεζοδρόμιο (πλάτος < 0.60 μ) θα αποκαθίσταται με ξύλινο ή μεταλλικό πεζοδρόμιο προς την οδό		
	Δεν θα γίνεται καμία επαφή η τροποποίηση σε τυχόν σταθερά παραρτήματα των δικτύων ΟΚΩ (στύλοι, επίτονοι, πύργοι, κεραίες, καλώδια, στάσεις, παγκάκια κλπ)		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Για κάθε εργασία που απαιτεί κατάληψη του πεζοδρομίου πάνω από μία μέρα θα εκδίδεται άδεια κατάληψης πεζοδρομίου.		
	Πριν κάθε ανάληψη εργασίας στο πεζοδρόμιο του κτιρίου ο χώρος θα περιφράσσεται προχειρώς μεν αλλά ασφαλώς δε.		
	Την νύκτα θα παραμένει φωτισμός ασφαλείας αν ο εξωτερικός φωτισμός του κτιρίου δεν επαρκεί και θα ενισχύεται η περιφράξη.		
Εργασίες στο φωταγωγό	Μεγαλύτερης έκτασης εργασίες σε φωταγωγό πλάτους άνω του 1.20 μ θα γίνεται με ανάρτηση από την οροφή με επίβλεψη τεχνικού		
	Σε μεγάλους φωταγωγούς και εργασίες ευρείας έκτασης θα ακολουθούνται οι οδηγίες των εξωτερικών όψεων.		
	Σοβαρότερες εργασίες θα γίνονται με χρήση κατάλληλων διατάξεων (άκαμπτοι σωλήνες αποχέτευσης μεγάλου αστήρικτου μήκους, βαφή με κοντάρια, ψεκασμοί με μπέκ επί μακρών αγωγών κλπ)		
	Μικρής φύσης επισκευές θα επιχειρούνται από τα παράθυρα ή φεγγίτες ή κλίμακες		
	Δεν θα επιτρέπεται καμία μεταβολή της λειτουργίας του φωταγωγού ή μείωση της διατομής του ή πέρασμα αγωγών που δεν προβλεπόταν από την μελέτη (ειδικά υδρεύσεως ή φυσικού αερίου). Μετά το πέρας των εργασιών ο φωταγωγός θα καθαρίζεται επιμελώς από οικοδομικά υλικά και σκουπίδια		
Σχετικές εργασίες με υαλοπίνακες όψεων	Πριν την αντικατάσταση θραυσμένου υαλοπίνακα, τα χαλαρά μέρη θα ασφαλίζονται έναντι ανεξέλεγκτης πτώσης		
	Θα ακολουθούνται και οι οδηγίες εργασιών στις όψεις. 2. Ο καθαρισμός των υαλοπινάκων θα γίνεται με το ανηρημένο φορείο ή καλαθοφόρο γερανό ή από τα ανοιγόμενα μέρη των		

	υαλοπινάκων και το προσωπικό προσδεδεμένο με ζώνη ασφαλείας.		
	Θα πρέπει να διαπιστώνεται η αιτία θραύσης για να ληφθούν μέτρα για να μην επαναληφθεί.		
	Θα χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας.		
	Το προσωπικό πρέπει να είναι έμπειρο και εξουσιοδοτημένο για την εργασία		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Πριν την έναρξη εργασιών θα περιφράσσεται ο χώρος πιθανής πτώσης θραυσμάτων υαλοπίνακος ή εργαλείων καθαρισμού ή επισκευών		

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία συντήρησης ανεμιστήρα	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή, θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας και ακινητοποίηση πτερωτών		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα με κατάλληλη άδεια εργασίας.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
Εργασίες αντικατάστασης λαμπτήρα	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή και θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας φωτιστικού στοιχείου		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το		

	φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
Εργασίες στο φρεάτιο ανελκυστήρα ΑΜΕΑ	Πριν την έναρξη εργασιών στο φρέαρ όλες οι θύρες εξόδων θα ασφαλίζονται έναντι ανοίγματος, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών με πινακίδα, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή με τον θαλαμίσκο σε νεκρό σημείο μανδαλωμένο.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, σε περίπτωση εργασιών ανελκυστήρα ο ένα αδειούχος τεχνίτης.		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί φωταγωγών και τροχαλιοστασιών - μηχανοστασιών.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο του φρεατίου και θα καθαρίζεται το δάπεδο του, θα ακολουθεί απομανδάλωση, επαναφορά και έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
Εργασίες στο χώρο υποσταθμού, Ηλ. Πινάκων, κυψελών κλπ	Καμία εργασία θα αναλαμβάνεται υπό τάση άνω των 35.000V ή αν η ατμόσφαιρα έχει καταστεί εκρήξιμος ή υγρή		
	Σε περίπτωση κοινών εργασιών θα προηγείται κλήση του αδειούχου εξουσιοδοτημένου ηλεκτρολόγου.		
	Θα ακολουθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με προειδοποίηση		
	Θα απομακρύνονται όλα τα ξένα υλικά και θα αποκαθίσταται η λειτουργία με προειδοποίηση μετά το τέλος των εργασιών.		
	Σε περίπτωση ανάγκης εργασιών με ταυτόχρονη παρουσία ρεύματος θα υπάρχει συνεχής επίβλεψη ηλεκτρολόγου και τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, επικαλύψεις αγωγών, μονωτήρες, χωρίσματα)		
	Σε περίπτωση τάσεων 0-35000 V ο ηλεκτροτεχνίτης θα είναι ειδικά εκπαιδευμένος, θα επιβλέπεται, θα τηρεί τις αποστάσεις ασφαλείας (0,20 - 1.00 μ)		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι, τα πεζοδρόμια, το κατάστρωμα της οδού από υλικά		
	Σε περίπτωση ανάγκης για ηλεκτρολογική εργασία υπό τάση μέχρι 750 V η εργασία θα αναλαμβάνεται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη με κατάλληλα μέσα (χειρόκτια, λαβίδες, κοχλιοστρόφια)		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία σε δίκτυο καυσίμου αερίου	Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία στο δίκτυο αν δεν προηγηθεί βεβαιωμένη εκκένωση		
	Προσοχή θα λαμβάνεται για την μη δημιουργία κακώσεων στις συνδέσεις και οεριβλήματα ή τις συσκευές του δικτύου		
	Κατά την εργασία σε δίκτυο δεν υπάρχει γυμνή φλόγα, τσιγάρο, ούτε χρήση ηλεκτρικών διακοπών, οι χώροι θα αερίζονται με άνοιγμα θυρών και παραθύρων ή βεβιασμένο αερισμό		
	Κατά την επαναγόμωση θα λαμβάνεται μέριμνα για την μη δημιουργία στις σωληνώσεις εκρηκτικού μίγματος		
	Μόνο εξουσιοδοτημένοι αδειούχοι τεχνίτες θα αναλαμβάνουν την εργασία		
Εργασίες αντικατάστασης λαμπτήρα	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης.		
	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή και θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας φωτιστικού στοιχείου		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
Εργασίες στο διαμέρισμα συσσωρευτών	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Πριν την έναρξη εργασιών θα εξασφαλίζεται ο καλός εξαερισμός και φωτισμός του χώρου, όπως επίσης και η ταχεία πλύση σε περίπτωση ατυχήματος (υγρά στοιχεία)		
	Αν η φύση των στοιχείων το απαιτεί θα γίνεται χρήση των κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, γάντια, προσωπίδα κα)		
	Η μεταφορά των συσσωρευτών θα γίνεται με φορείο		
	Τα σκεύη , τα εργαλεία, οι μονώσεις, τα δάπεδα, οι τοίχοι και οι αγωγοί μετά την εργασία θα παραμένουν σε καλή κατάσταση		

	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης		
	Δεν θα επιτρέπεται το κάπνισμα, η παραγωγή σπινθήρων, η μέσω χειροεργαλείων βραχυκύκλωση των στοιχείων για πρόχειρες τάσεις		
Εργασίες στο λεβητοστάσιο	Απαγορεύονται εργασίες σε λέβητα ή ατμολέβητα πριν η θερμοκρασία του καταπέσει.		
	Πριν την έναρξη εργασίας πλησίον κυκλωμάτων θα προηγείται η διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.		
	Έλεγχοι λειτουργίας θα γίνονται παρουσία δύο ατόμων.		
	Πριν την έναρξη εργασιών επισκευής θα εξασφαλίζονται τα μέτρα πυρασφάλειας και μέσα συλλογής ή αδρανοποίησης χυμένων καυσίμων.		
	Κατά κανόνα στην διάρκεια των εργασιών θα τηρούνται οι δικλίδες σε θέση διακοπής.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, ο ένας αδειούχος τεχνίτης		
Εργασίες στο τροχαλιοστάσιο - μηχανοστάσιο	Την τοποθέτηση των σχοινίων θα προηγείται το ξεθύμασμα τους (αποσυστροφή), κάθε τύμπανο θα περιέχει τουλάχιστον τρεις σπείρες, το μήκος δεν θα μειούται, η πλέξη του θα είναι αντίστροφη της περιέλιξης, οι κοχλιωτοί συνδετήρες (καταλλήλου αριθμού) θα συνδέουν το νεκρό άκρο συρματοσχοίνου στο ζωντανό και όχι αντίστροφα ή εναλλάξ		
	Μόνο έμπειροι, εξουσιοδοτημένοι και αδειούχοι τεχνίτες ηλικίας άνω των είκοσι ετών θα αναλαμβάνουν την εργασία		
	Απαγορεύεται η εν κινήση συντήρηση και επισκευή.		
	Έλεγχοι λειτουργίας θα γίνονται παρουσία δύο ατόμων		
	Απαγορεύεται οποιαδήποτε επισκευή θα επιφέρει μείωση της max ανυψωτικής ικανότητας του συστήματος		
	Απαιτείται ασφάλιση έναντι αιφνίδιας πτώσης αν θα γίνει εργασία κάτωθεν των ανυψούμενων μερών		
	Πρόσθετα μέτρα θα λαμβάνονται σε περίπτωση θερμικών εργασιών έναντι αιφνίδιας ανάφλεξης λιπαντικών		

