

Estimation des coûts - Option hybride

Québec

6211-02-105

Construction d'une nouvelle prise d'eau à 450 mètres de la rive avec la méthode en forage directionnel sur 300 mètres et en tranchée sur 150 mètres, incluant la réhabilitation du bloc de prise et de la conduite de dégel de la prise d'eau existante	Février 2006
Remplissage et préparation du chemin de la Plage Saint-Laurent	198 000 \$
Une conduite d'amenée de 978 mm de diamètre intérieur incluant une conduite de dégel de 200 mm de diamètre :	
➤ Forage directionnel 300 mètres	4 960 000 \$
➤ Méthode en tranchée 150 mètres	3 853 000 \$
Bloc de prise	506 000 \$
Chambre de raccordement	906 000 \$
Réfection chemin Plage Saint-Laurent	236 000 \$
Chloration et aération	77 000 \$
Forage directionnel pour remplacer la conduite de dégel de la prise d'eau existante	623 000 \$
Bloc de prise incluant enlèvement de celui de la prise existante	633 000 \$
Travaux divers à la chambre de raccordement et au regard de grève	25 000 \$
Compensation pour pertes d'habitats du poisson	165 000 \$
Divers et imprévus (acquisition de terrain, etc.)	609 000 \$
Sous-total	12 791 000 \$
Contingences (22 %)	2 814 000 \$
Sous-total	15 605 000 \$
Étude d'impact sur l'environnement	350 000 \$
Diverses études spécialisées (recherche avec UL, études géotechniques, glaces, suivis, etc.)	700 000 \$
Divers travaux complémentaires relatifs à l'étude d'impact	260 000 \$
	16 915 000 \$
Taxes (15 %)	2 537 000 \$
Total	19 452 000 \$