

TABLEAU No 3

Prix du pompage par l'électricité suivant l'offre de la compagnie Montreal Light, Heat & Power, en date du 8 mai 1905.

3 pompes et moteurs avec bâtiment à l'épreuve du feu.....	\$60,000 00
Raccordements de fils spéciaux pour la transmission de la force motrice.....	32,790 00
Compteur Venturi.....	6,000 00
Coût total de l'installation	<u>\$98,790 00</u>

Fonctionnement des pompes :

2 mécaniciens et huileurs (1 jour et 1 nuit chaque) à \$1,500 par an.....	3,000 00
Fournitures, huiles, etc.....	450 00
Réparations 1½ % (\$66,000.00).....	990 00
Dépréciation sur machinerie 4% (sur \$54,000.00) ..	2,160 00
Intérêt sur le coût de l'installation à 4%.....	3,951 60
	<u>\$10,551 60</u>

$\frac{\$10,551.60}{7,974}$	\$1.32 par million de gallons, en ajoutant le taux convenu de \$7.00 donne \$8.32 par million de gallons.
-----------------------------	---

* * *

TABLEAU No. 4

Prix du pompage par l'électricité suivant l'offre de la Cie Montreal Light, Heat & Power en date du 3 mai 1905, modifiée par sa lettre en date du 15 du même mois.

	Avec un plan installé par la compa- gnie.	Avec un plan installé par la ville.
		\$48,000 00
3 pompes et moteurs avec bâtiment à l'épreuve du feu	\$60,000 00	8,000 00
Compteurs Venturi	6,000 00	6,000 00
Coût total de l'installation.....	<u>66,000 00</u>	<u>62,000 00</u>

Fonctionnement des pompes :—2 mécaniciens et huileurs (1 jour et 1 nuit chaque) à \$1,500.....	3,000 00	3,000 00
Fournitures, huiles, etc	450 00	450 00
Réparations à 1½ %.....	990 00	930 00
Dépréciation pour machineries, 4% (sur \$54,000).....	2,160 00	2,160 00
Intérêt sur le coût de l'installation à 4%.....	2,640 00	2,480 00
	<u>\$ 9,240 00</u>	<u>\$ 9,020 00</u>

$\frac{\$9,240}{7,974}$	\$1.16 x \$7 par million de gallons, \$8.16.
$\frac{\$9,020}{7,974}$	\$1.13 x \$7 par million de gallons. \$8 13

Ce calcul est basé sur l'hypothèse que la Montreal Light, Heat and Power consentirait si nous établissions nous-mêmes notre plan à nous fournir la force motrice électrique à \$7 par million de gallons en n'importe quel temps et pour n'importe quelle quantité à pomper autrement que par force hydraulique.

GEO. JANIN,
Surintendant de l'Aqueduc, Montréal.

STATEMENT 3

Cost of Pumping by Electricity according to the offer of the Montreal Light, Heat & Power Company of the 8th May, 1905.

3 Pumps and motors with fire proof building.....	\$60,000 00
Special wire connections for the transmission of the electric power.....	32,790 00
Venturi meter	6,000 00
Total cost of installation	<u>\$98,790 00</u>

Running, 2 engineers and oilers (1 day and 1 night each) at \$1,500.....	\$ 3,000 00
Supplies, oils, etc	450 00
Repairs 1½ % (on \$66,000).....	990 00
Depreciation on machinery 4% (on \$54,000)	2,160 00
Interest charges on cost of installation at 4%	3,951 60
	<u>\$10,551 60</u>

$\frac{\$10,551.60}{7,974}$	\$1.32 per million gallons, adding the stated rate of \$7 makes it \$8.32 per million gallons.
-----------------------------	--

* * *

STATEMENT 4

Cost of Pumping by Electricity according to the offer of the Montreal Light Heat & Power Company of the 8th May 1905, and modified by their letter of the 15th of the same month.

	With plant installed by the company.	With plant installed by the City.
		\$48,000 00
3 pumps and motors with fire proof building	\$60,000 00	8,000 00
Venturi meters	6,000 00	6,000 00
Total cost of installation.....	<u>66,000 00</u>	<u>62,000 00</u>

Running, 2 engineers and oilers, (1 day and 1 night each) at \$1,500....	3,000 00	3,000 00
Supplies, oils, etc	450 00	450 00
Repairs, 1½ %	990 00	930 00
Depreciation on machinery, 4% (on \$54,000).....	2,160 00	2,160 00
Interest charges on cost of installation at 4%.....	2,640 00	2,480 00
	<u>\$ 9,240 00</u>	<u>9,020 00</u>

$\frac{\$9,240}{7,974}$	\$1.16 x \$7 per million gallons. \$8 16
$\frac{\$9,020}{7,974}$	\$1.13 x \$7 per million gallons. \$8 13

This calculation is based on the assumption that the Montreal Light, Heat and Power Company will consent, if we ourselves install our own plant, to supply the electric power to the City at \$7 per million gallons pumped, during any time of the day, and for any amount of pumping otherwise than by hydraulic power.

GEO. JANIN,
Supt. M. W. W.