

To the City of Montreal.

The Water Committee

Respectfully Report.

That they have this day considered the application of the Lachine Rapids Hydraulic Power Co^y to erect poles along the bank of the Aqueduct, and after due consideration of same it was decided on motion of Alderman Sarivac to Report to the Council recommending, That permission be granted the above company to erect their poles on the Aqueduct. The company to pay in advance for the privilege for the first year the sum of \$10.00 per pole and \$5.00 per pole per annum for every succeeding year. Also, that the contract be renewed every ten years at the company's expense. - But in the event of the company reducing the present cost of lighting to citizens by 20% that the charge for the privilege

reduced to \$1000.00 for the first
year, - \$500.00 per annum for
all succeeding years, and an
annual tax of .50^c per pole,
Also, that the contract contain
the conditions mentioned in
the Acting Supt's report hereto
annexed.

Respectfully Submitted,

Committee Room }
City Hall, }
Montreal Oct 5th 1896 }

L. Couvret
J. Finsille
Laur. Laegre
Et A. Proulx

A. la ville de Montreal
Le baron de l'aqueduc
Fait Respectueusement Rappart

Qu'il a aujourd'hui pris en con-
-sideration la requête de la compagnie
dite "(Lachine Hydraulique & Land Co^{rs})" par
laquelle requête cette compagnie demande
qu'on lui permette d'ériger des poteaux
sur les bords de l'aqueduc, et qu'après
mûre étude de la question, il a été décidé
sur motion de l'échevin Lariviac de
faire rappart au conseil pour recom-
-mander que permission soit accordée
à la dite compagnie d'ériger des poteaux
sur les bords de l'aqueduc, à la con-
-dition qu'elle paye d'avance, pour
ce privilège, \$ 10.00 par poteau pour la
première année et \$ 5.00 par poteau annuelle-
-ment pour chaque année subséquente,
et à la condition aussi que le contrat
soit renouvelé tous les 10 ans aux
prix de la compagnie, mais dans le
cas où la compagnie diminuerait de
20% le prix actuel de l'éclairage fourni
aux citoyens, le droit à payer pour le
privilège en question devra être réduit
à \$ 1000.00 pour la première année, \$ 500.00 par

l'année par chaque année subséquente
plus une taxe annuelle de 50[¢] (cents) par
poteau; et en outre les conditions
énumérées dans le rapport des
Surintendants municipaux ci-dessus
devront être insérées dans le cahier
Le tout respectueusement soumis

Chambre du Comité }
Hôtel-de-Ville. }
Montréal le 5 Oct 1896 }

Subject:



Office of the

Superintendent of Water Works,

Montreal, Oct 5th 1896

To the Chairman and Members
of the Water Committee.
Gentlemen.

In reference to the request of the Lachine Rapids Hydraulic Power Co^y to erect poles along the bank of the Aqueduct,

I beg to suggest in the interest of the department, if the above Company request to erect poles is granted, that a deed be drawn up and contain the following conditions:

1st That the City have the right to order the company to remove their poles whenever they see fit, on giving three or six months notice to the

effect,
2nd That during the progress of the work that an inspector appointed by the city be present at the work, said inspector to be paid by the Company, and after the work is completed, that none of the Company's employees be allowed on the city's property along the aqueduct without being accompanied by some one belonging to the department, said persons time to be paid by the Company.

3rd. That all damages caused during construction or afterwards, to bridge banks, fences &c. be paid for by the Company.

That the poles be erected at points to be indicated by the Superintendent and that the whole of the work

be under his supervision,

Yours truly

~~J. O. Lafont~~
Acting Supt. M. C. C. W.

Sujét:



Bureau du Surintendant de l'Acqueduc,
Hôtel-de-Ville,

Montréal, 5 Octobre 1896

M. le Président
et aux Membres
de la Commission de l'Acqueduc.
Messieurs,

J'ai l'honneur de vous suggérer, relativement à la requête de la Compagnie "Hydraulic and Land" des Rapides La-chine, que dans l'intérêt du département, les conditions suivantes lui soient imposées, si permission lui est donnée d'ériger des poteaux le long de l'Acqueduc: -

- 1° Que la Cité se réserve le droit de faire enlever ces poteaux lorsqu'elle le jugera à propos, après avoir donné six mois d'avance à la compagnie à cet effet.

2^o. Qu'un inspecteur, nommé par la cité et payé par la Compagnie soit présent sur les lieux pendant toute la durée de ce travail et qu'une fois terminés il ne soit permis à aucun des employés de la Compagnie d'aller sur le terrain de l'agrandissement accompagné d'un employé du Département de l'eau et que ce terrain soit payé par la Compagnie pour le temps ainsi dépensé.

3^o. Que les dommages qui seraient causés aux ponts, berges, canaux, etc., pendant ou après ce travail soient payés par la Compagnie. Que les poteaux soient placés aux endroits qui seront indiqués par le surintendant et que tout le travail soit sous son contrôle.

J. J. J. demeure

notaire respectueux serviteur

REPORT

FROM THE

Water Committee
Recommending that
permission be granted
the Lachine Rapids Hydraulic
Board to erect poles
on the Aqueduct on
certain conditions.

Presented *23 Oct* 1896
Financ

Adopted _____ 189

Entered vol. _____ page _____

and page _____ of vol. _____ of Reports.

1896

To the City of Montreal.

The Water Committee

Respectfully Report.

