

Commune de Granges

Rapport financier

Objet Chemin du Prey

Remplacement et redimensionnement d'un collecteur d'eaux claires

But Remplacement et redimensionnement d'un collecteur, selon PGEE

Le collecteur d'eaux claires au chemin du Prey est sous-dimensionné. Il fait l'objet d'une mesure du PGEE classée en priorité 1 et doit être redimensionné au plus tard en 2025.

Sur cette base, le Conseil communal propose le redimensionnement selon le plan annexé. Le coût de l'investissement est estimé à Fr. 206'000.00 par le bureau MGI et tient compte des incertitudes lors de l'ouverture de la fouille sur l'entier du tronçon.

Le coût des travaux a été estimé selon les coûts usuels pour ce type de travaux. Si l'investissement est accepté, différentes offres seront demandées afin de bénéficier de la plus avantageuse.

Coût total des travaux:	Fr. 206 000
--------------------------------	--------------------

Plan de financement:

A charge du budget des investissements 2025

Compte 7201.5032.01

Fr. 206 000

selon trésorerie disponible ou emprunt bancaire

Frais financiers:

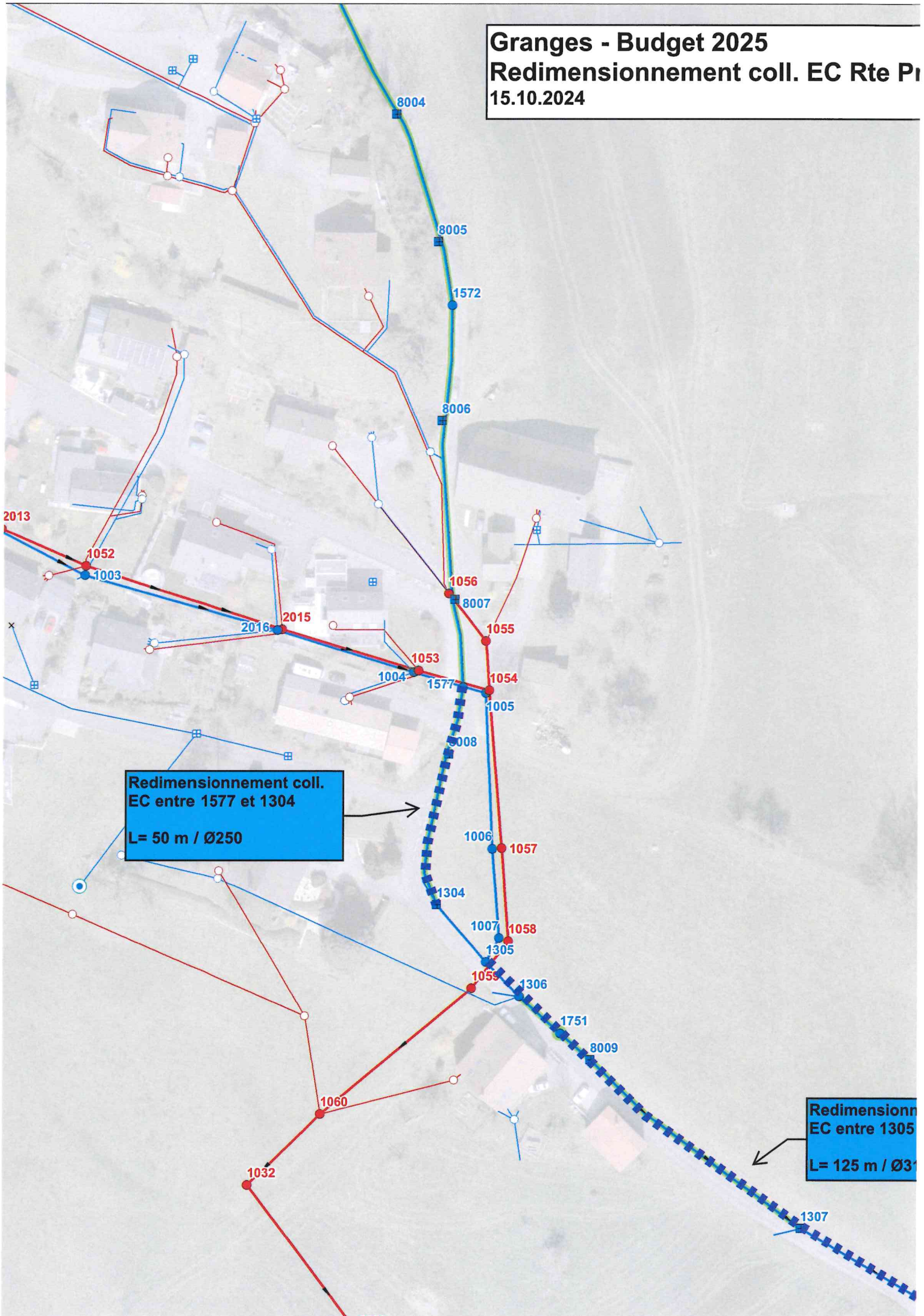
2025	Intérêts (6 mois)	2.00%	206 000	Fr.	2 060
2026	Intérêts	2.00%	206 000	Fr.	4 120
	Amortissement sur 80 ans	1.25%	206 000	Fr.	2 575
	Total frais financiers 2026			Fr.	6 695

