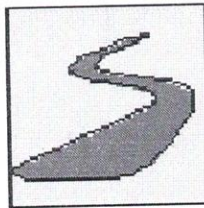


Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

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

Φ. Α. Υ.



Τεύχος 1

Τίτλος Έργου:

ΟΔΟΠΟΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΕ ΧΑΛΚΕΙΑΣ

Αρ. Σύμβασης: ,

Εργοδότης - Κύριος Έργου:

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

Συντάκτης :

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

Ημερομηνία : 03/05/2022

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

ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ

A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΕ ΧΑΛΚΕΙΑΣ

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
TM-01									
TM-02									

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

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

A/A	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
1	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ			

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση του έργου «ΟΔΟΠΟΙΙΑ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΕΙΑΣ» του Δήμου Ναυπακτίας.

Η εν λόγω μελέτη συντάσσεται, ύστερα από εντολή της Δημοτικής Αρχής και λαμβάνοντας υπόψη το από 16/03/2022 έγγραφο κατανομής πιστώσεων της Δ.Ε. Χάλκειας ανά Τοπική Κοινότητα, του Αντιδημάρχου της ΔΕ Χάλκειας του Δήμου Ναυπακτίας όπως αυτό τροποποιήθηκε με το από 03/05/2022, για την υλοποίηση του Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Ναυπακτίας. Η επιλογή των θέσεων εκτέλεσης των έργων ανά τοπική κοινότητα έγινε καθ' υπόδειξη των αντιστοίχων Τοπικών Προέδρων.

B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΕΙΑΣ

B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Αναλυτικά, περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες :

- Κοινότητα Ανω Βασιλικής:

-

- Η κατασκευή κατάντι τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την στήριξη του κοινοτικού κοιμητηρίου.

-

- Η αποξήλωση και αποκατάσταση τσιμεντοστρώσεων εντός της κοινότητας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

-

- Κοινότητα Κάτω Βασιλικής:

-

- Η τμηματική αποκατάσταση ασφαλτοστρωμένης παραλιακής οδού κατόπιν φρεζαρίσματος και χρήση ασφαλτομίγματος.

-

- Κοινότητα Γαβρολίμνης:

-

- Η αποκατάσταση των οδών:α) πλησίον οικίας Μασίνα προς Μαστραπά Δ. β) Φουσέκη έως Καραχρήστου, γ) Καράπαπα έως Τσώτα Μ., με χρήση ασφαλτομίγματος.
- Η ανακατασκευή αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, στην διασταύρωση πλησίον οικ. Καραγιώργου
- Η αποξήλωση και αποκατάσταση τσιμεντοστρώσεων εντός της κοινότητας οδού πλησίον οικ. Τσάτσου και λοιπών οδών ,προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία και μέχρι εξαντλήσεων των πιστώσεων.
- Η πλακόστρωση του αύλειου χώρου πλησίον Κοινοτικού γραφείου και οδού έως την εκκλησία.
-

• Κοινότητα Γαλατά:

-
- Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον της εκκλησίας , καθώς και η επισκευή υπάρχοντος φρεατίου με σχάρα βαρέως τύπου και η αποκατάσταση της σύνδεσης του σε υπάρχων ανοικτό υδραύλακα.
- Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον της πλατείας
- Η κατασκευή δύο φρεατίων με σχάρες βαρέως τύπου και η σύνδεση τους με υπάρχον αποδέκτη πλησίον Κοινοτικού Καταστήματος.
- Η ανακατασκευή και αποκατάσταση του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, πλησίον πλατείας Νέου Οικισμού.
- Η αποκατάσταση της κεντρικής οδού ανατολικά και δυτικά του Νέου Οικισμού με χρήση ασφαλτομίγματος
- Κατασκευή φρεατίου με σχάρα βαρέως τύπου απορροής όμβριων υδάτων σε υπάρχον αποδέκτη στην Θέση Μπερτσέικα.
-
- Η κατασκευή της περίφραξης περιμετρικά του χώρου μπάσκετ , με την κατασκευή μικρού τοιχίου, πόρτας και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.
- Η αποκατάσταση ασφαλτοστρώσεων εντός της κοινότητας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.
-

• Κοινότητα Καλαβρούζας:

-
- Η αποκατάσταση ασφαλτοστρώσεων εντός της κοινότητας Κάτω Καλαβρούζας προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας σε διάφορα σημεία που θα υποδειχθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.
- Η κατασκευή ρείθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος στην είσοδο της Κάτω Καλαβρούζας με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος.
-