That they have considered this day the accompanying report of the City Sept. making for the sum of \$120,334.00 to lay mains and service pipes as also to do certain permanent work that require to be done this Fall Your Committee after duly considering the said report Resolved, To report to the Council asking for the above sum of \$120,334.00 to carry out the work mentioned in the said report.

Respectfully Submitted.

Committee Room

City Hall

Montreal 30th Sept 1896

E. Coffin (With Reserve)
J. P. Proulx
J. Proulx
Saint-Jacques
J. P. Proulx
Architect de la Ville de Montréal

Water Works Office. City Hall
Montreal 25th Sept. 1896.

To the Chairman and Members
of the Water Committee,
Gentlemen,

I beg to submit for your
consideration the following items,
showing sums required by this
department and work to be done
this Fall.

| | |
|--|---------------------|
| Deposits made by proprietors for service pipes & which have to be refunded | \$ 5236.00 |
| To put in service pipes applied for and not yet laid. | 2353.00 |
| To lay probable next service pipes required before the end of year. | 8000.00 |
| Amount spent on Pipe Laying of | 7480.00 |
| To relay 24" main on Notre-Dame St. taken up on top of East End Depot. | 20,000.00 |
| To completing main on La Gauchetière | 5000.00 |
| " " Prince Street | 6500.00 |
| " " Arme " " | 850.00 |
| To lay 18" main in St Patrick St. | 11,400.00 |
| To lower 6" main in Seignesses St. from Dorchester to top of hill - | 300.00 |
| To repairing } For 1 - 30" Valve. } " 1 - 30" " " } " 1 - 24" " " } " 1 - 20" " " } " 1 - 10" " " } " 3 - 4" " " } | 3500.00 |
| | Carried \$ 63619.00 |

Work brought forward - \$ 63619.00

Main required in Marie Anne near
Sydenham, services asked for. 210.00

services asked for. { Bourgeois St. 400 ft. - 8" main 625.00

Plymouth Cove 160 ft. 8" main 380.00

St Urbain St. Mt. Royal to south
of Marie Anne 1000 ft 12" main 4000.00

Beatau Street, Mt. Royal down
450 ft. 8" main 1600.00

Unforeseen Pipe Laying 20000.00

New roof required for the coal shed
at the Low Level Pumping Station 700.00

New fire box & flue at High Level
Pumping Station, also new

flooring and roof of Boiler House 1200.00

Repairing High Level Reservoir 5000.00

New meters 1500.00

Telephone Service 500.00

To connecting the 30" main from
No. 1 Turbine to the two 24" mains
in tunnel at Wheel House. 1200.00

To connecting the 30" main of No. 1
engine to the 30" main of No. 2 Turbine 600.00

To connecting No. 2 Engine to 30"
main of No. 1 engine 1700.00

Carried \$ 103,834.00

Am't brought forward - \$ 103834.00

To altering and repairing valves
on Pipe Tract. 6,500.00

To keep machine shop at Wheel
House running 10,000.00

Total \$ 120,334.00

J. D. Lafontaine

Département de l'Acqueduc, Hôtel de Ville
Montréal 25 Sept. 1896.

Au Président
et aux Membres
du Comité de l'Eau.

Messieurs, J'ai l'honneur de vous soumettre
l'état suivant, des sommes requises par le
département de l'eau, pour les travaux à
faire cet automne.

| | | | |
|---|---------|------|-----|
| Remise des dépôts faits par les propriétaires pour le passage de nouveaux services. | \$ 5236 | | |
| Passage de services qui sont demandés | 2353 | | |
| Passage de services qui seront probablement de- mandés avant la fin de l'année. | 8000 | | |
| Montant dépensé pour le passage de maîtres tuyaux | 4480 | | |
| Pour poser de nouveau le tuyau de 24" de la rue Notre-Dame, relevé à cause de la gare du carré Malchouie. | 20000 | | |
| Pour terminer le passage du tuyau de 12" de la rue Lafontaine | 5000 | | |
| Pour celui de la rue Prince | 6500 | | |
| " " " " " " " " " " " " " " | 850 | | |
| Pour repasser le tuyau de 12" de la rue St. Patrice | 4400 | | |
| Pour abaisser le 6" de la rue des Seigneurs, depuis la rue Dorchester jusqu'au haut de la côte | 300 | | |
| Pour réparer une soupape de 30" | } | 3500 | |
| " " " " " " " " " " " " " " | | | 24" |
| " " " " " " " " " " " " " " | | | 20" |
| " " " " " " " " " " " " " " | | | 10" |
| " " " " " " " " " " " " " " | | | 4" |

rapporter

\$ 63,619

Pour renseignements demandés.

| | | |
|--|--------------|----------------------|
| | Report, | \$63619 |
| Pour le forage d'un tuyau, rue Marie Anne pris de la rue Sydenham. | | 210 |
| Pour poser 400 pieds de 8", rue Bourgeois | | 625 |
| " " 160 " 8" Plymouth Grove | | 380 |
| " " 1000 " 12" rue St. Helair, depuis l'avenue Mt. Royal jusqu'au sud de la rue Marie Anne | | 4000 |
| " poser 458' de 8", rue Seaton, au sud de l'avenue Mt. Royal. | | 1600 |
| Forage de tuyaux imperieux | | 20000 |
| Nouvelle couverture au hangar à charbon à la station des pompes du bas niveau. | | 700 |
| Boite à fumée et cheminée, ^{tuyaux} planches et toit neuf, à la station des pompes du haut niveau. | | 1200 |
| Réparation au réservoir " " " | | 5000 |
| Nouveaux compteurs | | 1500 |
| Service de téléphone | | 500 |
| Pour raccorder le tuyau de 30" de la turbine N°2 au deux 64" dans le tunnel à la maison des machines. | | 1200 |
| Pour raccorder le 30" de la machine à vapeur N°2 au 30" de la turbine N°1 | | 1600 |
| Pour raccorder la machine à vapeur N°2 au 30" de la machine à vapeur N°1. | | 1700 |
| Pour changer et réparer les soupapes des tuyaux d'admission. | | 6000 |
| Pour le maintien de l'état des machines, à la maison des roues. | | 10000 |
| | <u>Total</u> | <u>\$ 120,334.00</u> |

J. O. P. Lafont

REPORT

FROM THE

Water Committee
For an appropriation
of \$20,334.00 to lay mains
services, as also to do
certain permanent
work this Fall.

