

ΤΑ ΝΕΑ ΜΑΣ

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΙ ΝΕΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΛΑΣΠΗΣ ΤΩΝ ΕΕΛ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΕΛΟΥΝΤΑΣ



Τέθηκαν σε επιτυχή λειτουργία στις αρχές Νοεμβρίου 2006 οι νέες μονάδες αφυδάτωσης λάσπης των ΕΕΛ Αγίου Νικολάου και Ελούντας. Οι νέες μονάδες θα αναβαθμίσουν σημαντικά τη λειτουργία και των δυο ΕΕΛ. Η ΝΕΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ μέσα στο χρόνο «ρεκόρ» των πέντε μηνών από την υπογραφή των

Συμβάσεων ολοκλήρωσε τη μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, θέση και παράδοση σε διαρκή λειτουργία και των δυο μονάδων. Τα έργα χρηματοδοτήθηκαν από τη ΔΕΥΑ Αγίου Νικολάου και μετά από διαγωνισμούς ανατέθηκαν τον Ιούνιο του 2006 στη Νέα Εμπορική Τεχνική ΕΠΕ με το σύστημα «προμήθεια και εγκατάσταση».

Οι νέες μονάδες αποτελούνται από ένα φυγοκεντρική FLOTTWEG δυναμικότητας τροφοδοσίας 10m³/hr δευτεροβάθμιας παχυμένης βιολογικής ιλύος.



Ο περιφερειακός εξοπλισμός κάθε μονάδας περιλαμβάνει από δυο ζεύγη αντλιών τροφοδοσίας λάσπης και διαλύματος πολυηλεκτρολύτη της Αγγλικής εταιρείας MONO, ένα συγκρότημα παρασκευής διαλύματος στερεού και υγρού πολυηλεκτρολύτη της γερμανικής εταιρείας P&P Dosier-technik, έναν κοχλία μεταφοράς αφυδατωμένης λάσπης της γερμανικής εταιρείας Puratek, ενώ τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό PLC, inverters και παροχομέτρων λάσπης και πολυηλεκτρολύτη προμήθευσε η Siemens.



Συγκρότημα παρασκευής και δοσομέτρησης διαλύματος πολυηλεκτρολύτη.

Η Νέα Εμπορική Τεχνική ανέθεσε στην TEXNΩΡ ΕΠΕ την κατασκευή και εγκατάσταση του λογισμικού των PLCs μαζί με την προμήθεια των συστημάτων ασύρματης επικοινωνίας με το υπάρχον SCADA της ΔΕΥΑΑΝ.



Πίνακας διανομής ισχύος και αυτοματισμών λειτουργίας.



Εξωτερικό αντλιοστάσιο ιλύος ΕΕΛ Αγ. Νικολάου.

Νωρίτερα, τον Αύγουστο του 2006, η Νέα Εμπορική Τεχνική ΕΠΕ έθεσε σε λειτουργία και αντίστοιχη μονάδα αφυδάτωσης λάσπης **Flottweg** στο διυλιστήριο της **Motor-Oil** στους Αγ. Θεοδώρους Κορινθίας.



Η **Νέα Εμπορική Τεχνική** προμηθεύει ειδικό εξοπλισμό έργων προστασίας περιβάλλοντος πρωτοποριακής τεχνολογίας και υψηλής αξιοπιστίας και υποστηρίζει τεχνικά εργοληπτικές, μελετητικές καθώς και επιχειρήσεις ύδρευσης-αποχέτευσης. Η υποστήριξη εκτείνεται σε όλο το εύρος συνεργασίας και περιλαμβάνει διαστασιολόγηση, σχέδια σε Autocad, προμήθεια και μεταφορά του εξοπλισμού μέχρι το έργο, εγκατάσταση του εξοπλισμού, θέση σε δοκιμαστική λειτουργία, εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση-συντήρηση-επισκευή, παροχή εγγύησης, service, αναλώσιμων και ανταλλακτικών.

Ακολουθεί κατάλογος των κυριότερων προϊόντων μας:

- Αυτόματες μικροεσχάρες και τριτοβάθμια φίλτρα IN-EKO Τσεχίας
- Αλυσιδωτά ξέστρα ορθογωνικών καθιζήσεων AVAL/WHEELS Ολλανδίας
- Επιφανειακοί αεριστήρες και κοχλίες Αρχιμήδη HUBERT Ολλανδίας
- Διαχυτές αερισμού WILFLEY-WEBER (ΗΠΑ) και GUMMI-JAEGER Γερμανίας
- Λοβοειδείς φυσητήρες AERZENER Γερμανίας
- Φυγοκεντρικοί φυσητήρες πλευρικών καναλιών ELEKTOR Γερμανίας
- Εξοπλισμός και συστήματα DORR-OLIVER EIMCO
- Φυγοκεντρητές πάχυνσης & αφυδάτωσης ιλύος FLOTTWEG Γερμανίας
- Σιλό αποθήκευσης και συστήματα μεταφοράς ιλύος SHW Γερμανίας
- Συστήματα αποστράγγισης αμμοδιυλιστηρίων νερού LEOPOLD (ΗΠΑ)
- Συστήματα αναρρόφησης ιλύος δεξαμενών καθίζησης νερού LEOPOLD (ΗΠΑ)
- Πυρσοί καύσης βιοαερίου PRO-2 και MUCHE Γερμανίας