

tion d'un nouvel aqueduc latéral à celui qui dessert encore actuellement la Ville et qui devait augmenter le développement de la force motrice hydraulique et éviter l'usage coûteux de la vapeur.

Les conclusions de ce rapport ont été endossées par les plus éminents experts tels que MM. J.-B. Francis, Walter Shanley, T.-C. Keefer, etc.

- 1894, Mars.—Rapport de MM. Keefer et Vanier, experts, recommandant, comme plus économique que l'addition de nouvelles pompes à vapeur, la construction d'un nouvel aqueduc comme ci-dessus.
- 1904, 5 janvier.—Rapport de M. Janin, surintendant, signalant au Conseil la nécessité d'étudier un plan non de construction nouvelle, mais d'agrandissement de l'aqueduc.

Demande de fonds pour faire cette étude

- 1904, 10 février.—Rapport du même au maire Laporte, insistant sur la nécessité de cette étude.
- 1904, 14 mars.—Nouveau rapport pour demander les fonds nécessaires à l'étude du projet.
- 1904, 8 novembre.—La force hydraulique restant la même, il devient nécessaire d'ajouter au "plant" une nouvelle pompe à vapeur de 12 millions de gallons, le surintendant est autorisé à préparer des spécifications et à demander des soumissions à cet effet.
- 1904, 22 novembre.—Dans la demande des crédits annuels, le surintendant Janin signale de nouveau la nécessité d'étudier l'agrandissement de l'aqueduc.
- 1905, 31 janvier.—Ouverture des soumissions pour la pompe à vapeur de 12 millions de gallons.
- 1905, 28 février.—Présentation par le surintendant Janin d'un rapport contenant un devis estimatif des dépenses à faire pour agrandir l'aqueduc et produire une force hydraulique suffisante pour pomper au moins 50 millions de gallons.

Ce rapport établit que l'économie de combustible, résultant de l'exécution de ce projet, permettrait le paiement de l'intérêt du capital de 2 millions de dollars et l'amortissement dudit capital en moins de 40 années.

- 1905, 29 mai.—Le Conseil de ville adjuge la construction et l'érection de la pompe à vapeur de 12 millions de gallons à la Cie J. McDougall Caledonia Iron Works, de Montréal.
- 1906, 13 mars.—La Commission de l'Aqueduc demande au Conseil des fonds pour l'étude du projet et subséquemment \$2,000 sont votés à cet effet.
- 1906, 29 mai.—Le surintendant Janin fait rapport que la pompe à vapeur ci-dessus mentionnée n'est pas encore érigée.
- 1906, 4 juin.—Un protêt à cet effet est signifié à la Compagnie McDougall.
- 1906, 12 décembre.—Adoption, par la Commission municipale de Législation, du projet d'emprunt de 2 millions de dollars pour l'exécution du plan d'agrandissement de l'aqueduc proposé par le surintendant Janin dans son rapport du 27 février 1905.

Le Conseil de ville endosse la résolution sus-mentionnée de la Commission de Législation.

- 1907, 26 février.—Le comité des "bills privés" à la Législature provinciale sanctionne le projet d'emprunt ci-dessus mentionné, tel que proposé par le Conseil de ville, c'est-à-dire sans clause pour référer ledit emprunt au vote des électeurs propriétaires.
- 1907, 23 février.—Bris de la pompe à vapeur No 2 au bas niveau. Commencement de réduction dans l'approvisionnement d'eau.
- 1907, 29 février.—L'assemblée législative confirme le vote de son comité des "bills privés".
- 1907, 7 mars.—Le Conseil Législatif amende le projet d'emprunt sus-mentionné en en subordonnant l'autorisation au vote des électeurs propriétaires de Montréal.

GEO. JANIN,
Surintendant de l'Aqueduc.

struction of a new separate aqueduct parallel to the one actually in use by the City, which was to increase the hydraulic motive power and avoid the costly use of steam.

The conclusions of this report were endorsed by the most eminent experts such as Messrs J. B. Francis, Walter Shanley, T. C. Keefer, etc.

- 1894, March.—Report of Messrs Keefer and Vanier, experts, recommending as more economical than the addition of new steam pumps, the construction of a new aqueduct as above mentioned.
- 1904, Jan. 5th.—Report of Mr. Janin, superintendent, calling attention of the Council to the necessity of studying a plan not of a new separate aqueduct, but for widening and enlarging the present aqueduct.

Request for funds to make the study.

- 1904, Feb. 10th.—Report from same to Mayor Laporte, insisting on the necessity of this study.
- 1904, March 14th.—A further report asking for funds required for this study.
- 1904, Nov. 8th.—The hydraulic force remaining the same it became necessary to add to the plant a new steam pump of 12 million gallons capacity.
- The superintendent is authorized to prepare specifications, and call for tenders to this effect.
- 1904, Nov. 22nd.—In preparing his demands for annual appropriation, superintendent Janin again draws attention to the necessity of studying the enlargement of the aqueduct.
- 1905, Jan. 31st.—Opening of tenders for the 12 million gallon steam pump.
- 1905, Feb. 28th.—Superintendent Janin presents a report containing the estimate of the cost to enlarge the aqueduct, and produce hydraulic power sufficient to pump at least 50 million gallons in 24 hours.

This report sets forth that the economy in fuel, resulting from the execution of this project, would provide for the payment of the interest on the capital of 2 million dollars, and the reimbursing, through the sinking fund, of the loan in less than 40 years.

This report was received but no immediate action was taken.

- 1905, May 29th.—The City Council awards contract for the construction and erection of the 12 million gallon steam pump to the John McDougall Caledonia Iron Works, of Montreal.
- 1906, March 13th.—Request from Water Works Committee, to the City Council, for funds to make a study of the project, and subsequently \$2,000.00 are voted for this purpose.
- 1906, May 29th.—Superintendent Janin reports that the above mentioned steam pump is not yet erected.
- 1906, June 4th.—A notarial protest to this effect is served on the John McDougall Company.
- 1906, Dec. 12th.—The Municipal Committee on Legislation adopts the provision for borrowing of 2 million dollars for the execution of the plan proposed by superintendent Janin in his report of February 27th 1905.

The City Council endorsed the above mentioned resolutions.

- 1907, Feb. 20th.—The Private Bills Committee of the Provincial Legislature, sanctions the proposed loans, such as drafted by the City Council, that is to say, without the clause, referring the said loan, to the vote of the proprietors.
- 1907, Feb. 23rd.—No. 2 pump at the low level station breaks down, curtailing the supply of water.
- 1907, Feb. 29th.—The Legislative Assembly confirms the vote of its Private Bills Committee.
- 1907, March 7th.—The Legislative Council makes an amendment, to the project of the proposed loan, subject to the vote of the property-holders of Montreal.

GEO. JANIN,
Superintendent of Water Works.