



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΑΡΟΧΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: «Καθαρισμός ρεμάτων και
άμεση επέμβαση για την
αντιμετώπιση εκτάκτων
αναγκών εντός των
διοικητικών ορίων
Περιφερειακής Ενότητας
Πειραιά (έτος 2016)»

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 73.785,24€ με Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ085, κωδικός
2012ΕΠ08500128ΤΟΥ Π.Δ.Ε.

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας (ΦΑΥ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α΄**Γενικά**

1. Είδος παροχής υπηρεσιών: Εκτέλεση υπηρεσιών για τον καθαρισμό της κοίτης των ρεμάτων που ανήκουν στη χωρική αρμοδιότητα της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά.
Οι επιμέρους παρεχόμενες υπηρεσίες για τον καθαρισμό των ρεμάτων αφορούν στην απομάκρυνση από την κοίτη και τα πρανή των ρεμάτων αφενός των φερτών υλικών, ήτοι αργών λίθων εν γένει, σκύρων, χαλίκων, άμμου, ξύλων, απορριμμάτων, κορμών δέντρων κλπ, τα οποία έχουν μεταφερθεί και εναποτεθεί σε αυτά και αφετέρου της αυτοφυούς βλάστησης.
2. Ακριβής διεύθυνση εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών: Ρέμα Αγ. Αντωνίου στο Δ. Κερατσινίου – Δραπετσώνας, ρέμα πλησίον των πετρελαϊκών εγκαταστάσεων στη Δραπετσώνα στο Δ. Κερατσινίου – Δραπετσώνας, χοάνη Κ. Παλαμά στο Δ. Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη, ρέμα Ντ. Καραμπίνη στο Δ. Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη, ρέμα Σχ. Κορυδαλλού στο Δ. Κορυδαλλού, ρέμα Καμινίων στο Δ. Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη, ρέμα Προφήτη Δανιήλ στον Δ. Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη
3. Αριθμός αδείας: Δεν απαιτείται
4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ: Ελένη Παπαδάκη, Πολ. Μηχ/κός στη Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά
5. Στοιχεία του υπευθύνου ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

ΤΜΗΜΑ Β΄**ΜΗΤΡΩΟ**
ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**Τεχνική περιγραφή του έργου:**

Πρόκειται να εκτελεστούν υπηρεσίες καθαρισμού των ρεμάτων που ανήκουν στη χωρική αρμοδιότητα Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, οι οποίες αφορούν στην απομάκρυνση από την κοίτη και τα πρανή των ρεμάτων αφενός των φερτών υλικών, ήτοι αργών λίθων εν γένει, σκύρων, χαλίκων, άμμου, ξύλων, απορριμμάτων, κορμών δέντρων κλπ, που έχουν μεταφερθεί και εναποτεθεί σε αυτά και αφετέρου της αυτοφυούς βλάστησης.

Παραδοχές μελέτης

1. **ΥΛΙΚΑ:** Δεν θα ενσωματωθούν υλικά στους χώρους επέμβασης
2. **«Ως κατασκευάσθη» σχέδια εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών**
ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Επισημάνσεις

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

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Θέσεις δικτύων

- 1.1 Ύδρευσης
- 1.2 Αποχέτευσης
- 1.3 Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
- 1.4 Παροχής
- 1.5 Ανίχνευσης πυρκαγιάς
- 1.6 Πυρόσβεσης
- 1.7 Κλιματισμού
- 1.8 Θέρμανσης
- 1.9 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο επέμβασης που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες

Δεν υπάρχει ανάγκη για ιδιαίτερες επισημάνσεις

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της παραγράφου 1.

Δεν υφίστανται.

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Χώροι εκσκαφής σε όλο το μήκος των θέσεων επέμβασης στα ρέματα.

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

Δεν υφίστανται.

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Ως οδοί διαφυγής σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθούν οι οδοί του υφιστάμενου τοπικού δικτύου

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υφίστανται

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υφίστανται

8. Άλλες ζώνες κινδύνου.

Δεν υφίστανται.

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.

Δεν υφίστανται.

10. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Πιθανή έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες (χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς κλπ) κατά την συλλογή απορριμμάτων.

11. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Οι εργασίες που απαιτούν τη χρήση μηχανημάτων που ενδέχεται να προκαλέσουν σπινθήρα, αποτελούν εργασίες με αυξημένο τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ Δ΄

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

Κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών, θα ληφθεί μέριμνα και μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης είναι απαραίτητη η σήμανση των οδών, ώστε η κυκλοφορία των οχημάτων να μη διακοπεί αλλά να διεξάγεται με ασφάλεια.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών της παροχής τηρούνται οι προδιαγραφές εργοταξιακής σήμανσης (ΔΙΠΑΔ/οικ502/1.7.2003 – ΦΕΚ 946Β΄/9.7.2003) **αναφορικά με τις ζώνες περιοχής επέμβασης**, τους τύπους των πινακίδων και τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά αυτών, την οριζόντια σήμανση, την ασφάλιση, τη συντήρηση, τους μηχανισμούς ελέγχου αυτής και τη μεθοδολογία εγκατάστασης - απομάκρυνσης εργοταξίου.

Η συντήρηση της εργοταξιακής σήμανσης – ασφάλισης πρέπει να γίνεται κατά τρόπο που να εξασφαλίζει ότι αυτή θα παραμένει σε ορθή θέση σε καλή κατάσταση και με συνθήκες που θα την κάνουν άμεση και αντιληπτή από τους επερχόμενους οδηγούς όλες τις ώρες της ημέρας και της νύκτας και κάτω από οποιεσδήποτε κλιματολογικές συνθήκες. Από την τοποθέτηση της και μέχρι την αποξήλωση της πρέπει να υπάρχει πρόγραμμα τακτικής συντήρησης.

ΤΜΗΜΑ Ε΄**Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων**

Θα πρέπει να ελέγχονται τα ρέματα τακτικά, τουλάχιστον μια φορά τον μήνα, οπωσδήποτε δε μετά από κάθε ακραίο καιρικό φαινόμενο για το αν παραμένουν λειτουργικά και να καθαρίζονται σε περίπτωση έμφραξης από φερτά υλικά.

Μάρτιος 2016**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Η Προϊσταμένη
Τμήματος ΥΕ- ΛΕ- ΕΒ****Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε. Πειραιά****Ε.Παπαδάκη
Πολιτικός μηχ.****Ζ. Κουρουνάκου
Τοπογράφος μηχ.****Β. Γερακάκης
Ηλεκτρολόγος μηχανικός****ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ. αριθμ. 707/2016 (συν/ση 20^η/1-4-2016) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής (ορθή επανάληψη 18-4-2016)

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής**Χρήστος Καραμάνος**