- Η κατασκευή ενός σωληνωτού οχετού D1000mm, μήκους 8,00 m μαζί με τους απαιτούμενους πτερυγότοιχους και το τοιχείο αντιστήριξης, στον κεντρικό δρόμο της Τοπικής Κοινότητας στην Άνω Καλαβρούζα για την διευθέτηση των όμβριων υδάτων και την άρση της επικινδυνότητας κατά την διέλευση οχημάτων και πεζών.
-
- Η αποκατάσταση οδοστρώματος με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος κοινόχρηστων οδών, εντός των οικισμών :Α) στην θέση Τρίκκας και β) στην οδό προς νεκροταφείο, χωρίς αύξηση του υπάρχοντος πλάτους της οδού.
-
- Η κατασκευή κρασπεδόρειθρου πλησίον οικίας Βαλμά Ηλία.
-
- Η κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα πλησίον οικίας Καλαβρουζιώτη Γεωργίου.
- Η αποξήλωση και επανατοποθέτηση καπακίων από πέτρα, καθώς και η τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων στον χώρο πρασίνου πλησίον του Κοινοτικού Γραφείου και βόρεια της πλατείας.
-
- **Κοινότητα Περιθωρίου:**
 - Την διαμόρφωση κοινόχρηστου χώρου εντός της Κοινότητας η οποία περιλαμβάνει :α) την επίχωση του χώρου με δάνεια επιχώματα β) την τσιμεντόστρωση του χώρου και την κατασκευή μικρού τοιχίου αντιστήριξης με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος γ) την πλακόστρωση του δαπέδου και την επένδυση του τοιχίου με πέτρα τοπικής προέλευσης δ) την κατασκευή προστατευτικού κιγκλιδώματος και την τοποθέτηση προκατασκευασμένου καθιστικού πάγκου απλού γεωμετρικού σχεδίου, σχήματος Π, από ισχυρό γαρμπιλόσκυροδεμα C20-25 αποτελούμενου από συμπαγή άνω επιφάνεια.
 -
 - **Κοινότητα Τρικόρφου:**
 -
 - Η κατασκευή της περίφραξης δημοτικού χώρου πλησίον του κοιμητηρίου, με την κατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα, πόρτας και συρματοπλέγματος τετραγωνικής οπής.
 - Η ανακατασκευή του οδοστρώματος με χρήση ασφαλτομίγματος, της οδού παραπλεύρως του κοιμητηρίου.
 - Η αποκατάσταση ασφαλτόστρωσης με χρήση ασφαλτομίγματος και του ρείθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος στην είσοδο της κοινότητας.
 - Η αποξήλωση και ανακατασκευή του κρασπεδόρειθρου με χρήση οπλισμένου σκυροδέματος, καθώς και η αποξήλωση και ανακατασκευή της οδού με χρήση ασφαλτομίγματος από Πρέντζα Γεώργιο έως Πρέντζα Παναγιώτη, προκειμένου να γίνει άρση της επικινδυνότητας από την συσσώρευση των όμβριων υδάτων εντός του καταστρώματος της οδού, λόγω λανθασμένης κλίσης.

- Η αποκατάσταση του κεντρικού δρόμου με χρήση ασφαλτομίγματος στις θέσεις: α) πλησίον οικίας Τρέντζα και β) από κατάστημα Δανιήλ προς Μυλωνά.

B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΜ -01, . - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΣΑ 87
2. ΣΩΜΑ ΟΔΟΥ	2.1 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
	2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	C20/25
		ΧΑΛΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ	-
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	S400
		ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΟΜΙΚΟΣ	-
	2.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
	2.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
	2.5 ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ	-
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	3.1 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

B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

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

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

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

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1. ΤΜ -01, . - 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		
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		
Χόρτα, χαμηλή βλάστηση σε άμεση γειτνίαση με την οδό	Πιθανή μετάδοση πυρίνου μετώπου από έξω προς διερχόμενα οχήματα	Αποψίλωση, δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, καθαριότητα		

2.

