



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣ. ΕΡΓΩΝ
ΟΔΙΚΩΝ ΣΗΡΑΓΓΩΝ & ΥΠΟΓ. ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚ. ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Β. Τζέλλα 48 Καρδίτσα
Ταχ. Κώδικας: 43 100
Τηλέφωνο: 24410-29869
FAX: 24410-27864
e-mail: osyetsk@otenet.gr
Πληροφορίες: Παράσχης Κων/νος

ΕΡΓΑ:

1. Φράγμα Σμοκόβου, Β' Φάση - Κατασκευή Φράγματος.
2. Φράγμα Σμοκόβου-Σήραγγα Λεονταρίου.
3. Ολοκλήρωση Σήραγγας Λεονταρίου Φράγματος Σμοκόβου
4. Λειτουργία Φράγματος Σμοκόβου και έργα μεταφοράς και διανομής νερού.
5. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Α').
6. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Β').

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΩΝ

Οι παρακάτω υπογράφωντες, ενεργούντες με την ιδιότητα που αναφέρεται στο παρόν:

1. Παράσχης Κων/νος, Πολ. Μηχ/κος ΔΕ, με Α' βαθμό, Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευής Έργων Καρδίτσας της ΕΥΔΕ ΟΣΥΕ, Διευθύνουσα Υπηρεσίας των αναφερομένων έργων και επιβλέπων Μηχ/κος των έργων υπ' αριθμόν 1, 2, 4.
2. Μακροστέργιος Αθανάσιος, Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό, επιβλέπων Μηχ/κος των έργων υπ' αριθμόν 5 και 6.
3. Κασιάρη Μαρία, Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος με Α' βαθμό, επιβλέπουσα Μηχ/κός των έργων υπ' αριθμόν 5 και 6, η οποία διέκοψε την αναρρωτική της άδεια για το διάστημα που απαιτήθηκε για την ολοκλήρωση της παρούσας διαδικασίας.
4. Πολύζος Ιωάννης, Πολ. Μηχ/κός ΤΕ, με σ.ά.χ., επιβλέπων Μηχ/κός των έργων υπ' αριθμόν 5 και 6.
5. Ρήγας Ιωάννης, *Εργοδότης*, εκπρόσωπος της ΔΟΜΟΚΑΤ ΑΕ, αναδόχου του έργου υπ' αριθμόν 6.
6. Πίτης Απόστολος, Πολ. Μηχ/κος ΤΕ, εκπρόσωπος της ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΑΤΕ, αναδόχου του έργου υπ' αριθμόν 5.
7. Στεργιόπουλος Γεώργιος, Πρόεδρος του ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος και εκπρόσωπος αυτού.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 72, του Ν.3669/2008.
2. Το έγγραφο αριθμ. Οικ. 1167/Μ.Σ.870Α/24-05-2011 της Προϊσταμένης Αρχής, ΕΥΔΕ ΟΣΥΕ/ΓΓΔΕ/ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.
3. Την απόφαση αριθμ. 2/9/07-04-2003 του Διοικητικού Συμβουλίου ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος, η οποία εγκρίθηκε από την έκτακτη Γενική Συνέλευση των αντιπροσώπων αυτού, (Πρακτικό 2/14-04-2003), με την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο δέχεται ομόφωνα τον ορισμό του Οργανισμού ως Φορέα λειτουργίας των αρδευτικών έργων Σμοκόβου.
4. Το έγγραφο αριθμ. 306/07-06-2011 του ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος, με το οποίο ορίζεται νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα, ο κ. Στεργιόπουλος Γεώργιος Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου.