Cet investissement a un impact uniquement sur les financements spéciaux et n'influence pas le résultat de l'exercice.

Granges - Budget 2025
Redimensionnement coll. EC Rte Pr
15.10.2024

Redimensionnement coll.
EC entre 1577 et 1304
L= 50 m / Ø250

Redimensionn
EC entre 1305
L= 125 m / Ø31



CANTON DE FRIBOURG / COMMUNE DE GRANGES
REDIMENSIONNEMENT COLLECTEUR EC
ROUTE DU PREY

Affaire traitée par :
Sébastien Kramer / 021 948 30 37 / skramer@mgi-ingenieurs.ch

M:\18\1813 Granges\24_Mesures_PGEE_2024\20241015_devis_general_estimatif_Prey.doc

DEVIS GENERAL ESTIMATIF (BASE BUDGET 2025)**I Travaux de génie-civil (selon plan schématique du 15.10.2024)**

- Redimensionnement coll. EC sur 175m Fr. 150'000.00

Total I travaux de construction avec 20% divers et imprévus (hors TVA) Fr. 150'000.00

II Prestations ingénieur civil

- Projet d'ouvrage, appel d'offres, projet d'exécution, direction des travaux, mise en service

Total II Prestations ingénieur (hors TVA) Fr. 25'000.00

III Prestations géomètre

- Réabornement après travaux Fr. 10'000.00

Total III Prestations géomètres (hors TVA) Fr. 10'000.00

IV Divers, émoluments, indemnités, taxes, etc...

- Indemnités servitude et pertes de culture Fr. 3'000.00
- Emolument, taxes, etc. Fr. 2'000.00

Total IV Divers Indemnités, taxes (hors TVA) Fr. 5'000.00

Montant devis général estimatif I à IV (hors TVA) Fr. 190'000.00

TVA 8.1 % sur I, II, III et IV Fr. 15'390.00

TOTAL DEVIS GENERAL ESTIMATIF I A IV TTC (Arrondi) Fr. 206'000.00

Remarques :

- Le devis est basé sur le plan de situation schématique du 15.10.2024.
- Le devis est basé sur les prix de soumission de travaux similaires déposés en 2024.
- Le déplacement des éventuels services en place n'est pas compris (Groupe E, Swisscom,...)
- Il est à noter que les prix des matériaux fluctuent de manière importante depuis quelques mois. La validité du devis est donc limitée dans le temps.
- S'agissant d'un remplacement de collecteur existant, il n'est pas prévu de mise à l'enquête.
- La réfection de la chaussée a été prise en compte uniquement sur la largeur de fouille.

Fait à Châtel-St-Denis, le 15 octobre 2024
SK