	Η πινακίδα του κατασκευαστού και του συντηρητού δεν θα αφαιρείται αν ταυτοχρόνως δεν αντικαθίσταται με άλλη επικαιρότερη.		
	Δεν επιτρέπεται η αντικατάσταση τροχαλίων, συρματοσχοίνων, αντιβάρων, πήρων, κοχλιών και λοιπών συναφών υλικών με άλλα, σε μη πλήρη συμφωνία με την μελέτη		
	Πριν την έναρξη εργασίας πλησίον κυκλωμάτων θα προηγείται διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.		
	Πριν την αφαίρεση προφυλακτών κινουμένων μερών θα γίνεται ασφάλιση έναντι αιφνίδιας εκκίνησης.		
Εργασίες στο υπόγειο	Για τις εργασίες που δημιουργούν σκόνη ή επικίνδυνα αέρια θα προβλέπεται τρόπος απαγωγής των ή κατακράτησης ή τουλάχιστον κατάλληλα Μάσα Ατομικής Προστασίας.		
	Πριν την ανάληψη εργασιών σε οποιοδήποτε υπόγειο χώρο θα εξασφαλίζεται ο επαρκής αερισμός και φωτισμός.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα		
	Δεν θα δημιουργούνται συνθήκες εκρήξιμης ατμόσφαιρας στο χώρο (συσκευές αερίου, βενζινοκινητήρες κλπ)		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Η εργασία θα επιβλέπεται και από την επιφάνεια		
Εργασίες στο φρεάτιο ανελκυστήρα	Πριν την έναρξη εργασιών στο φρέαρ όλες οι θύρες εξόδων θα ασφαλίζονται έναντι ανοίγματος, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών με πινακίδα, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή με τον θαλαμίσκο σε νεκρό σημείο μανδαλωμένο.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο του φρεατίου και θα καθαρίζεται το δάπεδο του, θα ακολουθεί απομανδάλωση, επαναφορά και έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάνσεις.		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί φωταγωγών και τροχαλιοστασιών - μηχανοστασιών.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, σε περίπτωση εργασιών ανελκυστήρα ο ένα αδειούχος τεχνίτης.		
Εργασίες στο χώρο αεροσυμπιεστών	Θα γίνεται πάντα αποκατάσταση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος με το πέρας των εργασιών.		

	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, αδειούχος τεχνίτης, αν η εργασία δεν είναι οικοδομική		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Θα λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή κρούσεων στις σωληνώσεις, το αεροφυλάκιο, τα όργανα και το συμπιεστή.		
	Θα χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ωτασπίδες για μακρά εργασία αν παράλληλα λειτουργεί ο Α/Σ)		
	Πριν την έναρξη εργασιών πλησίον Α/Σ θα αποφασίζεται αν η φύση της δουλειάς απαιτεί απόζευξη από το δίκτυο και πιθανής αποτόνωσης του.		
	Δεν θα εγκαταλείπονται υλικά (ειδικά στουπιά, ράκη) στο χώρο ή σε επαφή με θερμαινόμενα μέρη.		
Εργασίες στο χώρο δεξαμενής καυσίμου	Πριν οποιαδήποτε θερμική εργασία η δεξαμενή θα πληρούται με νερό.		
	Πριν την έναρξη εργασιών επισκευής θα εξασφαλίζονται τα μέτρα πυρασφάλειας και μέσα συλλογής ή αδρανοποίησης χυμένων καυσίμων.		
	Θα προτιμάται πάντα η εξωτερική επισκευή.		
	Η είσοδος στην δεξαμενή θα αποφεύγεται, αν είναι αναγκαίο, θα προηγείται εκκένωση βορβόρου, έντονος αερισμός και έλεγχος gas free		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα έμπειρα, εξουσιοδοτημένα, ο ένας αδειούχος τεχνίτης		
	Κατά κανόνα στην διάρκεια των εργασιών θα τηρούνται οι δικλείδες σε θέση διακοπής.		
Εργασίες στο χώρο υποσταθμού, Ηλ. Πινάκων, κυψελών κλπ	Σε περίπτωση κοινών οικοδομικών εργασιών θα προηγείται κλήση του αδειούχου εξουσιοδοτημένου ηλεκτρολόγου.		
	Θα ακολουθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με προειδοποίηση		
	Θα απομακρύνονται όλα τα ξένα υλικά και θα αποκαθίσταται η λειτουργία με προειδοποίηση μετά το τέλος των εργασιών.		
	Σε περίπτωση ανάγκης οικοδομικών εργασιών με ταυτόχρονη παρουσία ρεύματος θα υπάρχει συνεχής επίβλεψη ηλεκτρολόγου και τα κατάλληλα		

