**SPECIAL CONSTRUCTION ΑΦΟΙ Π. ΛΙΤΟΥ Ο.Ε.**

Η εταιρία **SPECIAL CONSTRUCTION ΑΦΟΙ Π. ΛΙΤΟΥ 0.Ε.** ιδρύθηκε το καλοκαίρι του 2008 των αδελφών ***Λίτου Κων/νου Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.*** και της ***Λίτου Φανής Πολιτικού Μηχανικού Τ.Ε.*** σε συνέχεια της εταιρείας της Λίτου Μαρίας και του Λίτου Κων/νου.

Η εταιρία **ΑΦΟΙ Π. ΛΙΤΟΥ Ο.Ε.** έχοντας την εμπειρία από τις προηγούμενες γενιές στα ειδικά γεωτεχνικά έργα των οριζόντιων και κατευθυνόμενων διατρήσεων από το 1972 σε έργα, της ΔΕΗ στην Πτολεμαΐδα ανταποκρίνεται και στις πιο δύσκολες απαιτήσεις των συνεργατών της.

Έχει την δυνατότητα οριζόντιας και κατευθυνόμενης διάτρησης και αντικατάστασης δικτύων, χωρίς εκσκαφή από Φ80 έως Φ1600, σε μήκος που φτάνει και πάνω από 150m και βάθος 21m, με ευκρίνεια της χιλίοις. Με μηχανήματα της Tracto technnik, Ditch Witch, Terra Hommer και DCI Digitrak Eclipse.

Το προσωπικό της έχει εκπαιδευτεί από Γερμανούς και Ολλανδούς σε έργα του εξωτερικού και είναι πλήρεις ενημερωμένο για να αντιμετωπίσει κάθε περίπτωση διαφορετικά, ανάλογα τις ιδιαιτερότητες του έργου.

Η εφαρμογή αυτών των γεωτεχνικών έργων γίνεται κάτω από δρόμους, γραμμές τρένων, ποτάμια, κτίρια και γενικά οτιδήποτε εμπόδιο μπορεί να παρουσιαστεί στην πορεία ενός δικτύου.

***Υπηρεσίες εταιρίας:***

**Κατασκευή Κτιρίων.**

**Κατασκευή Δικτύων:** *Ύδρευση,*

*Αποχέτευση,*

*Οπτικής Ίνας,*

*Τηλεθέρμανσης,*

*Φυσικό Αέριο.*

**Κατασκευή Έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας:** *Φωτοβολταϊκά Συστήματα,*

*Γεωθερμίας.*

**Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα:** *Οριζόντιες και Κατευθυνόμενες Διατρήσεις,*

*Αντικατάσταση* *Δικτύων Αμιάντου και Σιδηροσωλήνων χωρίς*

*εκσκαφή.*

**Συνεργασία με εταιρίες:** ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΛΤΕΡ Α.Τ.Ε. – ΙΝΤΡΑΚΑΤ Α.Ε., ΜΕΣΣΟΓΕΙΟΣ Α.Τ.Ε. – ΙΘΑΚΗ Α.Τ.Ε., ΠΡΟΤΕΚΑΤ Α.Τ.Ε., ΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε., ΕΤΕΡΝΙΑ Α.Ε., ΘΕΩΝ Α.Ε., MULTI – GAS/EDIL, ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΤΕΒΕ, ΤΕΝΑ ΑΤΕΒΕ, ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΣΩΤΗΡΟΣ Α.Ε., ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Α.Τ.Ε., ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ, ΔΕΥΑ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ, ΔΕΥΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΔΕΥΑΘ Α.Ε., ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΑΤΕΒΕ, ΔΕΥΑ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ.