

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Για την ομαλή λειτουργία των υποδομών χρίζει καθαρισμός φρεατίων στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Κ. Νευροκοπίου. Θα απομακρυνθούν πλήρως οτιδήποτε φερτά υλικά έχουν καθιζάνει μέσα στα φρεάτια και με το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν τα φρεάτια πλήρως λειτουργικά.

Οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν κατά κύριο λόγο με χρήση ελαφρού εκσκαφέα.

Ο καθαρισμός κρίνεται επιβεβλημένος για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων και την αποκατάσταση της παροχρητευτικής ικανότητας των δικτύων στις παραπάνω τοπικές κοινότητες.

Αναλυτικά, θα γίνει καθαρισμός του κάθε φρεατίου, είτε η θυρίδα επισκέψεως του κυρίου θαλάμου ευρίσκεται στο πεζοδρόμιο, είτε στο οδόστρωμα (με σιφόνι ή βαλβίδα ή χωρίς αυτά), μετά της φορτοεκφορτώσεως, μεταφοράς και απόρριψης των μπαζών και τον έλεγχο λειτουργίας του φρεατίου.

Στην όλη δαπάνη καθαρισμού του φρεατίου υδροσυλλογής περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες και δαπάνες εκτέλεσής τους:

Το άνοιγμα και το κλείσιμο μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού της θυρίδας επισκέψεως (καπάκι) του κυρίου θαλάμου με μηχανικά μέσα, η χαλάρωση των μπαζών υπό οποιεσδήποτε συνθήκες ευρίσκονται, η συγκέντρωση των μπαζών από εργάτη που έχει εισέλθει στο φρεάτιο (ή με άλλο τρόπο επιλογής του αναδόχου που θα εγκριθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία) από όλο το χώρο του φρεατίου στο φρεάτιο επίσκεψης και στη συνέχεια η εξαγωγή τους δια χρήσεως ειδικών κάδων, ζεμπιλιών κλπ, απευθείας στα μέσα μεταφοράς, απαγορευμένης ρητά κάθε απόθεσης έστω και προσωρινής στο δρόμο ή στο πεζοδρόμιο καθαριζόμενου σχολαστικά και αυτού τούτου του φρεατίου επίσκεψης, η απευθείας φόρτωση των μπαζών με μηχανήματα σε φορτηγό αυτοκίνητο και η απομάκρυνση τους συγχρόνως με το πέρας των εργασιών και την απομάκρυνση του συνεργείου από το καθαριζόμενο φρεάτιο έστω και αν οι εργασίες συνεχιστούν μετά από οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, η μεταφορά και απόρριψη των μπαζών όπου επιτρέπεται από τις κείμενες διατάξεις με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες, ο καθαρισμός του συνδετηρίου αγωγού φρεατίου - συλλεκτήρα με πιεστικό μηχανήματα με ελάχιστη πίεση 110 bar, ο επιμελής καθαρισμός και η υποχρεωτική έκπλυση της περιοχής του φρεατίου συγχρόνως με το πέρας των εργασιών και την απομάκρυνση του συνεργείου από το καθαριζόμενο φρεάτιο.

Οι ποσότητες των εργασιών παρατίθενται στον αναλυτικό πίνακα εργασιών που συνοδεύει την τεχνική έκθεση.

Προϋπολογισμός Εργασιών

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή Εργασίας</b>	<b>A.T.</b>	<b>M.M.</b>	<b>Ποσότη- τα</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	<b>Μερική Δαπάνη</b>	<b>Ολική Δα- πάνη</b>
1	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην δημοτική κοινότητα Κ. Νευροκοπίου	16.30.01	Τεμ	70	25,80	1.806,00	
2	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Περιθωρίου	16.30.01	Τεμ	30	25,80	774,00	
3	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Δασωτού	16.30.01	Τεμ	10	25,80	258,00	
4	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Λευκογείων	16.30.01	Τεμ	20	25,80	516,00	
5	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Καταφύτου	16.30.01	Τεμ	10	25,80	258,00	
6	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Βαθυτόπου	16.30.01	Τεμ	10	25,80	258,00	
7	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Χρυσοκεφάλου	16.30.01	Τεμ	10	25,80	258,00	
8	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Κ. Βροντούς	16.30.01	Τεμ	45	25,80	1.161,00	
9	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Εξοχής	16.30.01	Τεμ	9	25,80	232,20	
10	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Παγονερίου	16.30.01	Τεμ	9	25,80	232,20	
11	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Βώλακα	16.30.01	Τεμ	35	25,80	903,00	

12	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Ποταμών	16.30.01	Τεμ	15	25,80	387,00	
13	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Μικροκλεισούρας	16.30.01	Τεμ	9	25,80	232,20	
14	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Αχλαδιάς	16.30.01	Τεμ	9	25,80	232,20	
15	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Οχυρού	16.30.01	Τεμ	10	25,80	258,00	
16	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος στην τοπική κοινότητα Γρανίτη	16.30.01	Τεμ	6	25,80	154,80	
	<b>Άθροισμα Βασικές Εργασίες</b>		Τεμ	307	25,80		<b>7.920,60 €</b>
	<b>ΦΠΑ 24,00%</b>						<b>1.900,94 €</b>
	<b>Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ</b>						<b>9.821,54 €</b>

04/11/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