

Relevé des lampes qui ont été additionnellement placées dans chaque quartier

Lampes Placés				Lampes déplacées			Augmentation nette	Diminution des lampes à gaz
Arcs,	Inc. 65	Inc. 32	Gas	QUARTIER				
				Inc. 65	Inc. 32	Gas		
3		2	Saint-André . . . . .	.....	.....	2	3.	2
3		1	Saint-Georges	1	.....	4	3.	.....
4		5	Saint-Joseph.	1	3	4	4.	1
3		9	Hochelaga. . . . .	.....	3	1	4.	1
4		1	Sainte-Marie.	2	3	.....	3.	.....
4		1	Papineau . . . . .	.....	.....	1	4.176	1
3		5	Saint Jacques	2	1	.....	3.	.....
3			La Fontaine. . . . .	.....	2	2	2.273	2
4			Saint-Louis	3	.....	2	3.	2
4		1	Saint-Laurent.	3	.....	3	3.176	1
2			Est. . . . .	.....	.....	.....	2.	.....
1			Ouest. . . . .	.....	.....	1	1.	1
5			Saint-Gabriel . . . . .	.....	1	.....	4.576	.....
6			Sainte-Anne	1	.....	3	5.273	3
3			Saint.-Jean-Bte.	1	.....	2	2.	2
3		6	Duvernay . . . . .	.....	.....	.....	4.	.....
.....	4	10	Saint-Denis . . . . .	.....	2	.....	3.173	.....
55	4	38	9	13	15	25	55.576	16

SYSTEME D'ECLAIRAGE DES RUES A L'ELECTRICITE

Avec la permission du Conseil, la compagnie a changé, au commencement de l'année, tout le système d'éclairage des rues en remplaçant, par toute la Ville, les lampes à arc ouvertes à courant direct, par des lampes fermées à courant alternatif.

Les nouvelles lampes sont du type "Western" et déploient une énergie de 500 watts.

Tout d'abord, ces lampes n'ont pas donné entière satisfaction par suite de déficiences dans leur installation, mais aujourd'hui elles fonctionnent bien en général.

Inspection des lampes

C'est la police qui signale au département, tous les jours, les lampes qui n'ont pas éclairé sans interruption la nuit précédente; la compagnie nous fournit aussi un copie du rapport de ses inspecteurs.

Outre cela, l'on fait une inspection générale, chaque semaine, dans toute la Ville, afin de s'assurer de la condition des lampes.

Plusieurs interruptions sont survenues dans le service d'éclairage à l'électricité, au cours de l'année. Ces interruptions étaient principalement dues au bris malicieux des lampes et au coupement des fils, outre les accidents causés par le vent, etc. Bien que la compagnie ait paru faire tout en son pouvoir pour donner un bon service, des dégâts (d'après les rapports et les plaintes reçues) ont été commis trop souvent pour que l'éclairage pût être satisfaisant.

Réverbères à gaz

Dans le cours de l'année, un grand nombre de réverbères, qui encombraient les rues ou les trottoirs et qui laissaient échapper du gaz, etc., ont été enlevés.

Il en reste encore plusieurs qui obstruent ou déparent les voies publiques, et il serait à propos de demander un crédit spécial pour nous permettre de faire disparaître et d'emmagasiner ceux qui sont en parfait ordre. Ces réverbères pourraient servir plus tard, au besoin, et cela nous épargnera la dépense que nous serions obligés de faire pour en acheter d'autres.

CONTRATS POUR L'ECLAIRAGE

Eclairage électrique

Le contrat pour l'éclairage à l'électricité avec la Compagnie Royale Electrique (maintenant M. L. H. & P. Co.), qui était pour un terme de 10 ans, est expiré le 31 décembre 1903.

Les prix payés pour l'éclairage des rues, par lampe, étaient comme suit: à arc, \$116.80; à incandescence, d'une puissance de 65 bougies, \$38. 93 1/3; à incandescence, d'une puissance de 32 bougies, \$19.46 2/3. La compagnie était aussi tenue de

Statement of Additional Lamps by Ward.

LAMPS PLACED.				Ward.	LAMPS DISPLACED			GAS LAMPS.
Arcs.	Inc. 65 C.P.	Inc. 32 C.P.	Gas.		Inc. 65 C.P.	Inc. 32 C.P.	Gas.	
Nett Addit'l equivalent to arcs								Decrease.
3	..	..	2	St. Andrew.....	..	..	2 3.	2
3	..	..	1	St. George.....	I	..	4 3.	1
4	..	5	2	St. Joseph.....	I	3	4 4.	1
3	..	9	..	Hochelaga.....	..	3	1 4.	..
4	..	1	2	St. Mary.....	2	3	.. 3.	..
4	..	1	..	Papineau.....	..	..	I 4-176	I
3	..	5	..	St. James.....	2	I	.. 3.	..
3	..	..	..	LaFontaine.....	..	2	2 2-273	2
4	..	..	..	St. Louis.....	3	..	2 3.	1
4	..	I	2	St. Lawrence.....	3	..	3 3-176	..
2	..	..	..	East.....	..	..	2.	..
I	..	..	..	West.....	..	..	I I.	I
5	..	..	..	St. Gabriel.....	..	I	4 5-76	..
6	..	..	..	St. Ann.....	I	..	3 5-273	3
3	..	..	..	St. Jean Baptiste	I	..	2 2.	2
3	..	6	..	Duvernay.....	..	..	.. 4.	..
4	10	..	..	St. Denis.....	..	2	.. 3-173	..
55	4	38	9		13	15	25 55-376	16

ELECTRIC STREET LIGHTING SYSTEM.

According to permission granted by Council, the Company in the first part of the year has changed the entire system of street lighting, by replacing throughout the City the Direct Current Open Arc Lamps by Alternating Current Double Enclosed Lamps.

The news lamps are of the "Western" pattern and take an energy of 500 Watts.

At first the new lamps did not prove to give entire satisfaction, owing to the want of proper adjustment, but now as a rule give a good service.

Regarding Inspection of Lamps.

The department relies on the Police to report daily all lamps not burning continuously on the preceding night, the Company also furnish us with a copy of their Patrolmen's report.

A general inspection is also made weekly throughout the City by this department, as to general condition of lamps.

Many interruptions have occurred in the electric lighting service during the year, mainly due to malicious breaking of Incandescent lamps and cutting of wires, in addition to numerous breakdowns due to high winds, etc. Although the Company seemingly did all in its power to maintain good service, the outrages, according to complaints and reports, were too numerous to be found satisfactory.

Gas Posts.

Much work has been done during the year, in the way of removing gas posts on the streets, which were obstructing, allowing gas to escape or in way of permanent sidewalks, etc.

There are yet remaining on the streets a large number which are obstructing or unsightly, and it would be good to ask for a special appropriation, in view to remove and store such of these as are in perfect order, to provide for future requirements, and save purchasing new ones.

LIGHTING CONTRACTS.

Electric Lighting.

The contract for electric lighting with The Royal Electric Co. now The Montreal Light, Heat & Power Co. which was for a period of (10) years expired on the 31st. of December 1903.

The prices paid per lamp per year for street lighting were as follows:—Arc, \$116.80. Incandescent, 65 Candle Power, \$38.93 1/3. Incandescent, 32 Candle Power, \$19.46 2/3. The Company was also bound to furnish the current to the citizens at a price not exceeding 3/4 per ampere hour.