

Les experts indiquent ensuite ce que coûterait l'installation d'un système de filtration simple et d'un système de filtration double, respectivement. La dépense à faire pour la construction d'une usine de filtration simple, d'une capacité de 50 millions de gallons impériaux, par jour, serait de \$1,692,800, comme il appert par le tableau suivant:—

Pompes à basse pression (installation complète).....	\$ 102,000
Filtres à sable, 11 acres, y compris installation pour la stérilisation.....	1,115,000
Bureau et laboratoire.....	25,000
Réservoir d'eau filtrée.....	105,000
Tuyaux reliant ensemble la conduite, la station de pompes et les filtres.....	75,000
Drains, conduites, chemins, trottoirs, chauffage et éclairage.....	50,000
	\$1,472,000
Dépenses casuelles et honoraires d'ingénieur, 15%.....	220,800
Total, non compris le terrain.....	\$1,692,800

Comme le système de filtration mécanique double a été recommandé et adopté, il sera particulièrement intéressant d'en donner le coût:—

Pompes à basse pression (installation complète)....	\$ 102,000
Filtres pour purification préliminaire et bâtiment pour les contenir.....	260,000
Service de distribution d'eau pour fins de lavage....	25,000
Filtres à sable pour purification finale, 6 acres, y compris usine de stérilisation.....	615,000
Bureau et laboratoire.....	25,000
Réservoir d'eau filtrée.....	105,000
Tuyaux reliant ensemble la conduite, la station de pompes et les filtres.....	75,000
Drains, conduites, chemins, trottoirs, chauffage et éclairage.....	50,000
	\$1,257,000
Dépenses casuelles et honoraires d'ingénieur, 15%.....	188,500
Total, non compris le terrain.....	\$1,445,500

Les frais annuels d'exploitation d'une usine de filtration de ce genre, avec l'eau du St-Laurent, sont estimés à \$130,900.