Presented *23rd Oct* 1896
Finance

Adopted _____ 189

Entered vol. _____ page _____

and page _____ of vol. _____ of Reports.

1896

EXTRACT

From the Minutes of a Meeting of the Water Committee
Held on the 17th of November 1896

Submitted and read a report from
the Acting Superintendent showing
that there will be required the
sum of \$ 337,738.00 for permanent
work in 1897;—

Resolved: To adopt the
report and refer same to the Board
of Chairman.

(Certified)

Frank Dawd

Secy Water Committee

Montreal 17th Nov 1896

To the Chairman and Members
of the Water Committee
Gentlemen.

I beg to submit for your
consideration the following report on
permanent work to be done in 1897:—

| | |
|--|---------------|
| Approximate cost of repairing the Low Level Reservoir - | \$ 87,000.00 |
| do. do. High Level | 2,000.00 |
| New Pump, Boilers, Building and connections, High Level Pumping Station | 44,500.00 |
| Alterations to Wheel #2 | 4,000.00 |
| To connecting the 30" main from W ^o 1 Turbine to the two 24" mains in the tunnel at Wheel House | 12,000.00 |
| To connecting the 30" main of W ^o 1 Engine to the 30" main of W ^o 1 Turbine, | 1,600.00 |
| To connecting W ^o 2 Engine to the 30" main of W ^o 1 Engine, | 1,700.00 |
| Altering Valves (Pipe Track) | 6,500.00 |
| To repairing 1-30" Valve | } 3,500.00 |
| For 1-30" " new | |
| " 1-24" " " | |
| " 1-20" " " | |
| " 3-10" " " | |
| Carried | \$ 152,000.00 |

Rygh. Forward

152000.00

No mains at present in these streets

| | |
|--|-------------|
| To main in Marie Ann near Sydenham | 210.00 |
| " " Bauguis 800 ft 8" | 2700.00 |
| " " Plymouth Grove from | |
| Garduy East - 250 ft 8" | 688.00 |
| " " St Urbain St. Mt. Royal Av. South | 4000.00 |
| " " Seaton Mt. Royal going South 400 ft 8" | 1600.00 |
| " " Sydenham - 300 ft 8" | 875.00 |
| " " Lasalle 120 - 8" | 330.00 |
| " " Mt. Royal Av. Litzell to | |
| Dubouart - 620 ft 12" | 1700.00 |
| " " Chambovd, Mt. Royal, going South 500 ft 8" | 1375.00 |
| " " Mt. Royal, Chambovd West 100 ft 8" | 275.00 |
| " " Av. Drumont | 260.00 |
| Unforeseen Pipelaying | 30.000.00 |
| New Services - | 25.000.00 |
| Deposits to be refunded | 9.000.00 |
| To lay 24" main Notre-Dame St. | |
| taken up on o/c of East End Station | 20.000.00 |
| Repairing pavement on o/c of do. do. | 3,400.00 |
| To lay main, Lacrot - Notre-Dame to | |
| Champ de Mars 300 ft 8" | 875.00 |
| To complete main on Lagarchette St | 5000.00 |
| " " " " " " " " " " | 650.00 |
| " " " " " " " " " " | 850.00 |
| To lay 12" main on St Patrick St. | 4400.00 |
| Carried | # 264588.00 |

Montreal 14 Nov. 1896

Au Président
et aux Membres
de la Commission de l'Aqueduc.

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport
suivant, sur les travaux permanents pour
l'année 1897.

| | |
|---|-----------|
| Estime approximative des réparations du réservoir de la basse pression, | \$ 87,000 |
| do do haute pression, | 2,000 |
| Nouvelle machine à pompes, chaudières raccords et bitaux à la station des pompes de la haute pression | 44,500 |
| Changements à la vanne N° 2 | 4,000 |
| Raccord du 30" de la turbine N° 1 avec les tuyaux 24" dans le tunnel à la succurselle nord. | 1,200 |
| Raccords de 30" de la machine N° 2 avec le 30" de la turbine N° 1 | 1,600 |
| Raccord de la machine N° 2 avec le 30" de la machine N° 1 | 1,700 |
| Changements aux raccords des tuyaux d'ascension. | 6,500 |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Pour réparer une vanne de 30" | |
| " 1 nouvelle " " | |
| " 1 " " 24" | } 3,500 |
| " 1 " " 20" | |
| " 1 " " 18" | |
| " 3 " " 14" | |

| | |
|---|-------|
| Pose d'un tuyau, rue Marie-Anne, près de Lydenham | 210 |
| de 800 pieds de tuyau de 8" rue Bonjean | 8,200 |
| Pose d'un tuyau dans Plymouth Cove, de l'est de la rue Gaudry, 250 pieds de 8" | 688 |
| Pose d'un tuyau rue St. Urbain au sud de l'Avenue Not. Royal | 4,000 |

\$ 159,098

Reporte.

