

Quartier Ste-Marie.....	\$12,900.00
" St-Jacques.....	12,800.00
" St-Louis.....	4,170.00
" St-Laurent.....	5,000.00
" St-Antoine.....	16,408.92
" Ste-Anne.....	9,342.85
" St-Jean-Baptiste.....	12,475.00
" St-Gabriel.....	14,790.77
" Hochelaga.....	600.00
" St-Denis.....	131,000.00
Mile-End.....	1,000.00
Maison-neuve.....	300.00
Côte Visitation.....	1,000.00
Ste-Cunégonde.....	7,017.97
St-Henri.....	18,460.00
Côte St-Antoine.....	21,712.92
Total.....	\$268,508.43

Semaine précédente.....	168,748.70
Ventes antérieures.....	4,003,957.91
Depuis le 1er janvier.....	\$4,441,214.04

Semaine correspondante. 1893.....	\$228,317.58
" " 1892.....	402,689.41
" " 1891.....	117,277.86
" " 1890.....	150,478.99
" " 1889.....	186,048.36
" " 1888.....	203,968.50

A la même date 1893.....	\$5,527,874.27
" 1892.....	7,028,718.33
" 1891.....	6,818,724.40
" 1890.....	4,889,653.23
" 1889.....	4,406,512.65
" 1888.....	3,850,299.59

Les obligations enrégistrées cette semaine paraissent destinées à fournir un plus fort contingent à la construction ; quoiqu'il y ait encore, dans le nombre, des hypothèques en garantie collatérale et d'autres destinées à fournir des fonds pour le commerce. Les taux paraissent soutenus, mais moins fermes. Il y a 4 prêts à 5 p.c. pour \$2,500, \$5,000, \$8,000 et \$13,500 ; six à 5½ p.c. pour \$3,500 (2) \$5,000, \$10,000, \$12,000 et \$17,000. Un prêt de \$6,000 porte 6 p.c. Les autres sont à 6 et 7 p.c.

Voici les totaux des prêts par catégories de prêteurs :

Cies de prêts.....	\$29,800
Assurances.....	21,500
Autres corporations.....	...
Successions.....	20,500
Particuliers.....	39,303

'Total.....	\$111,103
Semaine précédente.....	148,633
Semaines antérieures.....	2,985,202

Depuis le 1er janvier 1894..... \$3,244,938

Semaine correspondante. 1893.....	\$ 73,752
" " 1892.....	56,016
" " 1891.....	58,780
" " 1890.....	71,280
" " 1889.....	70,890
" " 1888.....	150,295

A la même date 1893.....	\$3,628,625
" 1892.....	2,756,719
" 1891.....	3,687,353
" 1890.....	2,359,924
" 1889.....	2,065,448
" 1888.....	2,201,800

La plus forte police d'assurance sur la vie d'une femme est celle que vient de prendre Mme Charles E. Longley, femme du vice-président de la J. B. Barnaby Co., de Providence, R. I. Cette police est de \$100,000.

La Construction

Contrats donnés pendant la semaine terminée le 16 juin 1894

NOTES

Le département des Chemins de Montréal demande des soumissions, adressées au greffier de la cité, jusqu'au mercredi, 27 juin, à midi pour la construction d'égouts dans les rues suivantes : LaSalle, Mont Royal, Mignonne Notre-Dame et Stanley.

Pour la fourniture des matériaux et la pose de bordures et dalles de pierres, blocs de scories, blocs de granit, de porphyre etc, pour trottoirs.

Pour la construction de trottoirs en asphalte et en composition pendant l'année 1894.

La Ville de Richmond offre un bonus de \$25,000 et une exemption de taxes à la Compagnie manufacturière de papier Dominion dont les usines à Kingsey Falls ont été récemment détruites par le feu, pour engager cette compagnie à transporter son industrie dans cette ville. Le barrage de la rivière St François entre Richmond et Melbourne donne un pouvoir d'eau de première classe que les citoyens de cette ville désirent mettre à profit. L'offre est alléchante et la compagnie doit dire bientôt si elle l'acceptera. L'on ne lésine pas à Richmond lorsqu'il s'agit d'améliorations. Cette ville est déjà pourvue d'un aqueduc qui fonctionne très bien, de belles rues, d'un parc public, d'un système d'éclairage électrique qui donne satisfaction générale et d'autres améliorations modernes.