Και επειδή:

1. Στην από 450/ΜΣ770/17-03-06 σύμβαση μεταξύ της Υπηρεσίας μας και του Τεχνικού Συμβούλου κ. Ιωάννη Σανούδου, προβλεπόταν η εκπαίδευση του προσωπικού του ΤΟ-

- ΕΒ στο χειρισμό, λειτουργία, συντήρηση κλπ των έργων Σμοκόβου, πράγμα που πραγματοποιήθηκε.
2. Το ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος ήδη από την αρδευτική περίοδο 2007 δραστηριοποιήθηκε στη λειτουργία, συντήρηση και χειρισμό του αρδευτικού δικτύου, με αποτέλεσμα μέχρι σήμερα να αποκτήσει τη σχετική εμπειρία.
 3. Η ετήσια σύμβαση μεταξύ της Υπηρεσίας μας και του Τεχνικού Συμβούλου κ. Ιωάννη Σανούδου ολοκληρώνεται στις 31-05-2011.

Προβαίνουμε

Στη Διοικητική Παραλαβή για χρήση των έργων:

1. Φράγμα Σμοκόβου, Β' Φάση - Κατασκευή Φράγματος, αναδόχου Κ/Ξ ΤΕΓΚ ΑΕ-ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ - Κ.Ι.ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ.
2. Φράγμα Σμοκόβου-Σήραγγα Λεονταρίου, αναδόχου Κ/Ξ ΤΕΓΚ ΑΕ-ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ.
3. Ολοκλήρωση Σήραγγας Λεονταρίου Φράγματος Σμοκόβου αναδόχου ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ.
4. Λειτουργία Φράγματος Σμοκόβου και έργα μεταφοράς και διανομής νερού, αναδόχου ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ.
5. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Α'), αναδόχου ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΑΤΕ.
6. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Β'), αναδόχου ΔΟΜΟΚΑΤ ΑΕ.

Τα αναφερόμενα παραπάνω έργα, περιλαμβάνουν περιληπτικά, τις ακόλουθες εργασίες:

Α. Φράγμα Σμοκόβου, Β' Φάση - Κατασκευή Φράγματος, αναδόχου Κ/Ξ ΤΕΓΚ ΑΕ-ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ - Κ.Ι.ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ.

1. Κατασκευή προφραγμάτων.
2. Ολοκλήρωση σήραγγας εκτροπής.
3. Κατασκευή κυρίως Φράγματος.
4. Κατασκευή εκχειλιστή.
5. Κατασκευή κουρτίνας τσιμεντενέσεων στον πυθμένα και στα αντερείσματα θεμελίωσης του Φράγματος.
6. Κατασκευή εκκενωτή στο δεξιό αντέρεισμα.
7. Κατασκευή σήραγγας αποστράγγισης αριστερού αντερείματος.
8. Κατασκευή σήραγγας αποστράγγισης και προσπέλασης Θαλάμου Χειρισμού Θυροφραγμάτων στο δεξιό αντέρεισμα.
9. Εγκατάσταση συστήματος οργάνων στο σώμα του Φράγματος και στην ευρύτερη περιοχή.
10. Κατασκευή οικίσκου φύλαξης γεωλογικών δοκιμίων και λοιπών στοιχείων του έργου.
11. Κατασκευή οδού προσπέλασης κατάντη του Φράγματος.

Β. Φράγμα Σμοκόβου-Σήραγγα Λεονταρίου, αναδόχου Κ/Ξ ΤΕΓΚ ΑΕ-ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ.

1. Διάνοξη σήραγγας προσαγωγής ύδατος, μήκους 4 Km.
2. Τελική επένδυση τμήματος της σήραγγας, μήκους 2,2 Km.
3. Τσιμεντενέσεις επαφής και σταθεροποίησης στο επενδεδυμένο τμήμα της σήραγγας.
4. Διάνοξη και επένδυση του Φρέατος Θυροφραγμάτων.
5. Κατασκευή υπαιθρίου τμήματος σήραγγας στην περιοχή εισόδου αυτής.
6. Κατασκευή αντίβαρου στο πρηνές εξόδου της σήραγγας.
7. Κατασκευή οδών προσπέλασης στα έργα εξόδου και στα Φρέατα Θυροφραγμάτων και Ανάπαλσης.

