

C4

Catalogue 64-201 Annual

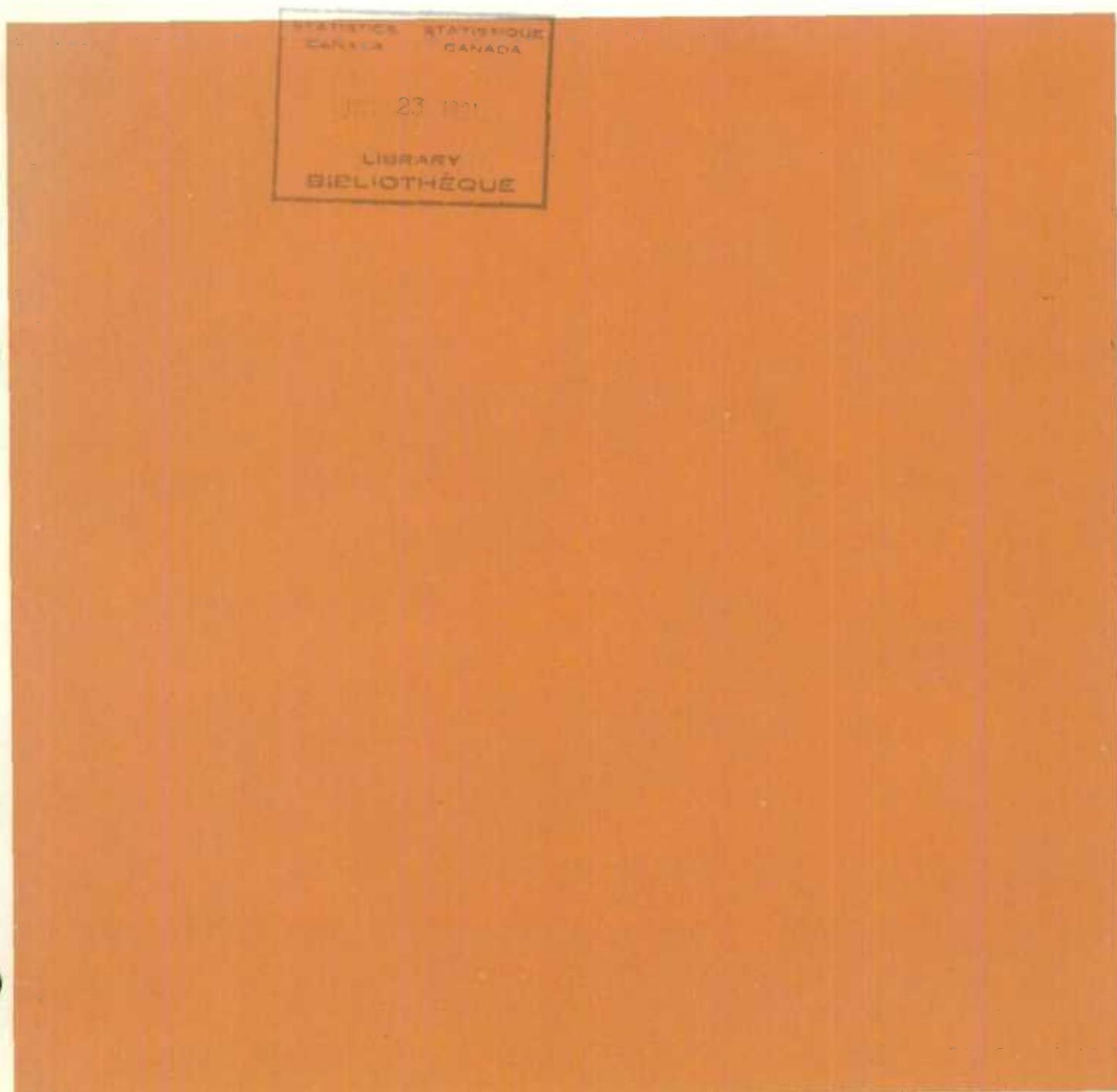
Catalogue 64-201 Annuel

Construction in Canada

1989-1991

La construction au Canada

1989-1991



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and the listed documents should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Investment and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Faximile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division de l'investissement et du stock de capital.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Investment and Capital
Stock Division

Construction in Canada

1989-1991

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Chief, Author Services, Publications
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,
Canada K1A 0T6.