Rapporté

\$159,098

Aucun tuyau dans ces endroits.

| | |
|--|-------|
| Pose d'un tuyau de 8" rue Seaton, depuis l'Av. Mt. Royal à 400 pieds plus bas. | 1,600 |
| Do. 300 pieds de 8" rue Sydneyham | 825 |
| Do. 120 " " " Lasalle | 330 |
| Do. 620 " " 12 Av. Mt. Royal depuis la rue Lasalle jusqu'à la rue Rusham | 1,700 |
| Do. 500 pieds de 8" rue Chambord, au sud de l'Av. Mt. Royal | 1,375 |
| Do. 100 pieds de 8" Avenue Mt. Royal, à l'ouest de la rue Chambord | 275 |
| Do. Avenue Dumont. | 260 |

Pose de tuyaux, impure. 30,000

Nouveaux services 25,000
Dépôts à rembourser 9,000

Pour reposer le tuyau de 24" de la rue Notre Dame, qui a été enlevé à cause de la gare de l'Est. 20,000

Réparation au passage permanent, au même endroit que ci-dessus 3,400

Pose d'un tuyau de 8" rue Lacroix, entre les rues St. Anne et Champ de Mars 300' pied 825

Pour compléter la pose du tuyau de la rue Lafontaine 5,000

Do. rue Prince 650

Do. " Avenue 850

Pose d'un tuyau de 12" rue St. Patrice 4,400

Pour baisser le tuyau de 6" rue des Seigneurs, depuis la rue Dorchester jusqu'au bas de la Côte 300

Services des téléphones 500

Compteurs nouveaux 1500

Rapporté

\$ 266,888

Rapports.

\$ 266,888

Pour la pose de 550 pieds de tuyau de 8"
rue Odéon, depuis la rue Carving
jusqu'au limite 1,500

No. 4100 pieds de 12" rue Maison-
neuve, depuis la rue LaFontaine
jusqu'au pied de la côte 16,400

No. 2900 pieds de 12" rue Trinité
depuis la rue Craig jusqu'à la rue
Lafayette 11,600

No. 4800 pieds de 8" rue Nazareth,
depuis la rue Williams, jusqu'à la
rue des Communautés 4,950

No. 3900 pieds de 12" Tr. Hôtel de Ville,
depuis la rue Craig jusqu'à la rue
Sherbrooke 15,600

Pour 104 nouvelles bornes fontaines 20,800

Total \$ 337,438

Note — Dans le rapport ci-dessus, aucun
estime n'a été fait pour approuvis-
ner d'eau le quartier St. Denis, ~~et~~
ce qu'il faudra faire avant long temps.

Votre très respectueux

Propositions
of
Water Committee

Nov 1896

1897

To the City of Montreal.

The Water Committee

Respectfully Report.

That they have this day considered the accompanying report from the Supt. showing that there will be required the sum of \$110,000.00 to do certain permanent work during 1897—

Yours Committee after due consideration of same Resolved:— to report to the Council asking for the above sum—

Respectfully Submitted.

Committee Room

City Hall

Montreal 17th Feb 1897

Montreal 16 Feb 1897

To the Chairman and Members
of the Water Committee
Gentlemen,

I beg to submit for your
consideration the following report
as permanent work to be done in 1897

| | | |
|--|--|--------------|
| Deposits to be refunded | | 10,620.86 |
| To laying mains in the following streets where there are none already | | |
| Marie Anne near Sydenham | | 210.00 |
| Barrage 800 feet 8" | | 2200.00 |
| Plymouth Grove from Gaudry East 250 ft 8" | | 688.00 |
| St Urbain Mt. Royal Av. South | | 4000.00 |
| Seaton Mt. Royal from South 400 ft 8" | | 1600.00 |
| Sydenham 300 ft 8" | | 825.00 |
| Lacalle 120 - 8" | | 330.00 |
| Mt. Royal - Lacalle to Durham 620 ft 12" | | 1700.00 |
| Chambard Mt. Royal from South 500 ft 8" | | 1375.00 |
| Mt. Royal Av. Chambard West 100 ft 8" | | 275.00 |
| Av. Drumont | | 260.00 |
| Overdale Av. 150 ft 8" | | 375.00 |
| Reading 36 - 8" | | 90.00 |
| Knox 100 - 8" | | 250.00 |
| Sherville 600 - 12" | | 2400.00 |
| Congregation - 600 " | | 1800.00 |
| Magdalen 500 " | | 1500.00 |
| Charron 600 " | | 1800.00 |
| Reading 450 " | | 1350.00 |
| Ryde 300 " | | 900.00 |
| Calvaire 250 " | | 750.00 |
| Rozel 250 " | | 750.00 |
| Butter 700 " | | 2100.00 |
| Amherst 960 " | | 2880.00 |
| Clark 700 " | | 2100.00 |
| New Services | | 30000.00 |
| Carried | | \$ 73,128.86 |

Annuitié Reueyht Forward - # 73128.86

| | | |
|---|---|---------------------|
| To 2 - new 30" Valves | } | 3,500.00 |
| - 1 - " 24" " | | |
| - 1 - " 20" " | | |
| - 1 - " 10" " | | |
| " 3 - " 4" " | | |
| Altering Valves Pipe Track | | 6500.00 |
| To connecting the 30" main from No. 1 Turbine to the two 24" mains with the turnwell at Wheel House | | 1200.00 |
| To connecting the 30" main of No. 1 Engine to the 30" main of No. 1 Turbine | | 1600.00 |
| To connecting No. 2 Engine to the 30" main of No. 1 Engine | | 1700.00 |
| Repairs to the Reservoir | | 10,000.00 |
| Meters | | 6362.00 |
| To repairs made to permanent pavements | | 6000.00 |
| | | <u># 109,990.86</u> |

Say # 110,000.00

J. O. Lefort

Montreal 16^e Février 1894

Au Président et aux Membres
de la Commission de l'égout.