	Μέσα Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, επικαλύψεις αγωγών, μονωτήρες, χωρίσματα)		
	Σε περίπτωση ανάγκης για ηλεκτρολογική εργασία υπό τάση μέχρι 750 V η εργασία θα αναλαμβάνεται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη με κατάλληλα μέσα (χειρόκτια, λαβίδες, κοχλιοστρόφια)		
	Σε περίπτωση τάσεων 750-35000 V ο ηλεκτροτεχνίτης θα είναι ειδικά εκπαιδευμένος, θα επιβλέπεται, θα τηρεί τις αποστάσεις ασφαλείας (0,20 - 1.00 μ)		
	Καμία εργασία θα αναλαμβάνεται υπό τάση άνω των 35.000V ή αν η ατμόσφαιρα έχει καταστεί εκρήξιμος ή υγρή		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε βιολογικό παράγοντα (αποχετεύσεις, απορρίμματα)	Αρχική μέριμνα θα δίδεται στην απομάκρυνση του επικίνδυνου παράγοντα από την εργασία, καθαρισμό και απολύμανση.		
	Αν ο κίνδυνος παραμένει πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αδιάβροχή στολή βιολογικών κινδύνων και προσωπίδα ή πλήρως αυτόνομη στολής με παροχή αέρος		
	Στο χώρο εργασίας θα εξασφαλίζεται σύστημα πλύσης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εργαζομένων		
	Ειδικά για αποχετεύσεις (φρεάτια, δεξαμενές, αντλίες) οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εμβολιασμένοι και ενήμεροι για τους βιολογικούς κινδύνους (ηπατίτιδα, λεπτόσπειρα, SARS κλπ)		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
Εργασία με έκθεση σε δάγκωμα - τσίμπημα από ζώα (σκορπιοί, φίδια, αρουραίοι, σκύλοι κλπ)	Καμία εργασία δεν θα αρχίζει σε παρόδιο χώρο όπου υπάρχουν επικίνδυνα ζώα κατοικίδια ή παρασιτικά, αν δεν προηγηθεί διαδικασία εξουδετέρωσής τους.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		

	Αν υπολείπεται κίνδυνος από ερπετά, έντομα τρωκτικά οι εργαζόμενοι εκτός από την φόρμα εργασίας τους κατά περίπτωση επιβάλλεται να φορούν υψηλές μπότες, γάντια με αντοχή στην κοπή, εξοπλισμό αναρρόφησης δηλητηρίου από πληγές.		
Εργασία με έκθεση σε θόρυβο (κυκλοφορία, μηχανήματα έργων, αεροπίστολα)	Γίνεται χρήση κατάλληλου ακοοπροστατευτικού μέσου		
	Μόνο εκπαιδευμένα άτομα στην προστασία ακοής θα αναλαμβάνουν την εργασία		
	Αν απαιτείται εργασία σε θορυβώδη χώρο θα εξετάζεται πρώτα η περίπτωση διακοπής της λειτουργίας.		
	Εκτιμάται η ηχοδότηση των εργαζομένων σε περίπτωση αμφιβολίας γίνονται μετρήσεις.		
Εργασία με έκθεση σε ιοντίζουσα ακτινοβολία (Χ και γ πηγές, ραδιογραφίες)	Ετεροχρονισμός εργασίας και λειτουργίας πηγών		
	Η εργασία με έκθεση σε ακτινοβολίες πρέπει να αποφεύγεται με την απομάκρυνση ή την θωράκιση πηγών και σε τελευταία λύση με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας		
	έκθεση πρέπει κατά τον δυνατόν να ελαχιστοποιείται		
	συνεχής μέτρηση της ακτινοβολίας απαιτείται για τον έλεγχο του ρυθμού δόσης		
Εργασία με έκθεση σε μη ιοντίζουσα ακτινοβολία (κεραίες, μικροκυματικές)	ατάλληλη απόσταση, αποφυγή γωνίας εκπομπής και ετεροχρονισμός μεταξύ λειτουργίας και εργασίας αποτελούν κατάλληλα μέτρα ασφάλειας		
	Η εργασία πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
Εργασία με έκθεση σε οπτική ακτινοβολία (ήλιος, λέιζερ)	Διατάξεις σκίασης πρέπει να προβλέπονται αν είναι αναγκαίες		
	Προστασία οφθαλμών με κατάλληλο μέσο προστασίας		
	Η εργασία με έκθεση στον ήλιο ή πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται		
	Ετεροχρονισμός μέγιστης έντασης ακτινοβολίας και εργασίας		
Εργασία με έκθεση σε χημικό παράγοντα (οικοδομικά	Η εργασία επιβλέπεται		

υλικά, ειδικά φορτία οχημάτων)			
	Προηγείται η αναγνώριση του επικίνδυνου παράγοντα από το Μηχανικό		
	Προσδιορίζονται οι τρόποι εισόδου του παράγοντα στον άνθρωπο και οι επιπτώσεις του στο περιβάλλον		
	Εκτιμάται η έκθεση στον παράγοντα των εργαζομένων και περιοίκων και ο τρόπος αποφυγής (πχ αερισμός)		
	Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου		
	Μόνον έμπειρα και εκπαιδευμένα άτομα θα εμπλέκονται σε τέτοιες εργασίες.		
	Τυχόν επικίνδυνα κατάλοιπα ή απορρίμματα αδρανοποιούνται και στέλνονται προς ασφαλή απόθεση.		
Εργασία με κίνδυνο πνιγμού (παρόχθια ή εντός/πλησίον φρέατος ή δεξαμενής)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα με συνεχή επίβλεψη του ατόμου που εκτίθεται στον κίνδυνο		
	Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός εργασίας θα είναι επίσης δεμένα ώστε να είναι εύκολη η ανάσυρση ακριβού εξοπλισμού μετά από πτώση		
	Οι εκτιθέμενοι στον κίνδυνο εργαζόμενοι θα είναι σταθερά προσδεδεμένοι με ζώνη ασφαλείας και ανυψωτική διάταξη ανάσυρσης και σωσίβιο.		
Εργασία σε ασφυκτικό περιβάλλον (φρεάτια, μπλοκαρισμένοι οχετοί, σήραγγες)	Θα γίνεται έλεγχος για τυχόν ύπαρξη επικίνδυνου παράγοντα.		
	Οι χώροι θα εξαερίζονται εντατικά και για αρκετό χρόνο πριν την είσοδο εργαζομένων		
	Η είσοδος θα γίνεται πρώτα από ένα άτομο υπό συνεχή επίβλεψη και ακολούθως θα αναλαμβάνεται πλήρης εργασία.		
	Μόνο έμπειρο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό θα αναλαμβάνει την εργασία		
	Σε περίπτωση αμφιβολίας για την ποιότητα της ατμόσφαιρας θα γίνονται μετρήσεις.		
Εργασία σε εκρηκτικό περιβάλλον (φυσικό αέριο, ατμοί από σπράγγιση καυσίμων)	Ο χώρος πρέπει να αερισθεί με φυσική ή βεβιασμένη κυκλοφορία		

	Πριν την αποκατάσταση της λειτουργίας ελέγχεται η περίπτωση να υφίστανται μικρό εστίες φωτιάς		
	Μόνο ενημερωμένα άτομα για την φύση του κινδύνου θα γίνονται δεκτά προς εργασία		
	Κατά την προκαταρκτική εξέταση χώρου δεν χρησιμοποιούνται μεταλλικά εργαλεία και αποφεύγεται η κρούση μετάλλων		
	Πριν την εργασία διακόπτεται κάθε λειτουργία μηχανής και οι διακόπτες τηρούνται κλειστοί.		
	Αν απαιτείται γίνεται μέτρηση και καμία εργασία δεν αναλαμβάνεται αν ανιχνεύεται ποσοστό μεγαλύτερο από 20%LEL		
	Η εργασία εκτελείται προσεκτικά έτσι ώστε να μην κτυπηθούν φιάλες, σωλήνες, ρυθμιστές, ακροφύσια καυσίμων ή εκρηκτικών αερίων		
Εργασία σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς (εύφλεκτα-καύσιμα υλικά, υψηλό πυροθερμικό φορτίο)	Μόνο εξουσιοδοτημένα; και εκπαιδευμένα άτομα θα αναλαμβάνουν τέτοια εργασία		
	Θα προβλέπεται επίβλεψη κατά την διάρκεια της εργασίας έως και αρκετή ώρα μετά την εργασία του χώρου για τυχόν υποβόσκουσα πυρκαγιά.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο άτομα με γνώσεις πυρόσβεσης		
	Καμία εργασία σε τέτοιο περιβάλλον δεν θα ξεκινά αν δεν ληφθεί μέριμνα για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς (απομάκρυνση, πετάσματα, πυροκαλύμματα) και μέριμνα για άμεση επέμβαση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς (μάνικες, πυροσβεστήρες, άμμος - πτύα)		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε βιολογικό παράγοντα (αποχετεύσεις, απορρίμματα, εργαστήρια, κλιματιστικά)	Αρχική μέριμνα θα δίδεται στην απομάκρυνση του επικινδύνου παράγοντα από την εργασία, καθαρισμό και απολύμανση.		
	Αν ο κίνδυνος παραμένει πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αδιάβροχη στολή βιολογικών κινδύνων και προσωπίδα ή πλήρως αυτόνομη στολής με παροχή αέρος		

	Στο χώρο εργασίας θα εξασφαλίζεται σύστημα πλύσης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εργαζομένων		
	Ειδικά για αποχετεύσεις (φρεάτια, δεξαμενές, αντλίες) οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εμβολιασμένοι και ενήμεροι για τους βιολογικούς κινδύνους (ηπατίτιδα, λεπτόσπειρα, SARS κλπ)		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
Εργασία με έκθεση σε δάγκωμα - τσίμπημα από ζώα (σκορπιοί, φίδια, αρουραίοι, σκύλοι κλπ)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
	Καμία εργασία δεν θα αρχίζει σε χώρο του κτιρίου όπου υπάρχουν επικίνδυνα ζώα κατοικίδια ή παρασιτικά, αν δεν προηγηθεί διαδικασία εξουδετέρωσης τους.		
	Αν υπολείπεται κίνδυνος από ερπετά, έντομα τρωκτικά οι εργαζόμενοι εκτός από την φόρμα εργασίας τους κατά περίπτωση επιβάλλεται να φορούν υψηλές μπότες, γάντια με αντοχή στην κοπή, εξοπλισμό αναρρόφησης δηλητηρίου από πληγές.		
Εργασία με έκθεση σε θόρυβο (μηχανοστάσια, κυκλοφορία, κανάλια)	Αν απαιτείται εργασία σε θορυβώδη χώρο θα εξετάζεται πρώτα η περίπτωση διακοπής της λειτουργίας.		
	Εκτιμάται η ηχοδότηση των εργαζομένων σε περίπτωση αμφιβολίας γίνονται μετρήσεις.		
	Γίνεται χρήση κατάλληλου ακοοπροστατευτικού μέσου		
	Μόνο εκπαιδευμένα άτομα στην προστασία ακοής θα αναλαμβάνουν την εργασία		
Εργασία με έκθεση σε ιοντίζουσα ακτινοβολία (Χ και γ πηγές, ραδιογραφίες, ακτινολογικό)	Ετεροχρονισμός εργασίας και λειτουργίας πηγών		
	Η συνεχής μέτρηση της ακτινοβολίας απαιτείται για τον έλεγχο του ρυθμού δόσης		
	Η εργασία με έκθεση σε ακτινοβολίες πρέπει να αποφεύγεται με την απομάκρυνση ή την θωράκιση πηγών και σε τελευταία λύση με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας		
	Η έκθεση πρέπει κατά τον δυνατόν να ελαχιστοποιείται		

