



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης ΤΤΥ : 4/2024

Τίτλος: Συντήρηση αγροτικού οδικού δικτύου
δήμου Αλμωπίας
CPV: [45233123-7 (Κατασκευαστικές εργασίες για
δευτερεύουσες οδούς)]
Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ
ΚΑΕ: 02.30.7333.0068

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

A. ΓΕΝΙΚΑ

Ο παρών Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ. 305/1996, άρθρο 3.

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ

Αγροτική οδοποιία

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Δήμος Αλμωπίας, τκ Βορεινού

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΓΕΛΗ ΓΑΤΣΟΥ,
Τ. Κ. 58400 τηλ. 23843-50200

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ Ή ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ, ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΓΕΛΗ ΓΑΤΣΟΥ
Τ.Κ. 58400, τηλ. 23843-50200, FAX 23843-21226

B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η είναι η ασφαλτόστρωση αγροτικής οδού συνολικού μήκους 1.150,00μ. για τη βελτίωση της πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις.

Η προτεινόμενη χάραξη της οδού ακολουθεί αυτήν της υφιστάμενης χωμάτινης, με κάποιες παραλλαγές έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη λύση, χωρίς να δημιουργούνται ιδιαίτερα προβλήματα διάνοιξης ή απαλλοτριώσεων και χωρίς επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Αναλυτικότερα προβλέπονται οι εξής εργασίες:

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- Διάστρωση ασφαλτικού γαλακτώματος
- Διάστρωση ασφαλτικού τάπητα μεταβλητού πάχους
- Διάστρωση ασφαλτικού τάπητα πάχους 0,05μ.

Εργασίες κατασκευής σώματος οδού. Περιλαμβάνει την κατασκευή του τελικού καταστρώματος της οδού (ασφαλτοτάπητας

2. Παραδοχές μελέτης

2.A. ΥΛΙΚΑ

2.A.1	Αμμοχάλικο	Ορυχείου ή ποταμού ΠΤΠ Χ1
2.A.2	Λίθοι	Δ.Α.
2.A.3	Θραυστά αδρανή υλικά	ΠΤΠ Ο-155, ΠΤΠ Ο-150
2.A.4	Σκυρόδεμα	Δ.Α.
2.A.5	Σιδηροπλισμός	Δ.Α.
2.A.6	Σωληνώσεις αρδευτικού δικτύου & εξαρτήματα	Δ.Α.
2.A.7	Τσιμεντοσωλήνες Φ400, Φ1000	Δ.Α.
2.A.8	Ασφαλτική προεπάλειψη	A-201
2.A.9	Ασφαλτικό τάπητας	A-265
2.A.10	Πινακίδες, στηθαία ασφαλείας, κλπ	όπως Τ.Π.

2.B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	όπως Γεωλ. έκθεση
2.B.2	Δείκτης εδάφους Ks	όπως Γεωλ. έκθεση
2.B.3		

2.Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (με βάση τον Ε.Α.Κ. 2000)

2.Γ.1	Σεισμικότητα περιοχής	I
2.Γ.2	Σεισμική επιτάχυνση του εδάφους	$\alpha = 0,16 g$
2.Γ.3	Κατηγορία εδάφους	Γ

2Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1	Ίδιο βάρος σκυροδέματος	25,0 KN/m ²
2.Δ.2	Ίδιο βάρος γαιών	19,0 – 17,90 – 14,00 – 19,00 KN/m ² (Γεωτ.)
2.Δ.3		

3. Ως κατασκευάσθη σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

Επισυνάπτονται σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Στο παρόν κεφάλαιο 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.

1. Θέσεις δικτύων

Σχετικά με τις θέσεις δικτύων :

- 1.1. άρδευσης,
- 1.2. ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης),
- 1.3. αποχέτευσης ομβρίων οδού,
- 1.4. 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.

Πριν την έναρξη των εργασιών πρέπει να ληφθούν όλες οι αρμόδιες πληροφορίες για την ενδεχόμενη ύπαρξη στην περιοχή υπογείων καλωδίων μεταφοράς - διανομής ηλεκτρικού ρεύματος και σε καταφατική περίπτωση η ακριβής θέση και διαδρομή των προς αποφυγή κινδύνων.