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport
suivant, des travaux permanents, pour l'année 1894

| Dépôts à remettre | | \$ 10620.86 |
|--|--|---------------|
| Pose de tuyaux dans des rues où il n'y en a pas actuellement. | | |
| Maisonneuve, près de Lydenham. | | 210 |
| Boulevard, 800' de 8" | | 2200 |
| Plymouth Grove 250' de 8" à l'est de Landry | | 688 |
| St. Urbain, sud de l'Av. Mt. Royal | | 4000 |
| Seaton du ——— 1000 de 8" | | 1600 |
| Lydenham 300 de 8" | | 825 |
| Lacaille 120 . . . | | 330 |
| Av. Mt. Royal, 620' de 12" entre Lacaille et Lydenham | | 1700 |
| Chambord 500' de 8", au sud de l'Av. Mt. Royal | | 1375 |
| Av. Mt. Royal 100' de 8", à l'ouest de Chambord | | 275 |
| Av. Drumont. | | 260 |
| Av. Overdale 150' de 8" | | 375 |
| Reading 36 " | | 90 |
| River 100 . . . | | 250 |
| Serville 600 12" | | 2400 |
| Congregation 600 | | 1800 |
| Magdalen 500 | | 1500 |
| Charron 600 | | 1800 |
| Reading 450 | | 1350 |
| Ryde 300 | | 900 |
| Coleraine 250 | | 750 |
| Rozel 250 | | 750 |
| Butler 700 | | 2100 |
| Arhurst 960 | | 2880 |
| Clarke 700 | | 2100 |
| Nouveaux services | | 30000 |
| Reporté, | | \$ 73,128, 86 |

Reportée

\$ 73,128.86

| | | | | |
|---|-----------------------|-----|---|-------|
| 2 | Nouvelles soupapes de | 30" | } | 3,500 |
| 1 | " | 24" | | |
| 1 | " | 20" | | |
| 1 | " | 10" | | |
| 3 | " | 4" | | |

Changements aux soupapes des tuyaux
d'ascension 6,500

Pour raccorder le tuyau de 30" de la turbine
N°1, aux deux tuyaux de 24" dans le
tunnel à la maison des roches. 1,200

Pour raccorder le tuyau de 30" de la machine
à vapeur N°1, au 30" de la turbine N°1 1,600

Pour raccorder la machine à vapeur N°2
aux 30" de la machine à vapeur N°1 1,700

Réparations au réservoir 10,000

Compteurs 6,362

Réparations aux parois perméables 6,000

\$ 109,990.86

Soit \$ 110,000.00

J. B. Lafont

REPORT

FROM THE

Water Committee
For an appropriation
of \$ 110,000.00 to do
Certain permanent
work in 1897 -

Feb. 1897

Presented..... 189

Adopted..... 189

Entered vol. page.....

and page..... of vol. of Reports.

To the City of Montreal.

The Water Committee

Respectfully Report

That they have this day considered the accompanying report of the Supr. asking for the sum of \$ 300.00 for the purpose of making test pits & in connection with an estimate to ascertain the probable cost of giving St Denis Ward a proper water supply -

Your Committee after due consideration of same Resolved to report to the Council asking for the above sum.

Respectfully Submitted,

Committee Room
City Hall.

Montreal 22nd March 1897

Louis J. Jacques

J. R. Sarriguier

R. Cochrane

H. Gagnon

J. H. Pannoucar

A. Kinsella

Chas. Bernier

Subject: _____

Office of the _____



Superintendent of Water Works,

Montreal, March 1st 1897

To the Chairman and members
of the Water Committee.
Gentlemen,

As the City is thinking
of acquiring the right to supply St. Denis
Ward with water, and as I have been
requested to make an estimate of the
probable cost of giving this ward a proper
water supply, I must ask that a
sum of say \$200.00 be placed at the
dept's disposal for the purpose of making
test pits &c. to ascertain the depth at
which rock is to be found on the different
streets throughout the ward.

Yours truly

J. O. Lafond
Supt. M. W. W.

Objet



Bureau du Surintendant de l'Acqueduc,
Hôtel-de-Ville,

Montréal, 1^{er} Mars 1899

Au président et aux membres
du Comité de l'Acqueduc.
Messieurs,

Vu que la ville se propose d'approvisionner d'eau le quartier St. Denis et qu'elle m'a demandé de faire une estimation du coût probable des travaux à faire pour donner à ce quartier un bon approvisionnement, je

demande qu'une somme de \$200 soit accordée à ce dept^t pour faire des tranchées d'épreuve afin de s'assurer à quelle profondeur se rencontre le roc dans les rues de ce quartier.

Vote respectueux

J. O. V. Lafond

Surintendant de l'Acqueduc

REPORT

FROM THE

Water Committee
asking for an
appropriation of
\$200.00 in connec-
- tion with estimate
to be made re. water
supply in St. Denis
Ward.

Presented 1 Mar 1897
M.
C. Mance.

Adopted 189

Entered vol. page

and page ... of vol. ... of Reports

To the City of Montreal.