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		

Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1. ΤΜ -01, . - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Παράσυρση εργαζομένου από διερχόμενο όχημα	Σήμανση έργων επί της οδού σφήνα εκτροπής, εμπόδιο προσπτώσης (όχημα, follow-me, μπαριέρα), ανακλαστικό χιτώνιο		
Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με εμπόδιο της οδού	Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση ορίων ταχύτητας, σήμανση εμποδίων		
Σύγκρουση οχήματος συνεργείου ελέγχου, συντήρησης, επισκευών με άλλο όχημα της οδού	Τακτική συντήρηση οχήματος, τήρηση κανόνων ασφαλούς οδήγησης-ορίων ταχύτητας, αμυντική οδήγηση		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής πλευρικών ή εναέριων κατασκευών εκ τυχηματικών δράσεων	Όχι άνευ αδείας μετατροπές. Τακτική συντήρηση. Επιθεώρηση για πρόδρομα σημεία.		
Πτώση υλικών οικοδομικών ή μη από πινακίδες, τοίχους αντιστήριξης, πρανή	Τακτική επιθεώρηση. Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Αποκόλληση επισφαλών όγκων.		
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, πρανή, πλαίσια, κιγκλιδώματα)	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής κτιρίου από τυχηματικές δράσεις	Όχι άνευ αδείας μετατροπές κτιρίου. Τήρηση διαδικασίας ασφαλείας. Πινακίδες φόρτισης στα βιομηχανικά		
Πτώση θραυσμάτων υαλοπινάκων κυρίως μεγάλου μεγέθους κοινόχρηστα ανοίγματα	Έλεγχος ρευμάτων αέρος. Χρήση οπλισμένων υαλοπινάκων		
Πτώση οικοδομικών υλικών διακοσμητικά, γλάστρες, μάρμαρα επί ενοίκων, περιοίκων, περαστικών	Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Θωράκια κιγκλιδωμάτων. Ασφάλιση διακοσμητικών		
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 από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροσπάτετους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		

Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

1. ΤΜ -01, . - ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Τμήματα οδού διερχόμενα από περιοχές με δυναμικό λασπορροής	Παρακολούθηση καιρικών συνθηκών, έλεγχος πρανών, καθαρισμός οχετών-φρεατίων, έλεγχος φραγμάτων ανάσχεσης		
Τμήματα οδού διερχόμενα από επιχώματα μεγάλου ύψους	Συχνότερη επιθεώρηση πρανούς επιχώματος, ανίχνευση προδρόμων σημείων, επέμβαση διακοπή κυκλοφορίας		
Τμήματα οδού διερχόμενα με ανεπαρκές πλάτος οδοστρώματος	Συχνότερη επιθεώρηση σημάνσεως και φωτισμού		
Τμήματα οδού με μικτές διατομές ή μεταβατικά επιχώματα	Συχνότερη επιθεώρηση οδοστρώματος για ίχνη βλάβης		
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 εδραζόμενα σε καθιζάνοντα εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Τμήματα οδού που κατασκευάστικαν σε εποχή που επικρατούσαν κακές καιρικές συνθήκες	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για έναρξη συστήματος βλαβών		
Τμήματα ασφαλικής οδού σε περιοχές όπου επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες λόγω μαλθώσεως ασφαλτικού		
Τμήματα οδού περιοχών σταθερής εναλλαγής ζώνης έντονου ηλιασμού-φωτοσκίασης	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες λόγω ανάπτυξης θερμικών τάσεων		
Τμήματα οδού όπου παρατηρούνται στάση, εκκίνηση, πέδηση οχημάτων (σηματοδότες, διόδια, πλέξη κα)	Συχνότερη επιθεώρηση ασφαλοτάτητα για βλάβες (πτυχώσεις, αυλακώσεις)		
Τμήματα οδού προοριζόμενα περιοδικώς να δεχθούν μεγαλύτερα φορτία κυκλοφορίας	Παρακολούθηση για επιταχυνόμενη φθορά και μη ανεκτό επίπεδο βλαβών		

Μεγάλου μεγέθους τοίχοι αντιστήριξης	Παρακολούθηση για πρόδρομα σημεία αστοχίας ή αλλαγής καθεστώτος φόρτισης στην στέψη του		
--------------------------------------	---	--	--

2.

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
θεμέλια σε προβληματικά εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Σωλήνες αποχέτευσης μη χρησιμοποιούμενες	Θα αποξηλώνονται ή τα άκρα τους θα σφραγίζονται υδατοστεγανά		

Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
---------	--------	-------

Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

1. ΤΜ -01, .

A/A	Σχέδια	Περιγραφή	Ημερομηνία
1			

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
--------------	------------	-------	--------

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
--------------	------------	-------	--------

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
---------	------------	-------	--------

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
------------	--------------------	-------	--------

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
----------------------	-----------	-------	--------

Ναύπακτος 03/05/2022
Η Συντάξασα



Παπαιωάννου Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος 10/05/2022
Η Αναπληρώτρια Προϊστ/μένη
Τμ. Μελετών &
Τεχνικών Έργων

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



Ναύπακτος 10/05/2022
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