July 1991

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'investissement et
du stock de capital

La construction au Canada

1989-1991

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable du Chef,
Services aux auteurs, Division des publications,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

Juillet 1991

Prix : Canada : 39 \$
États-Unis : 47 \$ US
Autres pays : 55 \$ US

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE ON CANSIM†

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

† CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Investment, and Capital Stock Division
- **J. Lacroix**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Unit Head, Capital Expenditures Section
- **R. Masse**, Unit Head, Capital Expenditures Section
- **S. Horsley**, Unit Head, Capital Expenditures Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE CONCERNANT CANSIM†

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

† CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division de l'investissement et du stock de capital
- **J. Lacroix**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- **R. Masse**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations
- **S. Horsley**, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Definitions	7

Text Table

I. Producers of Construction Activity in Canada, 1987	10
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1981-1991	11
III. Capital and Repair Expenditures, Summary by Sectors 1989-1991	12

Table

Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1981-1991	13
2. Contractors and Others by New and Repair, 1987-1991	14
3. Principal Type of Construction, 1987-1991	14
4. Principal Type of Construction by Industry, 1989-1991	15
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1989-1991	15
6. Type of Structure, 1980-1991	16
Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used, 1988-1991:	
7. By Province	20
8. By Contractors and Others	21

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Définitions	7
Tableau explicatif	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1987	10
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1981-1991	11
III. Immobilisations et réparations, sommaire par secteurs 1989-1991	12

Tableau

Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1981-1991	13
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1987-1991	14
3. Genre principal de construction, 1987-1991	14
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1989-1991	15
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1989-1991	15
6. Genre de construction, 1980-1991	16
Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, 1988-1991:	
7. Par province	20
8. Selon l'activité principale des constructeurs	21

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1988-1991:	
9. New and Repair by Type of Structure	22
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1988-1991:	
10. Primary Industries	26
11. Manufacturing	30
12. Utilities	34
13. Trade, Finance, and Commercial Services	38
14. Federal Government Departments	42
15. Provincial Government Departments	44
16. Municipal Government Departments	46
17. Residential and Institutional Services	46
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Province, 1988-1991:	
18. Newfoundland	48
19. Prince Edward Island	48
20. Nova Scotia	50
21. New Brunswick	54
22. Quebec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. British Columbia	78
Statistical Notes	84
Selected Publications Dealing with Construction Activity	86

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1988-1991:	
9. Construction neuve et les réparations selon le genre de construction	22
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1988-1991:	
10. Industries primaires	26
11. Industries manufacturières	30
12. Services d'utilité publique	34
13. Commerce, finances et services commerciaux	38
14. Administrations fédérales	42
15. Administrations provinciales	44
16. Administrations municipales	46
17. Habitation et services institutionnels	46
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1988-1991:	
18. Terre-Neuve	48
19. île-du-Prince-Édouard	48
20. Nouvelle-Écosse	50
21. Nouveau-Brunswick	54
22. Québec	58
23. Ontario	62
24. Manitoba	66
25. Saskatchewan	70
26. Alberta	74
27. Colombie-Britannique	78
Renseignements statistiques	84
Publications choisies sur les travaux de construction	86

Highlights

CONSTRUCTION IN CANADA, 1989-1991

Intended capital expenditures on new construction in Canada are expected to reach \$87.7 billion in 1991, an increase of 1.6% compared to the preliminary estimate of \$86.3 billion in 1990.

Highlights of the intentions by type of structure for 1991 are as follows:

Building Structures

- Total expenditures on new building construction are expected to decrease by 5.3% (-\$3.2 billion) in 1991, to reach \$ 56.9 billion, the second annual decline after seven years of growth. The anticipated decrease in 1991 is mainly attributable to declines in residential building (-\$2.3 billion, -6.2%); in commercial building (\$-1.0 billion, -7.1%), and in industrial building (-\$0.4 billion, -14.4%). These are partly offset by an increase in institutional building (\$0.5 billion, 10.6%).
- The decrease in residential construction is expected mainly in single-detached homes (-\$1.9 billion, -14.0%) and in apartments and row housing (-\$1.7 billion, -28.4%). In contrast, the other residential construction, which represents estimates for alterations and improvements to existing housing, is projected to rise 8.4% (\$1.4 billion).

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction in 1991 are expected to increase by 17.8% (\$4.7 billion) to reach \$30.9 billion, the fourth consecutive annual increase. The anticipated increases in new construction for gas and oil facilities (\$2.0 billion, 27.0%), electric power construction (\$1.5 billion, 26.9%), road, highway and airport runways (\$0.6 billion, 12.2%) and waterworks and sewage systems (\$0.3 billion, 13.7%) are to a large extent responsible for the increase in engineering structures expected in 1991.
- The anticipated growth in gas and oil facilities is due in large part to increases of \$1.2 billion (29.1%) in oil and gas wells and of \$0.5 billion (35.8%) in gas pipelines.

Faits saillants

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1989-1991

Selon les prévisions, les dépenses en immobilisations pour la construction d'ouvrage neuf au Canada atteindront \$87.7 milliards en 1991, une hausse de 1.6% par rapport à l'estimation préliminaire de \$86.3 milliards pour 1990.

Les faits saillants des perspectives selon le genre de construction pour 1991, se présentent comme suit:

Construction de bâtiments

- On prévoit que les dépenses totales pour la construction de bâtiment neuf diminueront de 5.3% (-\$3.2 milliards) en 1991 pour atteindre \$56.9 milliards, soit un deuxième recul annuel après sept années de croissance. La baisse anticipée en 1991 est attribuable en majeure partie aux diminutions dans la construction domiciliaire (-\$2.3 milliards, -6.2%), les bâtiments commerciaux (\$-1.0 milliard, -7.1%) et les bâtiments industriels (-\$0.4 milliard, -14.4%), partiellement contre-balancées par l'accroissement dans la construction d'édifices institutionnels (\$0.5 milliard, 10.6%).
- La baisse dans la construction domiciliaire est prévue principalement pour les habitations simples détachées (\$-1.9 milliard, -14.0%) et pour les appartements et les maisons en rangée (-\$1.7 milliard, -28.4%). Par contre, on s'attend à ce que la composante des autres constructions domiciliaires, qui représente les travaux de réparations et d'amélioration aux bâtiments existants, s'accroissent de 8.4% (\$1.4 milliard).

Travaux de génie

- Selon les prévisions, les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie augmenteront de 17.8% (\$4.7 milliards) en 1991 pour atteindre \$30.9 milliards, soit une quatrième hausse annuelle consécutive. Les hausses anticipées pour la construction neuve d'installations de gaz et de pétrole (\$2.0 milliards, 27.0%), des réseaux électriques (\$1.5 milliard, 26.9%), des routes et pistes d'envol (\$0.6 milliard, 12.2%) et des canalisations et systèmes d'égouts (\$0.3 milliard, 13.7%) sont en majeure partie responsable pour l'accroissement prévu dans les travaux de génie en 1991.
- La croissance anticipée dans les installations de gaz et de pétrole est en grande partie attribuable aux augmentations de \$1.2 milliard (29.1%) pour les puits de pétrole et de gaz et de \$0.5 milliard (35.8%) pour les pipelines de gaz.

- The expected increase in electric power construction is largely attributable to rises of \$0.9 billion (28.7%) in transmission and distribution lines ~~and~~ of \$0.6 billion (24.7%) in electric power generating plants.

PROVINCIAL

Building Structures

- Expenditures on new construction in 1991 are expected to decrease in all provinces, with the exception of Newfoundland (\$98 million) and Saskatchewan (\$32 million). The largest declines are projected for Ontario (-\$1.4 billion, -5.4%), mainly due to anticipated decreases in residential construction (-\$1.0 billion, -6.0%) and in commercial construction (-\$0.4 billion, -5.5%), and for British Columbia (-\$0.9 billion, -10.8%), largely attributable to an expected fall in residential construction (-\$1.1 billion, -18.9%).

Engineering Structures

- Expenditures on new engineering construction are expected to rise in all provinces in 1991, with the exception of Northwest Territories (-\$76 million). The largest increases are expected in Ontario (\$1.6 billion, 26.6%), Quebec (\$1.0 billion, 18.8%), Alberta (\$0.6 billion, 9.6%) and Newfoundland (\$0.6 billion, 107.0%).

**Available on CANSIM: matrices 2849, 2850,
2855-2857, 3721-3774.**

- L'accroissement prévu dans les réseaux électriques découle largement des hausses de \$0.9 milliard (28.7%) pour les lignes de transmission et de distribution et de \$0.6 milliard (24.7%) pour les centrales électriques.