M. Field, architecte, était la semaine dernière à St-Jean, à faire des plans pour agrandir les ateliers de la compagnie de soie Carticelli.

M. C. St-Jean, architecte, est à préparer les plans et devis d'une maison à 3 étages, façade en pierre, à être construite rue Mentana pour M. Latourelle.

M. C. E. Fournier, architecte 379 rue Drolet, Montréal, a fait les plans d'un bloc de maisons en brique, de 48 pieds de front sur 35 de profondeur, avec allonge de 21 pieds, à être érigé sur la rue Mitcheson pour M. J. A. Denis

M. Théodore Daoust, architecte fait les plans des constructions suivantes : *Sault au Recollet*.—Station pour le Montreal Park & Island Railway Co.

Terrebonne — une villa de première classe.

Montréal.—Rue Victoria, deux cotés de maisons en pierre et brique.

Il termine en ce moment les plans et devis d'un grand hôtel pour St Hyacinthe et demandera des soumission dans quelques jours.

MM. Perrault Mesnard et Venne, architectes, demandent des soumissions jusqu'à samedi le 23 juin pour les travaux à l'intérieur de l'église de St Gabriel de Montréal.

Nous rappelons à nos abonnés que le prix de l'abonnement est strictement payabled'avance.

IDEES NOUVELLES

Le professeur S. P. Langley, du Smithsonian Institute de Washington, vient d'inventer un instrument pour mesurer le rayonnement de la chaleur. La délicatesse de cet instrument est telle qu'il peut indiquer une variation de température d'un millionième de degré.

On a beaucoup parlé, ces temps derniers, de l'action du pétrole sur les incrustations des chaudières à vapeur. Comme nous avons signalé cette découverte, en ajoutant que les résultats semblaient être favorables, nous tenons à faire part à nos lecteurs d'une opinion absolument contraire. M. Vogt, ingénieur allemand, chargé de la surveillance des générateurs, conteste la valeur pratique du procédé et déconseille énergiquement l'emploi du pétrole en s'appuyant sur les considérations suivantes :

"Les débris calcaires, dit-il, détachés sous l'action du pétrole, tombent au fond du générateur et sont entraînés, par suite de la circulation de l'eau, vers le point où l'ébullition est la plus intense, c'est-à-dire vers l'endroit de la chaudière qui, précisément, reçoit le maximum de chaleur. Ils s'accumulent et interceptent l'eau ; la tôle, insuffisamment protégée contre le coup de feu, est exposée au gonflement ou à la corrosion. A cet inconvénient vient s'ajouter le danger que présente l'opération en elle-même. Pour peu que les parois du générateur soient encore chauds, l'application du pétrole est aussitôt suivie d'un dégagement de gaz délétères qui peuvent provoquer un étourdissement chez l'opérateur ou l'explosion de la chaudière."

Tout en reconnaissant l'exactitude de ces observations, nous croyons que les raisons invoquées plus haut ne sont pas suffisantes pour faire rejeter le procédé s'il est réellement efficace. Il est facile, en effet, de prévenir la détérioration du générateur en en retirant les morceaux d'incrustations et de se mettre à l'abri de tout accident en attendant, pour opérer, le refroidissement complet de la machine.—*La Distillerie Française.*

STATISTIQUE.

La ville de Londres possède 140 fabriques de bijouteries.

Le capital possédé par les banques à fonds social aux Etats-Unis est estimé à \$5,150,000,000.

L'agriculture emploie 280,000,000 d'hommes dans le monde entier. Elle représente un capital de \$224,000,000,000 avec un revenu annuel de \$200,000,000,000.

On cultive aujourd'hui en blé, en Angleterre, 1,800,000 acres de moins qu'en 1873. Par contre, la culture des fruits a considérablement augmenté dans ces 20 années ; elle occupait 65,487 acres en 1893 contre 62,148 en 1892. Les importations de beurre, de fromage et d'œufs, du Royaume Uni, en 1893, ont atteint une valeur totale de plus de \$100,000,000.