Εργασία με έκθεση σε μη ιοντίζουσα ακτινοβολία (κεραίες, μικροκυματικές)	Η εργασία πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
	Κατάλληλη απόσταση, αποφυγή γωνίας εκπομπής και ετεροχρονισμός μεταξύ λειτουργίας και εργασίας αποτελούν κατάλληλα μέτρα ασφάλειας		
Εργασία με έκθεση σε οπτική ακτινοβολία (ήλιος, λέιζερ)	Ετεροχρονισμός μέγιστης έντασης ακτινοβολίας και εργασίας		
	Η εργασία με έκθεση στον ήλιο ή πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
	Διατάξεις σκίασης πρέπει να προβλέπονται αν είναι αναγκαίες		
	Προστασία οφθαλμών με κατάλληλο μέσο προστασίας		
Εργασία με έκθεση σε χημικό παράγοντα (οικοδομικά υλικά, μυοκτονίες, απεντομώσεις, παραγωγική διαδικασία)	Μόνον έμπειρα και εκπαιδευμένα άτομα θα εμπλέκονται σε τέτοιες εργασίες.		
	Προηγείται η αναγνώριση του επικίνδυνου παράγοντα από το Μηχανικό		
	Προσδιορίζονται οι τρόποι εισόδου του παράγοντα στον άνθρωπο και οι επιπτώσεις του στο περιβάλλον		
	Εκτιμάται η έκθεση στον παράγοντα των εργαζομένων και περιοίκων και ο τρόπος αποφυγής (πχ αερισμός)		
	Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου		
	Τυχόν επικίνδυνα κατάλοιπα ή απορρίμματα αδρανοποιούνται και στέλνονται προς ασφαλή απόθεση.		
	Η εργασία επιβλέπεται		
Εργασία με κίνδυνο πνιγμού (παρόχθια ή εντός/πλησίον φρέατος ή δεξαμενής)	Οι εκτιθέμενοι στον κίνδυνο εργαζόμενοι θα είναι σταθερά προσδεδεμένοι με ζώνη ασφαλείας και ανυψωτική διάταξη ανάσχυσης και σωσίβιο		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα με συνεχή επίβλεψη του ατόμου που εκτίθεται στον κίνδυνο		
	Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός εργασίας θα είναι επίσης δεμένα ώστε να είναι εύκολη η ανάσχυση ακριβού εξοπλισμού μετά από πτώση		

Εργασία σε ασφυκτικό περιβάλλον (κατάκλυση σε ηλεκτρικές καμπίνες, δωμάτια υπολογιστών, χρηματοκιβώτια)	Η είσοδος θα γίνεται πρώτα από ένα άτομο υπό συνεχή επίβλεψη και ακολούθως θα αναλαμβάνεται πλήρης εργασία.		
	Θα γίνεται έλεγχος για τυχόν συνέχιση διαρροής.		
	Θα ασφαλίζεται το δίκτυο		
	Θα διαπιστώνεται η αιτία που προκάλεσε την επέμβαση του συστήματος και θα εξασφαλίζεται η μη επανάληψη της		
	Θα αναγομώνεται το δίκτυο και θα ελέγχεται η καλή του λειτουργία και μετά θα συνεχίζεται η συνήθης διεργασία του χώρου		
	Μόνο έμπειρο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό θα αναλαμβάνει την εργασία		
	Σε περίπτωση αμφιβολίας για την ποιότητα της ατμόσφαιρας θα γίνονται μετρήσεις.		
	Οι χώροι θα εξαερίζονται εντατικά και για αρκετό χρόνο πριν την είσοδο εργαζομένων		
Εργασία σε εκρηκτικό περιβάλλον (φυσικό αέριο, ιατρικά αέρια, συγκολλήσεις, κουζίνες, εργαστήρια)	Μόνο ενημερωμένα άτομα για την φύση του κινδύνου θα γίνονται δεκτά προς εργασία		
	Πριν την εργασία διακόπτεται κάθε λειτουργία σχετικής συσκευής και οι διακόπτες τηρούνται κλειστοί.		
	Η εργασία εκτελείται προσεκτικά έτσι ώστε να μην κτυπηθούν φιάλες, σωλήνες, ρυθμιστές, ακροφύσια καυσίμων ή εκρηκτικών αερίων		
	Κατά την προκαταρκτική εξέταση χώρου δεν χρησιμοποιούνται μεταλλικά εργαλεία και αποφεύγεται η κρούση μετάλλων		
	Αν απαιτείται γίνεται μέτρηση και καμία εργασία δεν αναλαμβάνεται αν ανιχνεύεται ποσοστό μεγαλύτερο από 10%LEL		
	Ο χώρος πρέπει να αερισθεί και να αερίζεται επαρκώς με φυσική ή βεβιασμένη κυκλοφορία		
	Πριν την αποκατάσταση της λειτουργίας ελέγχεται η περίπτωση να υφίστανται μικρο εστίες φωτιάς		
Εργασία σε περιβάλλον με κίνδυνο πυρκαγιάς (εύφλεκτα-καύσιμα υλικά, υψηλό πυροθερμικό φορτίο)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο άτομα με γνώσεις πυρόσβεσης		