Οποιαδήποτε απαιτούμενη επέμβαση στα δίκτυα (όπως ανύψωση ή διακοπή δικτύου) να πραγματοποιείται μόνο από την αρμόδια υπηρεσία μετά από έγγραφη αίτηση του ενδιαφερομένου. Η ανύψωση ή άλλη

επέμβαση επί των ιδιωτικών γραμμών, πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά υπό αρμοδίων αδειούχων ηλεκτρολόγων.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Δεν υπάρχει ουδεμία επισήμανση.

3. Θέσεις υλικών που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Σχετικά με τα υλικά :

3.1. αδρανή υλικά,

3.2. ασφαλτικά,

3.3. λίθοι (βραχώδη υλικά),

ισχύουν οι επισημάνσεις και περιορισμοί των κατασκευαστών των υλικών.

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου

Ουδεμία επισήμανση υπάρχει.

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο, και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθούν οι περιβάλλουσες οδοί.

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Ουδεμία επισήμανση διότι το υπό μελέτη έργο δεν περιλαμβάνει τις προαναφερόμενες περιοχές.

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Ουδείς χώρος υπάρχει.

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

Ουδεμία.

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

Η οδός πρέπει να βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία, προβλέπονται μέτρα ρύθμισης της κυκλοφορίας όπως περιγράφονται στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.).

Δεν απαιτούνται συστήματα εξαερισμού, απαγωγής αερίων, κ.λ.π.

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

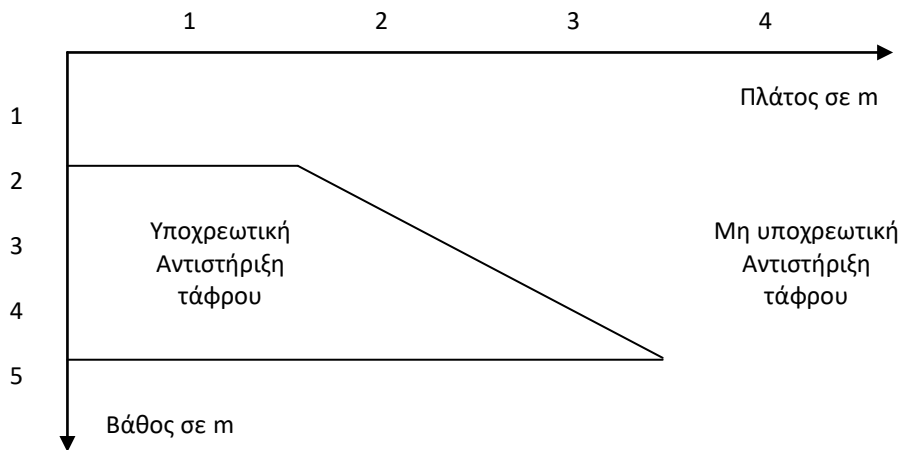
Στο τμήμα αυτό καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κ.λ.π.) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

1. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου

Στο υπό μελέτη έργο δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες.

2. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους

Κατά τη φάση κατασκευής προβλέπονται ορύγματα. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλούς αντιστήριξης των πρανών, για την εξασφάλιση της ευστάθειας τους και την αποφυγή κατάρρευσης. Κατά την εκσκαφή τάφρων ή ορυγμάτων επιμηκών ή μεμονωμένων η αντιστήριξη για βάθη μεγαλύτερα αυτών που φαίνονται στο διάγραμμα που ακολουθεί είναι υποχρεωτική.



Η αντιστήριξη παραλείπεται εάν η εκσκαφή πραγματοποιείται σε βράχο ή σε περιπτώσεις όπου η ισορροπία των πρανών έχει εξασφαλιστεί με κατάλληλες κλίσεις.

Η αντιστήριξη πραγματοποιείται παράλληλα με την πρόοδο των εργασιών και εάν υπάρχει ανάγκη με κατάλληλη μέθοδο ή με μηχανικά μέσα εξ αποστάσεως χωρίς την είσοδο των εργαζομένων στο σκάμμα.

