

Έργο: Προμήθεια Συλλέκτη Μεριστή Βιολογικών Αντιδραστήρων ΕΕΛ Πάτρας

Περιοχή έργου: Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Πάτρας

Προϋπολογισμός: 1.032.542,80 € προ ΦΠΑ

Ποσό σύμβασης: 1.032.542,80 € χωρίς ΦΠΑ

Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης : 17/05/2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

Η σύμβαση αποσκοπεί στην προμήθεια και θέση σε λειτουργία των κατωτέρω:

- Πέντε υποβρύχιες αντλίες ανακατανομής εκροών (4 σε λειτουργία+1εφεδρική) ανά κλάδο, σύνολο δέκα πέντε (15) αντλίες. Η λειτουργία των αντλιών θα ρυθμίζεται με inverters.
- Καταθλιπτικοί αγωγοί (ένας ανά αντλία), εξοπλισμένοι με αντεπίστροφα, δικλείδες, εξαρμωτικά και 1 παροχόμετρο έκαστος.
- Τρεις κοινοί καταθλιπτικοί αγωγοί προς τη δεξαμενή ανακατανομής εκροών (ένας αγωγός ανά κλάδο).
- Μία κεντρική δεξαμενή προσωρινής συγκέντρωσης και ανακατανομής του συνόλου των παροχών.
- Τέσσερις κλάδοι ανακατανομής των παροχών προς τα τρία φρεάτια φόρτισης των υφισταμένων δεξαμενών καθίζησης, και ένας κλάδος προς μελλοντική δεξαμενή καθίζησης, ο κάθε κλάδος εξοπλισμένος με μία ρυθμιστική δικλείδα, ένα παροχόμετρο, και μία δικλείδα απομόνωσης.
- Σύστημα αυτοματισμού των ανωτέρω.

Το έργο εκτελείται κανονικά και αναμένεται να περαιωθεί εντός της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου.

Σχόλιο: Η παρούσα προμήθεια, που έχει σκοπό την κατασκευή νέα διάταξης (συλλέκτη μεριστή), ανακατανομής φόρτισης δεξαμενών καθίζησης, εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία της ΕΕΛ Πάτρας και περαιτέρω την προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος και γενικότερα την οικιστική αναβάθμιση της περιοχής.