2021-2022



GRAND LAC AGGLOMERATION (73)



CARACTERISTIQUES:

La Communauté d'Agglomération Grand Lac a souhaité optimiser le fonctionnement de son réseau de distribution d'eau potable entre les ronds-points 'Neptune' et 'Pont Rouge' sur la RD991 (remplacement de 2 conduites DN80mm sous trottoirs par une conduite DN150mm sous voirie avec reprise des branchement particuliers).

Sur cette même portion de voirie départementale, les investigations des réseaux d'assainissement ont permis d'identifier la nécessité de réhabiliter les collecteurs d'eaux pluviales et d'eaux usées par gainage, ainsi que la reprise globale de la partie publique des branchements.

La mission de maîtrise d'œuvre complète de cette opération a été confiée au Cabinet MONTMASSON.

En assainissement, la totalité des branchements a été reprise dans des regards existants ou nouvellement créés ou sur des antennes implantées sous trottoirs.

Montant de la mission :

33 400 € HT

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète
- AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

Montant des travaux :

Basé sur le marché à bons de commande pour un total de 544.000 euros HT dont :

- part AEP: 249.000 euros HT - part EU: 210.000 euros HT - part EP: 85.000 euros HT

Personne à contacter :

M RENAUD (GRAND LAC) 04 74 12 17 61

Réhabilitation des réseaux d'Eaux Usées, d'Eaux Pluviales et renouvellement de canalisation d'eau potable sur l'Avenue du Grand Port à Aix les Bains entre les ronds-





Programme des travaux

- Eau potable :

- Remplacement de 2 réseaux d'eau potable parallèles DN80mm par une conduite fonte DN150mm sous voirie départementale à gros trafic journalier
- Reprise en intégralité des branchements plombs
- Reprise sous partie publique des branchements d'autre nature que le plomb
- Mise en place de regards compteurs en limite de propriété

- Assainissement EU et EP:

- Création de regards supplémentaires sur les réseaux EU et EP existants
- Renouvellement en tranchée ouverte de la partie publique des branchements d'assainissement
- Création de boites de branchement

Travaux sous trottoir réalisés principalement à l'aspiratrice, en sous-sol très encombré de réseaux et de racines d'arbres à conserver

En parallèle, gestion du planning des interventions pour les travaux de gainage des réseaux EU et EP et pose de fourreaux pour Fibre Optique

MONTANT TOTAL des travaux : 544 000 € HT Travaux réceptionnés en 2022

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12 A rue du Pré Faucon - CS 40435

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