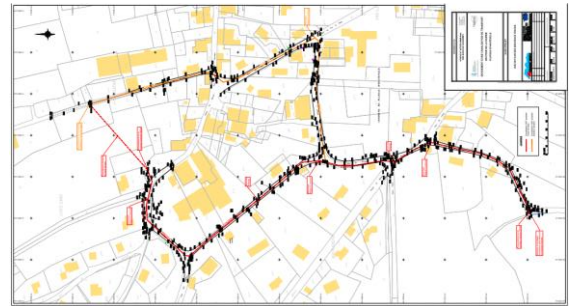
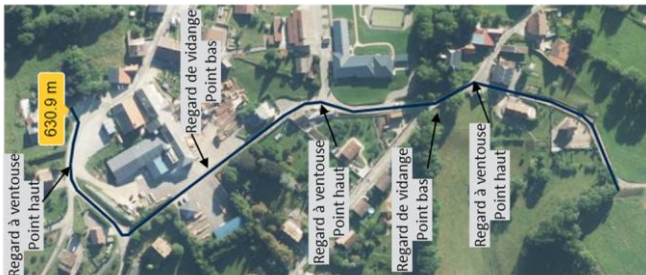


**SYNDICAT
INTERCOMMUNAL D'EAU
DU VALROMEY (01)**

**DEVOIEMENT CONDUITE PRINCIPALE
DN 300**



Programme

À la suite de plusieurs dysfonctionnements rencontrés sur sa conduite de transfert d'eau potable (casses régulières provoquant des inondations) dans le secteur de la Scierie sur Cormaranche en Bugey, le Syndicat Intercommunal des Eaux du Valromey (SIEV) a choisi l'Agence Départementale de l'Ingénierie de l'Ain (ADIA) comme assistant à maîtrise d'ouvrage pour l'aider à encadrer l'opération de dévoiement de cette canalisation.

L'ADIA a réalisé une étude de faisabilité en avril 2022 qui décrit les grandes contraintes à prendre en compte pour une étude plus précise et présente les dispositions techniques retenues pour les travaux.

L'objectif est de dévier cette conduite sous le domaine public afin de s'affranchir des contraintes en domaine privé et de supprimer les risques de casse.

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre "témoin" complète (AVP + modélisation, PRO, ACT, VISA, DET et AOR)

o

Personne à contacter :

M. me LAPIETRA
04 79 87 71 93

CARACTERISTIQUES :

Ces travaux comprendront

- Travaux préparatoires :
- Installation de chantier
- Signalisations et barrières
- Traçage des réseaux existants et implantation des nouveaux ouvrages
- Prédécoupage et démolition de chaussées
- Exécution des travaux :
- Réalisation de la tranchée avec pelle mécanique + BRH selon les secteurs
- Blindage de la fouille
- Réalisation du lit de pose en gravette 4/10 ou 5/12
- Pose des tuyaux fonte Fonte Classe C40 (40 bars)
- Mise en œuvre de l'enrobage autour des tuyaux (toujours en gravette 4/10 ou 5/12)
- Remblaiement partiel de la tranchée en matériaux d'apport 0/60 ou 0/80
- Retrait des caissons de blindage
- Remblaiement jusqu'au sommet de la tranchée en matériaux d'apport 0/60 ou 0/80
- Mise en œuvre des réfections provisoires au sommet de la tranchée en grave concassée 0/31.5
- Réalisation des regards aux points hauts et bas + montage des pièces spéciales et équipements au fur et à mesure de l'avancement des travaux de la tranchée
- Essais pression et opérations de désinfection de la nouvelle canalisation
- Réfections définitives en enrobés des tranchées

Montant des Travaux: 368 395 € HT

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