

COUT QUOTIDIEN

14.16 tonnes à \$3.65.	\$51.69	
2 chauffeurs, (un de jour et un de nuit) avec un aide pendant 6 heures à chaque équipe peut aisément manier 15 tonnes de charbon, et 20 heures de passeur de charbon par jour sont amplement suffisantes pour sortir cette quantité du hangar et sortir aussi les cendres, comme cela a lieu actuellement à la station du bas niveau :		
3 chauffeurs, 12 heures chaque à 17c.	\$6.12	
Passeur de charbon, 20 heures à 17c.	3.40	9 52
Dépréciation et réparation des chaudières : 6% de \$15,000—\$900.00 par an, soit par jour.	2.47	
Coût total par jour.	\$63.68	
	63.68	
Coût du charbon par tonne.	\$4.50	
	14.16	

POMPAGE ELECTRIQUE

Pour pomper 30 millions de gallons par jour avec une pompe électrique de 12 millions de gallons :

SERVICE DE 24 HEURES

1—12 millions de gall. par l'électricité, \$7.17. . . .	\$ 86.04	
2—18 millions de gall. par la vapeur, 9.00. . . .	162.00	
30	\$248.04	
	248.04	
30	=\$8.27 par mill. de gall.	

SERVICE DE 20 HEURES

1—10 millions de gall. par l'électricité, \$5.20. . . .	\$ 52.00	
1—20 millions de gall. par la vapeur, 9.00. . . .	180.00	
30	\$232.00	
	232	
30	=\$7.74 par mil. gall.	

POMPAGE PAR VAPEUR

Pour pomper 30 millions de gallons par jour avec l'addition d'une nouvelle pompe à haut rendement de 12 millions de gallons

SERVICE DE 24 HEURES

1—12 millions de gal. haut rendement \$5.53. . . .	\$ 66.36	
2—18 millions de gall. ancien plant, 9.00. . . .	162.00	
30	\$228.36	
	228.36	
30	=\$7.62 par mill. de gall.	

Une soumission de la Montreal Light Heat & Power Co., est déposée devant la Commission, offrant de fournir le pouvoir électrique aux prix ci-dessous :

Taux du pouvoir à base fixe.	3 ans	5 ans	10 ans
1 ^o Prix par force cheval par année pour 20 heures, tel que ci-dessus.	\$20 00	\$20 00	\$20 00
2 ^o La même chose pour 24 heures.	35 00	35 00	35 00
Taux par million de gallons pompés :			
1 ^o Pour 20 heures	\$5 00	\$5 00	\$5 00
2 ^o Pour 24 heures	7 00	7 00	7 00
Taux du pouvoir machine de réserve par cheval-force par année.		\$10 00	\$10 00
Taux du compteur par cheval-force par heure		12 00	12 00

DAILY COST.

14.16 tons at \$3.65	\$51.69	
Two firemen (one by day and one by night) with a helper 6 hours each shift, can easily handle 15 tons of coal daily, and 20 hours of a coal passer daily is ample to take this quantity of coal out of the shed every day, besides attending to the removal of the ashes as usual :		
3 firemen, 12 hours each at 17¢	\$6.12	
Coal passer, 20 hours at 17¢	3.40	9 52
Depreciation and repair of boilers : 6% of \$15,000—\$900.00 per year—per day.	2.47	
Total cost per day	63.68	
Cost of coal per ton delivered on grate bars.	4.50	
	14.16	

ELECTRIC PUMPING.

To pump 30 million gallons per day with electric pump of 12 million :

24 HOUR SERVICE.

1—12 million gallons electric \$7.17	\$86.04	
2—18 million gallons steam, \$9.08	162.00	
30	\$248.04	
	248.04	
30	=\$8.27 per million.	

20 HOUR SERVICE.

1—10 million gallons, electric, \$5.20	\$52.00	
1—20 million gallons, steam, \$9.00	180.00	
30	\$232.00	
	232	
30	=\$7.74 per million.	

STEAM PUMPING.

To pump 30 million gallons per day with new high duty 12 million gallons pump :

24 HOUR SERVICE.

1—12 million gallons high duty steam, \$5.53	\$66.36	
2—18 million gallons present plant, \$9.00	162.00	
30	\$228.36	
	228.36	
30	=\$7.62 per million.	

—A tender from the Montreal Light, Heat & Power Co., was placed before the Committee offering to supply electric power at the following prices :

Power charge flat rate basis.	3 yrs.	5 yrs.	10 yrs.
1st. Price per H.P. per year 20 hours, as above	\$20 00	\$20 00	\$20 00
2nd. Same 24 hours.	35 00	35 00	35 00
Rate per million gallons pumped :			
1st. 20 hours service.	\$5 00	\$5 00	\$5 00
2nd. 24 " "	7 00	7 00	7 00
Power charge :			
Standby per H. P. per year		\$10 00	\$10 00
Meter rate per H. P. hour.		12 00	12 00