Γ. Ολοκλήρωση Σήραγγας Λεονταρίου Φράγματος Σμοκόβου αναδόχου ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

1. Τελική επένδυση τμήματος σήραγγας, μήκους 1,8 Km.
2. Τσιμεντενέσεις επαφής και σταθεροποίησης στο επενδεδυμένο τμήμα της σήραγγας.
3. Κατασκευή Φρέατος Ανάπαυσης.
4. Ολοκλήρωση Φρέατος Θυροφραγμάτων.
5. Ολοκλήρωση υπαιθρίου τμήματος σήραγγας στην περιοχή εισόδου.
6. Κατασκευή πύργου υδροληψίας στην περιοχή εισόδου.
7. Χαλύβδινη επένδυση τμήματος σήραγγας, μήκους 220 m, στην περιοχή εξόδου αυτής.
8. Κατασκευή Θαλάμου Χειρισμού Θυροφραγμάτων Φράγματος.
9. Κατασκευή διάταξης μέτρησης διαρροών στον κατάντη πόδα του Φράγματος.
10. Διάνοιξη οδού προς Φράγμα Σμοκόβου.

Δ. Λειτουργία Φράγματος Σμοκόβου και έργα μεταφοράς και διανομής νερού, αναδόχου ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ.

1. Ολοκλήρωση έμφραξης, (τοποθέτηση Θυροφραγμάτων, επένδυση εκκενωτή), και δημιουργία ταμιευτήρα στο φράγμα Σμοκόβου.
2. Ολοκλήρωση σήραγγας Λεονταρίου, (πώμα εξόδου).
3. Έργα καταστροφής ενέργειας (ΕΚΕ), κατάντη της σήραγγας Λεόνταριου.
4. Κατασκευή οικίσκου χειρισμού βαλβίδων.
5. Έργο καταστροφής ενέργειας ΕΚΕ1.
6. Έργο καταστροφής ενέργειας ΕΚΕ2.
7. Έργο υδροληψίας.
8. Πλήρες αρδευτικό δίκτυο 6.000 στρεμμάτων στην αρδευτική Ζώνη Σ2.
9. Εγκατάσταση συστήματος καθοδικής προστασίας χαλύβδινων αγωγών.
10. Εγκατάσταση συστήματος ηχητικών σειρήνων, στις κατοικημένες περιοχές, κατάντη του Φράγματος Σμοκόβου.
11. Εγκατάσταση συστήματος οργάνων, (μετεωρολογικός σταθμός, αλεξικέραυνο, τηλεματική παρακολούθηση και χειρισμός θυροφραγμάτων και βαλβίδων).
12. Κατασκευή οδού 1.300 m, από το Φράγμα Σμοκόβου προς τη Λουτροπηγή.
13. Προμήθεια σκάφους, σχεδίας μετά γερανού και δοκών έμφραξης.
14. Ηλεκτροφωτισμοί.

Ε. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Α'), αναδόχου ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΑΤΕ.

1. Κατασκευή πλήρους αρδευτικού δικτύου 13.000 στρεμμάτων, στην αρδευτική Ζώνη Σ2.
2. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού στην αρδευτική Ζώνη Σ3, μήκους 6.416 m, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες).
3. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού στην αρδευτική Ζώνη Σ4, μήκους 4.296 m, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες).
4. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού, από το έργο υδροληψίας, (έργο αριθμ. 1), μέχρι τη θέση «Δρούγος» του Νομού Φθιώτιδας, (Ανατολικός αγωγός), μήκους 15,5 Km, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες), εφοδιασμένο με οκτώ (8) εκφορτίσεις.
5. Εγκατάσταση συστήματος καθοδικής προστασίας χαλύβδινων αγωγών.

ΣΤ. Κατασκευή δικτύων άρδευσης από το Φράγμα Σμοκόβου (Φάση Β'), αναδόχου ΔΟΜΟΚΑΤ ΑΕ.

1. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού στην αρδευτική Ζώνη Σ2, μήκους 8.281 m, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες), εφοδιασμένο με πέντε (5) εκφορτίσεις.
2. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού στην αρδευτική Ζώνη Σ3, μήκους 2.453 m, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες), εφοδιασμένο με μια (1) εκφόρτιση.
3. Κατασκευή-τοποθέτηση χαλύβδινου αγωγού στην αρδευτική Ζώνη Σ4, μήκους 2.655 m, με τα εξαρτήματά του, (εκκενωτήρια, εξαεριστικά, φρεάτια, βάνες).

4. Εγκατάσταση συστήματος καθοδικής προστασίας χαλύβδινων αγωγών.

Μετά από επιτόπου επίσκεψη, διαπιστώθηκε η αρτιότητα στην κατασκευή των αναφερομένων έργων, δεδομένου ότι στη διάρκεια της κατασκευής τους τηρήθηκαν και εφαρμόστηκαν τα οριζόμενα στις συμβάσεις αυτών, (Σχέδια, Τεχνικές Προδιαγραφές, Έλεγχοι Ποιότητας κλπ).

Τα έργα υπ' αριθμόν 1,2,3 και 4, παραδόθηκαν προσωρινά και οριστικά. Συντάχθηκαν δε και εγκρίθηκαν τα σχετικά Πρωτόκολλα.

Το έργο υπ' αριθμόν 5, βρίσκεται στη διαδικασία της προσωρινής παραλαβής, (εκκρεμεί η σύνταξη και έγκριση του σχετικού Πρωτοκόλλου).

Το έργο υπ' αριθμόν 6, παραδόθηκε προσωρινά, (συντάχθηκε και εγκρίθηκε το σχετικό Πρωτόκολλο).

Επιπρόσθετα, ρητά συνομολογείται ότι εντός τριάντα (30) ημερών από τη συνυπογραφή του παρόντος Πρωτοκόλλου, εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος, μαζί με εκπρόσωπο του Τμήματος Καρδίτσας της ΕΥΔΕ ΟΣΥΕ, θα μεριμνήσουν για την αλλαγή των συμβολαίων παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (ΔΕΗ) και την ανανέωση των τηλεφωνικών συνδέσεων σειρήνων, (κινητή τηλεφωνία), στο όνομα πλέον του ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος, ο οποίος αναλαμβάνει την πληρωμή δαπανών κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεφωνικής σύνδεσης.

Το Τμήμα Καρδίτσας της ΕΥΔΕ ΟΣΥΕ παρέδωσε στον ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος τα παρακάτω στοιχεία των έργων:

1. Μητρώο Έργου Φράγματος Σμοκόβου.
2. Μητρώο Έργου Σήραγγας Λεονταρίου.
3. Μητρώο Έργου Λειτουργίας Φράγματος και μεταφοράς νερού.
4. Μητρώα Έργων (2) αρδευτικών δικτύων.
5. Τεύχη και εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών τμημάτων των έργων.
6. Θέσεις και στοιχεία σειρήνων.
7. Συσκευές μέτρησης οργάνων.
8. Κλειδιά εγκαταστάσεων περιοχής Φράγματος και περιοχής σήραγγας Λεονταρίου.

Το παρόν υπογράφεται σε δώδεκα (12) αντίγραφα, από τα οποία από ένα αντίγραφο παρέλαβε κάθε ένας από τους υπογράφοντες.

Καρδίτσα 01 Ιουλίου 2011

Οι υπογράφοντες

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΔΕ ΟΣΥΕ

Παράσχος Κων/νος
Πολ. Μηχ/κος

Κασιάρη Μαρία
Ηλεκτρ/γος Μηχ/κος

Μακροστέργιος Αθανάσιος
Πολ. Μηχ/κος

Πολύζος Ιωάννης
Πολ. Μηχ/κος ΤΕ

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ

Ρήγας Ιωάννης
Πολ. Μηχ/κος

Πίτης Απόστολος
Πολ. Μηχ/κος ΤΕ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΕΒ

Στεργιόπουλος Γεώργιος
Γεωπόνος ΤΕ