The Water Committee

Respectfully Report

That they have this day considered the accompanying report from the Sup^r of Water Works in which he suggests that certain property belonging to the Water Works Department be sold and the proceeds applied to the carrying out of certain urgent and much needed work in the Department, such as the duplicating of the Engine at the High Level Pumping Station, Repairing the Reservoirs &c. There was also considered the joint City Engineer's opinion on same, and which is hereto annexed.

Again committees after
due deliberation, -
Resolved, to refer the whole to
the Council for their
consideration,
Respectfully Submitted.

Committee Room

City Hall

Montreal 16 March 1897

H. Gostigan
L. J. Laegre
A. G. G. G.
E. J. P. P.
J. P. P.
J. P. P.

EXTRACT

From the Minutes of a Meeting of the Water Committee
Held on the 1st of March 1897

Submitted and read a report from the Supt. calling the Committee's attention to the necessity of duplicating the Engine at the High Level Pumping Station. Repairing the Reservoir, Working ditch through Mr W.W. Guilvies Farm &c. and suggesting that certain land belonging to the Department that may be dispensed with, be sold, and the proceeds to go towards the carrying out of the above works.

Resolved. To refer the matter to the City Attorney to obtain his opinion as to whether the Council have the power to grant the Committee's request.

(Certified)
Franked over.
City Water Committee.

Subject: _____

Office of the _____



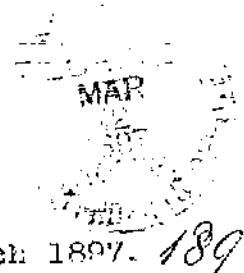
Superintendent of Water Works,

Montreal, March 1st 1897

This is to certify that we the under-
signed assessors have valued the
properties mentioned in the
accompanying report of the
united water works dept. and we
have placed opposite them what
we consider a fair market value
at the present date.

George P. _____

A. Laufeni



Law Department.

Montreal, 11th March 1897. 189

To the Chairman and Members
of the Water Committee.

Gentlemen,

We have been instructed to examine a report from the Superintendent, calling the Committee's attention to the necessity of duplicating the engine at the High Level Pumping Station, repairing the Reservoirs, making ditch through Mr W. W. O'Gilvie's farm etc. etc., and suggesting that certain land belonging to the department, that may be dispensed with, be sold, the proceeds to go towards the carrying out of the above works, and to give our opinion as to whether the Council have the power to grant the Committee's request.

As to the power of sale, there is no special formality required by the City charter; however, we would advise Your Committee to give public notice in one or two City papers, published in French and English, of the sale, the time it will be held etc.

As to applying the proceeds of the sale towards the carrying out of the above works, we are of opinion that it would be in direct violation of the terms of the charter, defining the power of the City in the management of its finances. The interpretation we have

always

always given to the legislative provisions of the incorporation act has been that, in our opinion, the intention of the Legislature is clearly that, after the time fixed for the appropriations to be made, any expenditure beyond the amounts so appropriated is illegal and ultra vires.

We may observe at the same time that, on a former occasion, we expressed an opinion that in a case where, in computing the revenue of the previous year, an omission of a certain amount had inadvertently happened, such amount could be used by the City; but here the difference is patent, since the proceeds of the sale do not yet exist and therefore can be available only when the future appropriations shall take place.

We have the honor to be, Gentlemen,

Your most obedient and humble servants,

Ernest Roy

L. J. Ethier

City Attorneys.

City Attorney
Opinion re -
right to sell 40.40
land -

16th March 1997

REPORT

FROM THE

Water Committee
For permission to
sell certain Water
works land and
apply proceeds to
permanent works
required by the
Department —

Presented *24 March 1897*
P. in a.m.

Adopted 189

Entered vol. page

and page of vol. of Reports

Montreal 1st March 1897

To the Chairman and Members of
the Water Committee.

Gentlemen.

The accident which occurred to the engine at the High Level Pumping Station on the 23rd of January last forces me to again bring before the Committee the condition in which the district supplied by this station is in at present. If it had not been for the great attention given by the engineers at this station the whole of the northern part of the city bounded by "Sherbrooke St. both sides from Atwater Av. to St Matthew, St Matthew to Lincoln Av; Guy from Lincoln Av. to Sherbrooke; Sherbrooke from Guy to Peel; Peel and McTavish St. above Sherbrooke, all McGill College Buildings not facing Sherbrooke St; University from Oxford Av. to Prince Arthur; Prince Arthur from University to Durocher; Durocher from Prince Arthur to Pine Av; Pine Av. from Durocher to St Urbain; up St Urbain to St Cuthbert; St Lawrence from Pine Av. to Duluth; Duluth to St Dominique; St Hypolite from Rachel up; Cadieux from Duluth up to Mt. Royal;" would have in consequence of the above accident, been without water for a period of perhaps more than a month, as there is no engine to replace the present one in case of an accident.

I therefore trust the Committee will see the immediate necessity of duplicating the engine at this station.

I also wish to draw your attention to the necessity of making gross repairs to both the Reservoirs as only temporary repairs

3
repairs were made last Fall, this question should be seriously considered.

There is also urgently required a boom for the Entrance of the Aqueduct, the old one on account of its decayed condition had to be removed some time ago. There is now nothing to prevent drift matter such as dead carcasses, wood &c. from entering the Aqueduct a state of things which should not be allowed to exist. This has already been reported an -

Also, as you are well aware that actions have been taken against the City and some paid, and one action is now pending, an account of farms being flooded through an improper drainage system along the line of the Aqueduct. This state of things must stop, so long as the ditch through Mr. W. W. Ogilvie's farm is not properly deepened and cleared as reported on by me some time ago. This work should be attended to without delay and thus save the City paying damages.