	Θα προβλέπεται επίβλεψη κατά την διάρκεια της εργασίας έως και αρκετή ώρα μετά την εργασία του χώρου για τυχόν υποβόσκουσα πυρκαγιά.		
	Μόνο εξουσιοδοτημένα; και εκπαιδευμένα άτομα θα αναλαμβάνουν τέτοια εργασία		
	Καμία εργασία σε τέτοιο περιβάλλον δεν θα ξεκινά αν δεν ληφθεί μέριμνα για αποφυγή μετάδοσης πυρκαγιάς (απομάκρυνση, πετάσματα, πυροκαλύμματα) και μέριμνα για άμεση επέμβαση σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς (μάνικες, πυροσβεστήρες, άμμος - πτύα)		
Εργασίες σε κλειστό χώρο (φρεάτιο, δεξαμενή, αγωγός κ)	Η είσοδος για εργασία σε κλειστό χώρο θα επιτρέπεται μόνο αν οι διαστάσεις του επιτρέπουν την ασφαλή εργασία και αν οι συνθήκες του αέρα είναι και θα παραμείνουν κατά την διάρκεια της εργασίας κατάλληλες, αλλιώς απαιτείται κατάλληλος εξοπλισμός		
	Αν απαιτείται μηχανικός εξοπλισμός για τη υποστήριξη ζωής αυτός θα είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και ελεγμένος πριν την έναρξη της εργασίας.		
	Θα υφίσταται διαδικασία ταχείας εκκένωσης του χώρου ακόμα και αν το άτομο εντός είναι αναίσθητο.		
	Η εργασία θα αναλαμβάνεται πάντα από δύο άτομα με συνεχή επίβλεψη του ατόμου που εργάζεται εντός.		

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
Αποκομιδή απορριμμάτων	Η μετακίνηση απορριμμάτων από τα Parking και παραπλεύρως της οδού με απορριμματοφόρο φέρων ειδική φωτεινή σήμανση		
	Τα απορρίμματα δεν θα παραμένουν επί μακρού στους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους		
Προσπέλαση ΑΜΕΑ (άτομα με ειδικές ανάγκες)	Θα χρησιμοποιείται ο ανελκυστήρας μόνο από ΑΜΕΑ		
	Η προσπέλαση θα γίνεται από την ράμπα καθόδου		
Προσπέλαση για εγκαταστάτες, συντηρητές, προσωπικό καθαριότητας, κλπ	Θα γίνεται προσπάθεια να μην παρακωλύεται η κυκλοφορία, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό θα ακολουθούνται οδηγίες για εργασία επί των οδών		
	Προσπέλαση στην οδό προβλέπεται κατόπιν ειδικής αδείας (ΥΠΕΧΩΔΕ, Δήμος, κλπ)		
	Δεν επιτρέπεται το κλείσιμο διαδρόμων, κλιμακοστασίων, εξόδων, διαβάσεων πεζών με υλικά		
	Μόνον διαπιστευμένα άτομα θα γίνονται δεκτά		
Προσπέλαση μονάδας Α' Βοηθειών	Πρώτες βοήθειες θα δίδονται σε ασφαλείς παρόδιους χώρους και εφόσον έχει ληφθεί μέριμνα για την διευθέτηση της κυκλοφορίας		
	Προσπέλαση από τους κόμβους των οδών _____		
	ποκομιδή ασθενούς σε καθιστή θέση από κλίμακες, κλινήρης από το κλιμακοστάσιο, με ατραυματικό φορείο από/σε υψηλά μέρη		
Προσπέλαση πυροσβεστικών δυνάμεων	Προσπέλαση πυροσβεστικών δυνάμεων από τους κόμβους των οδών _____ .		
	Η κυκλοφορία πρέπει να ρυθμίζεται από τροχονόμους ή να διακόπτεται εντελώς		
	Η μπάρα παραβιάζεται με ενέργεια λοστού στα ενδεικνυόμενα στηρίγματα		
	Αναστροφή επί της οδού στα σημεία της διαχωριστικής νησίδας με την έγχρωμη ένδειξη στις θέσεις ΧΘ _____		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
Αποκομιδή απορριμμάτων	Τα απορρίμματα δεν θα παραμένουν στους εσωτερικούς κοινόχρηστους χώρους		
	Η μετακίνηση απορριμμάτων από τον ανελκυστήρα υπηρεσίας		
Προσπέλαση ΑΜΕΑ (άτομα με ειδικές ανάγκες)	Θα χρησιμοποιείται μόνο ο κύριος ανελκυστήρας		
	Η προσπέλαση θα γίνεται από την ράμπα εισόδου		
Προσπέλαση για προμηθευτές, συντηρητές, προσωπικό καθαριότητας, μετακομιστές κλπ	Προσπέλαση στο κτίριο προβλέπεται από την είσοδο ή στοά της οδού _____.		
	Μόνον διαπιστευμένα άτομα θα γίνονται δεκτά		
	Δεν επιτρέπεται το κλείσιμο διαδρόμων, κλιμακοστασίων, εξόδων με υλικά		
	Για την καθ'υψος μετακίνηση θα χρησιμοποιείται ο ανελκυστήρας υπηρεσίας		
Προσπέλαση μονάδας Α' Βοηθειών	Αποκομιδή ασθενούς σε καθιστή θέση από τον κύριο ανελκυστήρα, κλινήρης από το κλιμακοστάσιο		
	Πρώτες βοήθειες θα δίδονται στους χώρους κλιμακοστασίων μόνον αν ο χώρος επαρκεί για την συνέχιση της κυκλοφορίας στο κτίριο		
	Είσοδος προβλέπεται πάντα από την κυρία είσοδο του κτιρίου		
Προσπέλαση πυροσβεστικών δυνάμεων	Προσπέλαση στο κτίριο από την κύρια είσοδο, εξώστες, παράθυρα ή διάτρηση του ελαφρού πετάσματος όψης με την ένδειξη του μεγάλου μεγέθους Π ή Φ εντός κύκλου		
	Διευθέτηση πυροσβεστικών δυνάμεων από τις οδούς _____ ή στα Parkings θέσεις		
	Η παράπλευρη είσοδος παραβιάζεται με ενέργεια λοστού στο μεταλλικό φρεάτιο του κατωκασίου		