Για την παρεμπόδιση πτώσης υλικών, εργαλείων και αντικειμένων πάσης φύσεως στο σκάμμα πρέπει τα χείλη της εκσκαφής να περιβάλλονται από κράσπεδα ύψους 15 εκατοστών του μέτρου ή δε επένδυση της τάφρου ή του φρέατος στις περιπτώσεις που απαιτείται να εξέλχει από την επιφάνεια του εδάφους τουλάχιστον κατά δεκαπέντε εκατοστά του μέτρου.

Τα προϊόντα εκσκαφής τοποθετούνται σε απόσταση 60 εκατ. από το χείλος του ορύγματος. Κατά τις εκσκαφές σε οδούς ή κοινόχρηστους χώρους πρέπει να λαμβάνονται κατά περίπτωση και τα αντίστοιχα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τις οικείες διατάξεις του ΚΟΚ (Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας).

Τα φρεάτια με βάθος μεγαλύτερο των οκτώ μέτρων πρέπει να φωτίζονται δια τεχνητού φωτισμού με ειδικές λυχνίες που φέρουν προστατευτικό πλέγμα τηρουμένων των διατάξεων περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Πριν την είσοδο ατόμου σε φρεάτιο θα ανοίγεται το κάλυμμα για εξαερισμό του φρεατίου. Για εργασίες μέσα σ' αυτό απαιτείται η χρήση ειδικής μάσκας και φόρμας εργασίας.

Αναλυτικότερα επισημαίνονται τα ακόλουθα :

5. Πρόληψη ατυχημάτων

5.1. Ανύψωση φορτίων

Χρησιμοποίηση ανυψωτήρα για την ανύψωση βαρειών αντικειμένων και αποφυγή βίαιων κινήσεων. Οι χειρισμοί και μεταφορά βαρειών αντικειμένων είναι αιτία των πιο συχνών ατυχημάτων. Προσοχή κατά την ανύψωση-καταβίβαση φορτίων από μηχανήματα.

5.2. Πτώσεις

Στις κατακόρυφες κλίμακες θα τοποθετείται κυκλικό κιγκλίδωμα στα πάνω από 3,00 μ ύψη.

Όλα τα φρεάτια θα είναι καλυμμένα και οι ανοικτές δεξαμενές & φρεάτια προστατευμένα με κιγκλίδωμα.

Να ελέγχονται οι διάδρομοι εργασίας και οι κλίμακες για την ύπαρξη λαδιών, ορυκτελαίων, κ.λ.π.

5.3 Τραυματισμοί

Χρήση γαντιών εργασίας όταν γίνονται χειρισμοί με μεγάλα και βαριά αντικείμενα. Εφοδιασμός με μεταλλικά πλέγματα όλων των τμημάτων κίνησης των μηχανημάτων. Να φωτίζεται κατάλληλα ο χώρος εργασίας φυσικά ή τεχνητά.

Τα καλύμματα φρεατίων να έχουν αναδιπλούμενη λαβή.

5.4. Ατυχήματα και σοκ που οφείλονται στον ηλεκτρισμό

Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ώστε να αποκλείεται η προσέγγιση εργαζομένων σε ηλεκτροφόρους αγωγούς ή στοιχεία ασχέτως τάσεως αυτών. Να τοποθετούνται λαστιχένια πατάκια μπροστά από τους ηλεκτρικούς διακόπτες. Αποσύνδεση του κυρίου διακόπτη ελέγχου όταν γίνονται εργασίες σε ένα κινητήρα ή άλλη ηλεκτρική συσκευή.

Φροντίδα ώστε όλος ο ηλεκτρικός εξοπλισμός να έχει καλά γειωθεί και όλες οι εξωτερικές ηλεκτρικές καλωδιώσεις να είναι μονωμένες.

5.5. Πυρκαγιές

Εφοδιασμός της εγκατάστασης με ένα επαρκές αριθμό πυροσβεστήρων, διαφόρων τύπων για κάθε ενδεχόμενο τύπο φωτιάς. Οι πυροσβεστήρες σόδας ή νερού χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για πυρκαγιές που οφείλονται σε καύση ξύλου, χαρτιού ή πλαστικής ύλης, ενώ για εύφλεκτα υγρά, αέρια και λιπαντικά έχουμε καλύτερα αποτελέσματα με πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα, στερεών χημικών υλών ή αφρού.

