

OEUVRE: RENOVELLEMENT COMPLET DES EQUIPES DU TUNNEL DE DEVIATOIN ET TUYAU DE FOND DU BARRAGE DE LORIGUILLA (VALENCE)

Entité contractante : CONFEDERATION HYDRAUGRAPHIQUE DE JÚCAR

Montant total du contrat: 2.259.459 €

Année de exécution: EN EXECUTION

Antécédents: le tuyau de fond et tunnel de déviation se trouvent en opérationnels: insuffisance en aire action, embouchure et conduit obturés par côtés, équipes de démarrage obsolètes déficientes, fuites d'eau en valves, panneaux non estancs.

Requêtes Client: définition Complete, évaluation, dessin, situation exécution des équipes du tunnel de déviation et tuyau de fond qui nécessitent d'être renouvelés.

Œuvres réalisés

▪ Tunnel de déviation

- Dragage de côtés extérieur et intérieur tunnel de déviation
- Travail sous-aquatique: montage d'écu, joints, autoguide
- Fourniture et montage d'équipes EM: montage/ démontage modules tube de protection de plongeurs, écu, éléments de vannes Bureau, by-pass, système aire action, pupitre électro hydraulique, cadre synoptique.

▪ Tuyau de Fond

- Dragage de côtés embouchure
- Travail sous-aquatique montage écu, joints, guides
- fermeture et montage équipes EM: écu, pont roulant, démontage éléments, œuvre civil associé, montage éléments de vanne Bureau, by-pass, système aire action, pupitre électro hydraulique, cadre synoptique
- Prise d'eau: réparation cylindre, équipe de commande, valve de vanne, by-pass , valve pavillon, montage débitmètre
- Amélioration en vannes deservoir: engrase cadena Galle.