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

1 . 2, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απαγόρευση καπνίσματος	Απαγορεύεται το κάπνισμα πλησίον χώρων με υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς (δάση, ξερά χόρτα, χυμένα καύσιμα κλπ)		
Απορρίμματα	Τα απορρίμματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Δεξαμενή άλατος για αποχιονισμό οδού	Ύδατα πλύσης με υψηλή περιεκτικότητα άλατος να μην έρχονται σε επαφή με μεταλλικές κατασκευές της οδού		
Καθαριότητα χώρων	Απαγορεύεται η ρίψη απορριμμάτων, τσιγάρων, προϊόντων σάρωσης, σακούλες σκουπιδιών στους χώρους της οδού, όπως και το πτύειν		
Στάσιμα ύδατα σε λάκκους, κοιλώματα, φρεάτια	Απαγορεύεται η διατήρηση στάσιμων υδάτων στους χώρους της οδού. Οι κακοτεχνίες θα διορθώνονται έτσι ώστε να μην αναπτύσσονται κώνωπες		

2 . 1, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απαγόρευση καπνίσματος	Απαγορεύεται το κάπνισμα στους κλειστούς δημόσιους χώρους (κοινόχρηστοι, αίθουσα συνελεύσεων, ανελκυστήρες, είσοδος κτιρίου) και εντός ή πλησίον χώρων με υψηλό κίνδυνο πυρκαγιάς (λεβητοστάσιο, καυστήρας, μηχανοστάσιο, αποθήκες, Η/Ζ, πιεστικές, αντλητικά εφεδρικά συστήματα, ανοίγματα εισαγωγής νωπού αέρα, καύσιμα ή ιατρικά αέρια, πλυντήρια)		
Απορρίμματα	Τα απορρίμματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Δεξαμενή νερού σε κτίριο με διαλείπουσα υδροδότηση	Η δεξαμενή θα είναι πάντα κλειστή. Τα στόμια αερισμού, υπερχείλησης και εκκένωσης φραγμένα με δικτυωτά. Σε περίπτωση που το νερό δεν είναι χλωριωμένο, αυτό θα χλωριώνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι επικολλημένες επ' αυτής (ποσότητα, δισκία, φιάλη υποχλωριώδους ασβεστίου, χλωραμίνης κλπ)		
Δεξαμενή ομβρίου ύδατος για ύδρευση του κτιρίου σε περίπτωση αδυναμίας του υδραγωγείου	Το πρώτο ύδωρ της βροχής δεν θα εισέρχεται στην δεξαμενή (ΥΔ 14/11/38 @12, παρά 2)		
Καθαριότητα χώρων	Οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται		

	να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν θα πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν θα ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. (ΥΔ 14/11/38 @22)		
Στάσιμα ύδατα σε λάγκους, κοιλώματα, φρεάτια, δοχεία διαστολής	Απαγορεύεται η διατήρηση στασίμων υδάτων πέριξ, εντός ή στην οροφή του κτιρίου. Τα δοχεία θα πρέπει να παραμένουν κλειστά, έτσι ώστε να μην αναπτύσσονται κώνωπες. (ΥΔ 14/11/38 @27)		