Για την ασφάλεια του προσωπικού και την αποφυγή μεγαλύτερων βλαβών στον εξοπλισμό, οι πυρκαγιές που οφείλονται σε βραχυκύκλωμα πρέπει να σβήνονται με πυροσβεστήρες που περιέχουν μη αγώγιμη ύλη, όπως CO₂, ορισμένα άλλα στερεά χημικά και τετραχλωράνθρακα.

Θα πρέπει επίσης να λαμβάνεται σοβαρά υπ' όψη ότι αυτοί που έχουν αναλάβει την πυρόσβεση, όταν βρίσκονται σε μέρη που δεν αερίζονται καλά, αν δεν διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα ασφαλείας, κινδυνεύουν από λιποθυμία λόγω έλλειψης οξυγόνου ή ασφυξία που οφείλεται σε επικίνδυνους καπνούς που δημιουργούνται κατά την καύση.

5.6. Τεχνικά μέτρα ασφαλείας

Χρήση ζώνης ασφαλείας για εργασία σε φρεάτια, δεξαμενές ή άλλες κατασκευές με βάθος μεγαλύτερο από 2,5 - 3,0 μέτρα. Δύο άτομα πρέπει να είναι σε αναμονή για να βοηθήσουν τον εργάτη σε περίπτωση ανάγκης.

Βεβαίωση ότι όλοι έχουν οδηγίες πρώτων βοηθειών, και ότι είναι διαθέσιμα τα νούμερα τηλεφώνων ορισμένων γιατρών, του νοσοκομείου, της πυροσβεστικής, ασθενοφόρου και της αστυνομικής αρχής.

6. Πρόληψη από μολύνσεις

Υπάρχει κίνδυνος μολύνσεων των εργαζομένων σε υφιστάμενα δίκτυα λυμάτων.

Είναι απαραίτητο να ληφθούν τα παραπάνω προληπτικά μέτρα:

- Πόσιμο νερό
Το πόσιμο νερό πρέπει να είναι ασφαλές. Αποφυγή διασταύρωσης αγωγών ύδρευσης με αγωγούς αποχέτευσης, κ.λ.π.
- Πρώτες βοήθειες
Να υπάρχει σε διάθεση εξοπλισμός πρώτων βοηθειών για την άμεση αντιμετώπιση μικρών τραυμάτων. Εκτός εάν πρόκειται για κάτι που δεν είναι καθόλου σοβαρό, ο τραυματίας θα πρέπει να οδηγείται κατευθείαν σε κάποιο γιατρό.
- Εμβολιασμός
Όλοι οι εργαζόμενοι θα πρέπει περιοδικά να εμβολιάζονται ενάντια στον τύφο και τον τέτανο.
- Ατομικές προφυλάξεις
Χρήση ελαστικών γαντιών κατά την διάρκεια εργασίας που απαιτεί επαφή με λύματα.
Οι εργαζόμενοι σε σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων πρέπει να είναι σχολαστικοί με το πλύσιμο των χεριών τους, ειδικά πριν από το φαγητό και το κάπνισμα και πάντα μετά το τέλος της εργασίας τους.

7. Πρόληψη ατυχημάτων που οφείλονται σε έλλειψη οξυγόνου

Όταν η συγκέντρωση του οξυγόνου στον αέρα πέσει κάτω από 15% υπάρχει κίνδυνος για τον άνθρωπο.

7.1. Αίτια έλλειψης οξυγόνου

Σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται κανονικά μπορεί να υπάρχει έλλειψη οξυγόνου. Η έλλειψη μπορεί να οφείλεται και στην χημική απορρόφησή του λόγω αποδόμησης οργανικής ύλης όπως σε χώρους επεξεργασίας λυμάτων.

7.2. Εντοπισμός έλλειψης οξυγόνου

Ο εντοπισμός γίνεται με τη χρήση ειδικού οργάνου μέτρησης.

Ο αερισμός δεξαμενών και φρεατίων μπορεί να γίνει είτε με παροχέτευση πεπιεσμένου αέρα που ο αγωγός του θα φθάνει μέχρι τον πυθμένα είτε με φορητό φυσητήρα ο ηλεκτρικός κινητήρας του οποίου θα είναι αντiekρηκτικού τύπου, διαφορετικά θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 2,0 μ από το άνοιγμα.

