



MUNICIPAL

Gazette

MUNICIPALE

DE—OF

Montreal

Organe officiel de la Corporation de la Ville de Montréal Official organ of the Corporation of the City of Montreal
CANADA

Deuxième année No. 42
Second year

20 Novembre 1905
November

Les abonnements sont reçus chez
Le Trésorier de la Ville de Montréal,
Hôtel de Ville

Les autres communications doivent
être adressées au directeur de
"LA GAZETTE MUNICIPALE"
Hôtel de Ville

Forward subscriptions to
The City Treasurer of Montreal
City Hall

All other communications should be
addressed to the managing-editor of
"The Municipal Gazette"
City Hall

TELEPHONE : MAIN 4240

Paraît le lundi matin
Published every Monday
morning

Abonnements \$2 par an
Subscriptions \$2 a year

Payables d'avance
Payable in advance

La Fourniture du Gaz

- I.—Rapport primitif des chefs de service de la Montréal sur la construction d'une usine à gaz municipale. II.—Correspondance échangée entre le greffier de la Ville et l'expert F. W. Bemis. III.—Réponses des fonctionnaires municipaux aux questions à eux posées sur la question du gaz.

(PUBLIÉ PAR ORDRE DU CONSEIL)

- I.—Rapport primitif des chefs de service.

Montréal, 23 janvier, 1905.

A Son Honneur le Maire et à MM. les Echevins de la Ville de Montréal.

Messieurs,

Conformément à la résolution du Conseil, en date du 7 novembre dernier, j'ai l'honneur de vous soumettre mes réponses aux questions posées relativement à l'usine que la Ville a l'intention d'établir et d'exploiter pour fournir et distribuer le gaz aux citoyens.

Question.—Coût de l'établissement d'une usine moderne pour la fabrication du gaz, d'une capacité suffisante pour fournir le gaz aux citoyens de Montréal?

Réponse.—Le coût total d'un matériel (usine et tuyaux placés) complet, pour distribuer le gaz par des conduits souterrains à tous les consommateurs y compris les maîtres-tuyaux et les tuyaux de distribution, \$5,000,000.

Question.—Coût de la pose de tous les tuyaux à gaz dans les rues de la Ville ainsi que le coût du rétablissement des pavages?

Réponse.—\$2,800,000.00.

Question.—Coût de l'établissement d'une usine à gaz?

Réponse.—\$2,200,000.

Question.—Quel sera le prix coûtant du gaz?

Réponse.—De 15 à 26 cents suivant la qualité et le prix du charbon que l'on pourra obtenir.

Question.—Préparer des plans et indiquer les endroits où les maîtres-conduits et les tuyaux de distribution pourraient être posés?

Réponse.—Des plans sont ci-joints.

(La réponse à cette question comporte l'indication de la localité la plus favorable pour l'installation d'une usine à gaz municipale.)

Au double point de vue de l'économie et de la commodité, l'usine devrait être établie, à mon avis, dans le quartier Saint-Gabriel, tout près de la station de pompes du bas niveau, où se trouve un emplacement convenable appartenant à la Ville.

Cet emplacement est adjacent au chemin de fer et au canal,

The Gas Supply.

- I.—First report of heads of departments on construction of a Municipal Gas Plant. II.—Correspondence between the City Clerk and Mr. E. W. Bemis, gas expert. III.—Replies also of heads of departments anent the gas question.

(PUBLISHED BY ORDER OF THE CITY COUNCIL)

- I.—Report on Construction of Municipal Gas Plant.

Montreal, January 23rd. 1905.

To the Mayor and Aldermen of the City of Montreal.

Gentlemen,

In compliance with the terms of a motion passed by the Council, November 7th, I have the honor to submit replies to the questions about a gas plant proposed to be constructed and owned by the corporation for the supply and distribution of gas in the City of Montreal.

Question.—The cost of establishing up-to-date works for the manufacturing of gas of a sufficient capacity to supply the citizens of Montreal?

Answer.—The total cost of a gas plant, complete, to deliver gas through underground pipes to all consumers including mains and service pipes, \$5,000,000.00.

Question.—Cost of laying gas mains in the streets of the City as well as the cost of restoring the pavements?

Answer.—\$2,800,000.00.

Question.—The cost of establishing a gas plant?

Answer.—\$2,200,000.00.

Question.—What will be the cost price of gas?

Answer.—From 15 to 26 cents according to the quality and price of coal available.

Question.—To prepare plans and submit location of mains and service pipes?

Answer.—Plans are herewith submitted.

The answer to this question involves declaring where would be the most suitable locality for a civic gas plant.

For economy and convenience, in my opinion, the plant should be erected in St. Gabriel ward adjacent to the low level pumping station, where a suitable site is already the property of the corporation.

The locality adjoins both railway and canal, thus reducing