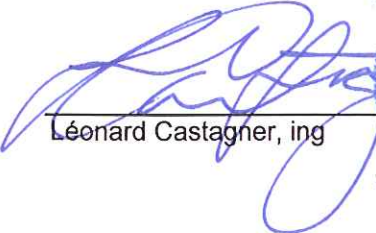


## Estimation des coûts Barrage North Hatley

### Annexe A Règlement 02

Batardeau Amont		13 000 \$
Batardeau aval		6 000 \$
Démolition		16 000 \$
Excavation-remblais		4 000 \$
Bétonage		73 000 \$
Fourniture et installation de la vanne		130 000 \$
Structure d'acier		35 000 \$
Réparation de la surface		110 000 \$
Aménagements		10 000 \$
Sous-total		<b>397 000 \$</b>
Frais généraux	10%	39 700 \$
Adm et profits entrepreneur	8%	31 760 \$
Ingénierie	12%	47 640 \$
Étude évaluation environnemtale et CA		20 000 \$
Évaluation de la sécurité		21 650 \$
Plan des mesures d'urgences		16 850 \$
Géotechnique		
<b>Total</b>		<b>574 600 \$</b>
contingences	9.7%	55 989 \$
<b>Total</b>		<b>630 589 \$</b>
Frais légaux		9 459 \$
Frais de financement permanent		12 612 \$
Financement temporaire		32 843 \$
Taxes nettes		54 497 \$
<b>Total du règlement</b>		<b>740 000 \$</b>

  
 Léonard Castagner, ing



24 janvier 2008