8. Πρόληψη ατυχημάτων που οφείλονται σε βλαβερά αέρια ή ατμούς

Θεωρείται βλαβερό το αέριο ή ο ατμός που μπορεί άμεσα ή έμμεσα να προσβάλει την υγεία ή να καταστρέψει την όραση του ανθρώπου προκαλώντας πυρκαγιά, έκρηξη, ασφυξία ή λιποθυμία.

Η ασφυξία που προκαλεί το αέριο μπορεί να οφείλεται σε κάποια χημική αντίδραση, όπως στην περίπτωση του διοξειδίου του άνθρακα, που σε συνδυασμό με την αιμοσφαιρίνη του αίματος προκαλεί έλλειψη οξυγόνου, είτε σε μηχανικά αίτια, όπου η παρουσία ενός αερίου προκαλεί τη δημιουργία περιβάλλοντος φτωχού σε οξυγόνο.

8.1. Έκρηξη εύφλεκτου αερίου

Τέσσερις είναι οι απαραίτητες συνθήκες για την πραγματοποίηση μιας έκρηξης:

- Παρουσία εύφλεκτου αερίου,
- Παρουσία αέρα (οξυγόνου),
- Δημιουργία μίγματος αερίου και οξυγόνου, σε συγκεκριμένους λόγους,
- Πηγή έναυσης (αναπτήρας, σπίθα, ...)

Όλα τα εύφλεκτα αέρια και τα μείγματα τους παρουσιάζουν ένα μέγιστο και ένα ελάχιστο όριο εκρηκτικότητας που εξαρτάται από την επί τοις εκατό συγκέντρωση σε όγκο του αερίου στον αέρα. Η πιο φτωχή συγκέντρωση σε αέριο του μίγματος με αέρα που μπορεί να προκαλέσει έκρηξη αντιστοιχεί στο ελάχιστο όριο, ενώ η πιο πλούσια συγκέντρωση σε αέριο του μίγματος με αέρα που μπορεί να προκαλέσει έκρηξη, αντιστοιχεί στο μέγιστο όριο. Στο ενδιάμεσο αυτών των δύο ορίων έχουμε εκρηκτικό μίγμα.

8.2 Πηγές τοξικών αερίων και ατμών

Φρεάτια, κλειστές δεξαμενές, αντλιοστάσια, βόθροι. Κλειστοί χώροι όπου υπάρχει παρουσία λυμάτων.

8.3 Μέτρα πρόληψης

Θα ελέγχεται η ενδεχόμενη παρουσία εύφλεκτων ή εκρηκτικών αερίων με ανιχνευτές αερίων καύσης. Η ενδεχόμενη παρουσία υδρόθειου, διοξειδίου του άνθρακα με τη χρήση σχετικών φιαλιδίων. Η απουσία οξυγόνου με σχετικό ανιχνευτή. Η ύπαρξη παράξενων οσμών και τυχόν ερεθισμός των οφθαλμών. Στους κλειστούς χώρους θα χρησιμοποιούνται συσκευές αντιεκρηκτικού τύπου και θα απαγορεύεται το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας.

9. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες κατά τη φάση κατασκευής του έργου. Κατά τη φάση συντήρησης τα μέτρα προφύλαξης και αντιμετώπισης αναφέρθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο.

10. Εργασίες για την εκσκαφή βραχωδών υλικών

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δείξει ο ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εκσκαφής των βραχωδών υλικών όπου πρέπει να τηρούνται τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, αφού προηγουμένως λάβει τη σχετική αδειοδότηση για την χρήση των εκρηκτικών.

E. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Σε ετήσια βάση θα πρέπει το έργο να επιθεωρείται από ειδικευμένο συνεργείο των Τεχνικών Υπηρεσιών του κυρίου του έργου ή του Φορέα Λειτουργίας του έργου (Δήμος Αλμωπίας).

Οι βλάβες που τυχόν θα διαπιστώνονται θα πρέπει να επισημαίνονται και να επιδιορθώνονται άμεσα.