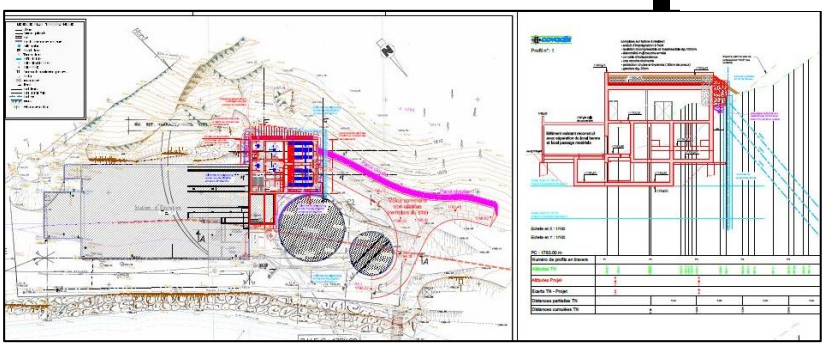
2017 - 2021

COMMUNE DE VAL D'ISERE (73)

Réhabilitation de la station d'épuration de VAL D'ISERE (73)
32 000 EH



CARACTERISTIQUES :

- Travaux sur STEP existante maintenue en fonctionnement et partiellement réutilisée
- Création d'un nouveau Décantateur lamellaire physico-chimique
- Réhabilitation de l'atelier de centrifugation
- Débit de pointe : 300 m3/h,
- Station d'épuration de montagne en zone touristique entièrement couverte et désodorisée,
- Fortes contraintes de site, présence d'une falaise ayant nécessité le recours à un confortement par paroi moulée,
- Préservation d'extension ultérieure du niveau de traitement pour mise en œuvre d'un étage de traitement biologique

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète:
  AVP, PRO, PC, ACT, EXE, DET, AOR, OPC
- Groupement solidaire avec David Ferré Architecte
- Allotissement en deux lots :
- Lot 01Terrassements et soutènements
- Lot 02 Génie civil et EQT STEP
- Marché 2019-2020 : relpacement des centrifugeuses

Lot 01

- filets de protection au-dessus de la zone de chantier;
- la démolition du bâtiment Refus, benne à boues,
- La réalisation de manière concomitante, des terrassements et de soutènements pour la préparation de la plate-forme d'assises des ouvrages.
- fourniture et la mise en œuvre de parois clouées composées d'inclusions verticales constituées de tubes pétroliers. conforté si nécessaire à l'aide d'injection par Jet-Grouting.
- la reprise en sous œuvre sous le bassin d'orage à l'aide de colonnes de Jet-grouting.
- La réalisation de manière dissocié des soutènements de type parois cloués préfondés définitive pour soutenir la voierie d'accès à l'arrière de l'extension.

Lot 02

- 1 poste de relevage intermédiaire à variation de vitesse - 300 m3/h,
- Deux décanteurs lamellaires épaississeurs avec réacteur de coagulation floculation et dispositif de lavage intégré),
- Conduites de liaison et de dérivation pour maintien de la continuité de service.
- Nouveau canal de comptage et rejet,
- Déplacement classificateur à sable,
- Déséquipement divers
- 2 centrifugeuses nouvelles D3
- Génie civil, électricité et instrumentation GTC associés.

Montant de la mission (HT) :

Cabinet Montmasson : **124 000 €**

Montant des travaux (HT) :

Lot 01 : 820 000 €

Lot 02 : 1 648 000 €

Personnes à contacter :
Mme , AIME Stéphanie - DST
04 79 40 27 00

Montmasson Ingénieurs Conseils
PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr