

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το παρόν έργο περιλαμβάνει εργασίες συντήρησης - βελτίωσης και ανακαίνισης των εγκαταστάσεων, ως και τον καθαρισμό των δεξαμενών της Δημοτικής επιχείρησης Ύδρευσης - Αποχέτευσης της Πάτρας, του διευρυμένου Δήμου όπως διαμορφώθηκε σύμφωνα με το σχέδιο "Καλλικράτης" με σκοπό:

- Την περιβαλλοντική και αισθητική τους αναβάθμιση
- Την λειτουργική τους βελτίωση
- Την συντήρησή τους - καθαρισμός.
- Την διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου και την προστασία τους γενικότερα.

Στην συντήρηση των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑΠ περιλαμβάνονται Δεξαμενές -Γεωτρήσεις - Οικίσκοι Γεωτρήσεων - Αντλιοστάσια - Διυλιστήρια - Κτιριακές εγκαταστάσεις - Κτίρια Διοίκησης κ.λ.π.

Λόγω της δυσκολίας προμέτρησης των εργασιών, όπως έργα συντήρησης - βελτίωσης - ανακαίνισης θα εφαρμοστεί το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3669/08 άρθρο 5, παρ. 1

Η τελική δαπάνη προϋπολογισμού 650.000,00 € πλέον ΦΠΑ, θα προκύψει με βάση τις επιμετρήσεις των ποσοτήτων κάθε είδους εργασίας που θα εκτελεστεί και με τις αντίστοιχες τιμές μονάδος του εγκεκριμένου τιμολογίου της μελέτης, αφού αφαιρεθεί η έκπτωση της δημοπρασίας και προστεθεί ποσοστό (18%) για Γ.Ε και Ο.Ε.

Παρακάτω γίνεται περιγραφή των εργασιών που θα προκύψουν και αφορούν εργασίες συντήρησης - βελτίωσης ανακαίνισης και καθαρισμού. Πριν την εκτέλεση των εργασιών, θα προηγείται καταγραφή τους για κάθε εγκατάσταση ξεχωριστά και θα υποβάλλονται προς έγκριση από την υπηρεσία.

#### 1. ΟΙΚΙΣΚΟΙ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ -ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ

- α. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου - περίφραξη ή συμπλήρωση περίφραξης - αντικατάσταση τμημάτων που έχουν υποστεί ζημιές - ασφάλιση εγκατάστασης.
- β. Αποξηλώσεις - καθαιρέσεις - Χωματουργικές εργασίες - φορτοεκφορτώσεις - μεταφορές- κατασκευές νέων οικίσκων.
- γ. Σκυροδετήσεις - Οπλισμοί - Ξυλότυποι - Οπτοπλινθοδομές - Επιχρίσματα - Διαρρυθμίσεις- Αλουμινοκατασκευές - Χρωματισμοί - Υαλοστάσια - Επιστεγάσεις - Στέγες - Μονώσεις.
- δ. Υδραυλικές εργασίες.

## 2. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ :

- α. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου - κοπή θάμνων - περίφραξη, η συμπλήρωση περίφραξης - αντικατάσταση τμημάτων που έχουν υποστεί ζημιές - ασφάλιση.
- β. Καθαρισμός με τα χέρια ή με χρήση μηχανικών μέσων (αποφρακτικό - αντλίες νερού - πιεστικά) του εσωτερικού χώρου της δεξαμενής. (άδειασμα - πλύσιμο - καθαρισμός - χλωρίωση κλπ).
- γ. Στεγανοποίηση με χρήση υλικών αφού προηγουμένως εγκριθούν από την υπηρεσία (κατάλληλα για πόσιμο νερό κλπ).
- δ. Επισκευή και συντήρηση καλυμμάτων φρεατίων της δεξαμενής - ασφάλιση.
- ε. Υδραυλικές εργασίες.
- στ. Επιχρίσματα - χρωματισμοί .

Ο χρονικός προγραμματισμός για τον καθαρισμό κάθε δεξαμενής θα γίνεται από την υπηρεσία και θα ανακοινώνεται μέσω του ημερήσιου τύπου και των μέσων ενημέρωσης, η ημερομηνία και ο χρόνος διακοπής υδροδότησης

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε μετά από μακροσκοπική εξέταση των εγκαταστάσεων. Μετά από εντολή της Υπηρεσίας θα εκτελεστούν επιπλέον εργασίες που ενδεχομένως να προκύψουν και κρίνονται αναγκαίες για την άρτια λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Πάτρα / /2016

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΠΡΟΪΣ/ΝΟΣ ΥΠΗΡ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΤΣΑΤΣΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