



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛ. 45/2023

**ΕΡΓΟ: «Εργασίες για εγκατάσταση οικίσκων και σχετικές υποδομές - Κατασκευή υποδομών για την στέγαση πλημμυροπαθών της κακοκαιρίας DANIEL»**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Φαρκαδόνας θα προβεί σε διαμόρφωση δημοτικών χώρων α) στην θέση «Λάκκα» και β) στην θέση «Γκάλιας» στην Δ.Κ. Φαρκαδόνας για να τοποθετηθούν οικίσκοι για την στέγαση των πλημμυροπαθών της κακοκαιρίας DANIEL που έπληξε την περιοχή του Δήμου Φαρκαδόνας.

Αναλυτικά:

Στην θέση «Λάκκα» της Δ.Κ. Φαρκαδόνας σε διαμορφωμένο χώρο έκτασης περίπου 5 στρ όπου έχουν σχεδιαστεί οι θέσεις τοποθέτησης 40 προκατασκευασμένων οικίσκων

Στην θέση «Γκάλιας» της Δ.Κ. Φαρκαδόνας σε διαμορφωμένο χώρο έκτασης περίπου 7 στρ όπου έχουν σχεδιαστεί οι θέσεις τοποθέτησης 60 προκατασκευασμένων οικίσκων

Θα κατασκευαστούν τα δίκτυα

Υδρευσης με σωλήνες PE Φ90 και Φ63 16Atm,

Αποχέτευσης ακαθάρτων με δίκτυο σωλήνων διαμέτρων Φ200, Φ160, Φ110 από PVC 6Atm, καθώς και κατασκευή βόθρων για την συλλογή και επεξεργασία των λυμάτων

Ηλεκτροφωτισμού για την σύνδεση των οικίσκων με το δίκτυο της ΔΕΗ

Δίκτυο φωτισμού των χώρων

Θα γίνουν όλες οι απαραίτητες συνδέσεις των νέων αγωγών ύδρευσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης του οικισμού.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παραπάνω εργασιών είναι οι εξής:

- Εκσκαφή ορυγμάτων με μηχανικά μέσα για την τοποθέτηση των σωλήνων βάθους 1,00μ. και πλάτους 0,60μ – 0,90μ..
- Προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση κατά μήκος του έργου και πλήρη εγκατάσταση μετά των απαραίτητων ειδικών τεμαχίων των σωλήνων PVC και PE.
- Έδραση, εγκιβωτισμός, επικάλυψη σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου πάχους 0,40μ.
- Επίχωση των ορυγμάτων με θραυστό αμμοχάλικο σταθεροποιημένου τύπου πάχους 0,40μ.
- Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου 3Α πάχους 0,20μ.
- Κατασκευή παροχών ύδρευσης και σύνδεση αυτών με τους οικίσκους
- Κατασκευή παροχών αποχέτευσης και σύνδεση αυτών με τους οικίσκους

- Κατασκευή πύλλαρ, κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτρικών πινάκων διανομής ηλεκτρικού ρεύματος
- Σύνδεση των οικίσκων με το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού
- Κατασκευή φρεατίων από σκυρόδεμα με χυτοσιδηρά καλύμματα ειδικών τεμαχίων για τον έλεγχο των δικτύων.
- Κατασκευή φρεατίων από σκυρόδεμα διακλάδωσης δικτύων
- Τοποθέτηση πλαστικών φρεατίων έλξης καλωδίων
- Έλεγχος και αποκατάσταση βλαβών και φθορών και υλικών, των δικτύων των οικίσκων και παράδοση σε λειτουργία
- Σύνταξη υπεύθυνων δηλώσεων, σχέδια ηλεκτρολόγου για την υπογραφή συμβολαίων με την ΔΕΔΔΗΕ
- Τυχόν άλλες εργασίες που δεν περιγράφονται στην παρούσα αλλά είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3263/2004 και Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών κατασκευής του έργου θα ανέρχεται στο ποσό των 492.900,51 € πλέον ΦΠΑ 24% 118.296,12 €.

Συνολική δαπάνη έργου 611.196,63 €

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά κατόπιν πιστοποίησης των εργασιών από την επιβλέπουσα Υπηρεσία

**Φαρκαδόνα 13-3-2024**

**Η Συντάξασα**

**Ευδοκία Παπαϊωάννου**

**Πολιτικός Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/3/2024**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ**

**Ράδος Παναγιώτης**

**Χημικός Μηχανικός**