Further, for the past 2 or 3 years the Department has asked at different times for appropriations to lay some 200 hydrants, which are much needed throughout certain sections of the City. In some districts where there are large mains and good pressure, the scarcity of hydrants is so, that the pressure is weak, on account of the long distance the firemen have at times to go for a hydrant in the event of fire.

As the Finances of the City does not permit the department at present to carry out the above needed works etc. I wish to suggest that certain property belonging to the Water Works Dept. that may be dispensed with be sold, and that the proceeds of same be applied to the carrying out of the above mentioned works etc.

The property which I refer to is as follows.

| | Area. ft | Rate per sq. ft. | # |
|--|----------|------------------|----------|
| 1 Property occupied by the G.T.R. Boating Club and partly by Felix Duponnoir Cad # 3261 of Vidua Areas of official plan of Montreal Partials outside of Dyke - | 29372 | .5 | 146860 |
| - inside of " | 90550 | 15 | 1358250 |
| 2 Property on Butler St. West of Reading and north of Butler. | | | |
| do. North of Butler East of Reading | | | |
| do. do do. West do. | | | |
| do. do. do. " of Calverline | | | |
| do. do. do. & East of do. | 127904 | 15 | 1918560 |
| do on Atwater Av. bounded by G.T.Ry. & Rives St Pierre - | | | |
| do. bounded by Atwater Av. Centre D'Argenson & G.T. Ry. | 220980 | 12 | 2651760 |
| do. Bounded by D'Argenson, Grand Trunk St. Charlevoix & Mullin Facing on Grand Trunk St. | 64170 | .75 | 1604250 |
| do " " Mullin St - | 62764 | .75 | 1569100 |
| do " " Charlevoix St. | 21982 | .30 | 659460 |
| do. Bounded by Hibernia Rd. Grand Trunk St. Lauzenges & Mullin | | | |
| do Facing Hibernia Rd - | 11956 | .30 | 358680 |
| | 4165 | .25 | 104125 |
| Carried | | # | 10371045 |

| | Area ft | Rate per ft | |
|--------------------------------|---------|-------------|--------------|
| Amount Brought Forward:- | | | \$ 103710.15 |
| Property Facing Grand Trunk St | 8500 | 25 | 2125.00 |
| do do Mullin St | 8600 | 25 | 2150.00 |
| do Mullin East of Richmond | 8800 | 25 | 2200.00 |
| do do East of Shearer | 21775 | 35 | 7621.25 |
| Total | | | \$ 117806.70 |

To be applied to the following purposes -

| | |
|--|---------------|
| Duplicating Pump at the High Level Pumping Station, Boilers, Buildings and all accessories | \$ 50,000.00 |
| Repairs to Reservoirs - | 50,000.00 |
| New Boom at Entrance | 3,000.00 |
| Making and deepening ditch through M. O'Brien's farm - | 3,900.00 |
| 15 new hydrants @ \$700.00 | 9,000.00 |
| New Bridge over the Riviere St Pierre at Atwater Av. | 2,000.00 |
| Total | \$ 117,900.00 |

I trust that the above suggestion will meet with the approval of the Committee seeing that the members have had on different occasions considered and approved reports for the above works and time and again asked the Council to grant the necessary appropriations for same.

Yours very truly
 J. O. Lefond
 Supt. M. W. W.

Montréal, 1er mars 1897.

A M. le président et à MM. les membres du comité de l'Aqueduc.

Messieurs,

L'accident qui est arrivé le 23 janvier dernier à la machine de la station du haut niveau me force encore d'attirer votre attention sur la condition actuelle du district qui est alimenté par cette station. N'eût été la vigilance exercée par les mécaniciens de cette station, toute la partie de la ville, située au nord de la rue Sherbrooke, des deux côtés; de l'avenue Atwater à la rue St. Mathieu; rue St. Mathieu à l'avenue Lincoln; rue Guy, de l'avenue Lincoln à la rue Sherbrooke; rue Sherbrooke, de la rue Guy à la rue Peel; rues Pell et McTavish, plus haut que la rue Sherbrooke; toutes les bâtisses du collège McGill qui ne donnent pas sur la rue Sherbrooke; rue Université, de la rue Oxford à la rue Prince-Arthur; rue Prince-Arthur, de la rue Université à la rue Durocher; rue Durocher, de la rue Prince-Arthur à l'avenue des Pins; avenue des Pins, de la rue Durocher à la rue St. Urbain; rue St. Urbain à la rue St. Cuthbert; rue St. Laurent, de l'avenue des Pins à la rue Duluth; rue Duluth à la rue St. Dominique; St. Hypolite, de la rue Rachel en montant; rue Cadieux, de la rue Brébeuf à la rue Mt. Royal, aurait été privée d'eau pendant peut-être plus d'un mois, vu qu'il n'y a pas de machine supplémentaire pour remplacer celle qu'il y a actuellement dans le cas où elle se briserait.

J'espère donc que le comité se rendra compte de la nécessité qui s'impose d'établir des machines de rechange à cette station.

Je désire aussi attirer votre attention sur la nécessité de faire des

réparations importantes aux deux réservoirs, vu que des réparations temporaires seulement ont été faites, l'automne dernier. Cette question devrait être sérieusement étudiée.

