

Annexe 1

Construction d'une nouvelle prise d'eau

à 450 mètres de la rive avec une conduite d'amenée et une conduite de dégel, incluant la réhabilitation du bloc de prise et de la conduite de dégel de la prise d'eau existante

Estimation des coûts

	Février 2006
Remplissage et préparation du chemin de la Plage Saint-Laurent	198 000 \$
Conduite d'amenée Hyprescon de 1 067 mm de diamètre intérieur incluant une conduite de dégel de 200 mm de diamètre	5 525 000 \$
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 \$
Remplacement du bloc de prise existant	633 000 \$
Travaux divers à la chambre de raccordement	25 000 \$
Compensation pour pertes d'habitats du poisson	165 000 \$
Divers et imprévus (acquisition de terrain, etc.)	445 000 \$
Sous-total	9 339 000 \$
Contingences (22 %)	2 055 000 \$
Sous-total	11 394 000 \$
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 \$
	12 704 000 \$
Taxes (15 %)	1 909 000 \$
Total	14 613 000 \$