Il faudrait aussi absolument une estacade à l'entrée de l'aqueduc; l'ancienne estacade, à cause de son état de délabrement, ayant dû être enlevée il y a quelque temps, il n'y a rien à l'heure qu'il est pour empêcher les rebuts flottants d'entrer dans l'aqueduc. C'est là un état de choses qu'on ne devrait pas tolérer plus longtemps.

~~Plus~~ De plus, comme vous le savez, des actions ont été intentées contre la ville, ~~et~~ (quelques-unes ont été ~~et~~ réglées et une est encore pendante) parce que des fermes avaient été inondées par suite du mauvais ~~état~~ ^{système} de drainage tout le long de l'aqueduc. Cet état de choses existera tant que le fossé sur la ferme de M. O'Gilvie n'aura pas été curé et creusé dans la mesure voulue, comme je l'ai déjà dit dans un rapport antérieur. Ces travaux devraient être exécutés sans retard, ce qui éviterait à la ville de payer des dommages. En outre, depuis deux ou trois ans, le département a demandé à diverses reprises des crédits pour poser 200 bornes-fontaines environ, dans les parties de la ville où il y en a le plus besoin. Dans certains districts où il y a de gros tuyaux et une forte pression, la rareté des bornes-fontaines est telle que la pression, etc. est nulle, à cause de la grande distance qui existe entre le théâtre de l'incendie et les bornes-fontaines où les pompiers ont à prendre l'eau.

Comme les finances de la ville ne permettent pas au département à l'heure qu'il est de mettre à exécution les travaux ci-dessus indiqués, je désire suggérer que certaines propriétés qui appartiennent au département et dont on peut se dispenser soient mises en vente, et que le produit des ventes soit appliqué à l'exécution des susdits travaux. Voici les propriétés qui pourraient être vendues: -

1-Propriété occupée par le club nautique du Grand Tronc et en partie par Félix Gagnon. No. du cadastre, 3, 261 de Verdun. Superficie d'après le plan officiel de Montréal.

Partie en dehors de la digue

" en dedans "

2-Propriété située sur la rue Butler, à l'ouest de la rue Reading, et ~~au nord~~ côté nord de la rue Butler
" côté nord de la rue Butler à l'est"
" " " " à l'ouest"
" " " " à l'ouest de Coleraine
" " " " l'est de "

" sur avenue Atwater bornée par la voie du Grand Tronc et la rivière St. Pierre

" bornée par avenue Atwater, rue Centre, rue D'Argenson et la voie du Grand Tronc

" bornée par la rue D'Argenson, la rue du Grand Tronc, rue Charlevoix et la rue Mullins, donnant sur la rue du

| | Superficie | Taux | Valeur | |
|--|------------|------|--------|----|
| | | % | \$ | c |
| Partie en dehors de la digue | 29872 | 5 | 1468 | 60 |
| " en dedans " | 90550 | 15 | 13582 | 50 |
| " " " " à l'ouest" | | | | |
| " " " " l'est de " | 127904 | 15 | 19185 | 60 |
| " sur avenue Atwater bornée par la voie du Grand Tronc et la rivière St. Pierre | | | | |
| " bornée par avenue Atwater, rue Centre, rue D'Argenson et la voie du Grand Tronc | 220980 | 12 | 26517 | 60 |
| " bornée par la rue D'Argenson, la rue du Grand Tronc, rue Charlevoix et la rue Mullins, donnant sur la rue du | | | | |

(4)

Grand Tronc

▪ donnant sur la rue Mullins

▪ " donnant sur la rue Charlevoix

▪ bornée par le chemin Hibernia, la
rue du Grand Tronc, rue Soulanges et rue
Mullins

▪ donnant sur la rue Hibernia

▪ donnant sur la rue du Grand Tronc

▪ " " la rue Mullins

▪ rue Mullins, à l'est de la rue

Richmond

▪ " à l'est de la rue Shearer

Total

| Superficie | Sur | Valeur |
|------------|-----|-----------|
| 64170 | 35 | 16042.50 |
| 62764 | 25 | 15691.00 |
| 21982 | 30 | 6574.60 |
| 11956 | 30 | 3586.80 |
| 4065 | 25 | 1041.25 |
| 8500 | 25 | 2125.00 |
| 8600 | 25 | 2150.00 |
| 8800 | 25 | 2200.00 |
| 21775 | 30 | 7621.25 |
| Total | | 117806.70 |

Le produit des ventes serait appliqué
aux fins suivantes:-

Pompe de rechange pour la station
du haut niveau, ~~x compris~~ chaudières,
bâtisses et tous les raccords

Réparations aux réservoirs,
estacade à l'entrée,

~~attiray, etc,~~ Le fossé sur la ferme O'Gilvie

45 nouvelles bornes, fontaines
à \$200 chacune

Nouveau pont sur la rivière St.
Pierre à l'avenue Atwater

Total.....

| |
|-------------------|
| 50,000.00 |
| 50,000.00 |
| 3,000.00 |
| 3,900.00 |
| 9,000.00 |
| 2,500.00 |
| 117,900.00 |

J'aime à croire que les suggestions ci-dessus seront
approuvées par le comité, vu que les membres du comité ont, en

(5)

différentes occasions pris en considération et approuvé des rapports pour les travaux ci-dessus, et ont à maintes reprises demandé au conseil d'accorder les crédits nécessaires pour l'exécution de ces travaux.

Votre obéissant serviteur,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "J. O. P. Lafontaine". The signature is written in dark ink and is positioned centrally below the typed name.

Surintendant de l'Aqueduc de Montréal.