NIVEAU PROVINCIAL

Construction de bâtiments

- Les dépenses pour la construction de bâtiments neufs vont, selon les prévisions, diminuer dans toutes les provinces en 1991 à l'exception de Terre-Neuve (\$98 millions) et de la Saskatchewan (\$32 millions). Les baisses les plus marquées sont anticipées pour l'Ontario (-\$1.4 milliard, -5.4%) en raison surtout des diminutions prévues dans la construction domiciliaire (-\$1.0 milliard, -6.0%) et dans les bâtiments commerciaux (-\$0.4 milliard, -5.5%) et pour la Colombie-Britannique (-\$0.9 milliard, -10.8%), en raison surtout de la diminution anticipée dans la construction domiciliaire (-\$1.1 milliard, -18.9%).

Travaux de génie

- Les dépenses au titre des nouveaux travaux de génie vont, selon les prévisions, augmenter dans toutes les provinces en 1991 à l'exception des Territoires du Nord-Ouest (-\$76 millions). Les hausses les plus importantes sont anticipées pour l'Ontario (\$1.6 milliard, 26.6%), le Québec (\$1.0 milliard, 18.8%), l'Alberta (\$0.6 milliard, 9.6%) et Terre-Neuve (\$0.6 milliard, 107.0%).

**Données stockées dans CANSIM: matrices 2849, 2850,
2855-2857, 3721-3774.**

Introduction

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991* is published. *Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment*, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

The preliminary and forecast data by type of structure are directly derived using ratios computed by industry and by province. In turn, these ratios are generally based on expenditures by type of structure available for the most recent year for which we collect actual data (1989). In some cases, these ratios can be adjusted in order to take into account some special events. In the past, the expenditures by type of structure were collected during the preliminary/forecast survey for some industries (air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, federal, provincial and municipal government departments) and were used for the computation of the data by type of structure for these industries.

Definitions

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports 'dollar value' of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as 'contract construction' (Table 2), or 'contractors' (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as 'other construction' (Table 2) or 'utilities-governments-miscellaneous' (Table 8) Own account

Introduction

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'œuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les données préliminaires et projetées selon le genre de construction sont dérivées directement par l'utilisation de ratios calculés par industrie et par province. A leur tour, ces ratios sont basés de façon générale sur les dépenses selon le genre de construction disponibles pour l'année la plus récente pour laquelle on collecte des données réelles (1989). Dans certains cas, ces ratios peuvent être ajustés pour prendre en compte certains événements spéciaux. Dans le passé, les dépenses selon le genre de construction étaient obtenues lors de l'enquête sur les données préliminaires et sur les intentions pour quelques industries (transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, produits dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole brut et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales) et étaient utilisées pour le calcul des données selon le genre de construction pour ces industries.

Définitions

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'œuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la 'valeur en dollars' estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression 'construction sous contrat' (tableau 2), ou 'entrepreneurs' (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'œuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme 'autre construction' (tableau 2) ou 'services d'utilité publique-gouvernements-divers' (tableau 8). La construction pour

construction also includes related construction costs such as preconstruction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1988. Data for 1989 will become available in early summer 1991. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206	Highway, Road and Bridge General Contractors
64-209	Heavy Engineering General Contractors
64-204	Mechanical Trade Contractors
64-205	Electrical Trade Contractors
64-210	Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the 'contract construction' or 'contractors' data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1987, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$44.7 billion of work. This is in sharp contrast to the \$49.6 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Text Table I).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1988. Les renseignements pour 1989 sortiront au début de l'été 1991. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la 'construction sous contrat' ou 'entrepreneurs' paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux effectués par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1987, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$44.7 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$49.6 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada pour la même période* (voir le tableau explicatif I).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work purchased. The residual difference between value of work purchased and cost of labour and materials is all other costs and profit.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. La moyenne annuelle des salaires et des rémunérations est obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payées dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail).

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'usager de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Matiériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1987

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1987

	Type of construction - Genre de construction				
	Residential	Non-residential building	Highway, road and bridge	Other engineering	Total
	Domiciliaire	Construction non-domiciliaire	Grandes routes, chemins et ponts	Autres grands travaux et génie	
millions of dollars - millions de dollars					
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	35,825	22,082	5,915	18,149	81,971
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	556	145	5,074	5,775
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	645	1,918	886	3,449
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	16,673	1,816	158	4,534	23,181
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	19,152	19,065	3,694	7,655	49,586
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à l'orifice pour des travaux extérieurs à la construction ³	1,356	-	-	3,050	4,406
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁴ - Exploitants immobiliers ⁴	-	2,578	124	247	2,949
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 - 5) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3 - 4 - 5)	17,796	16,487	3,570	4,358	42,211
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants:					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	5,227	329	45	42	5,643
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	164	3,424	37	131	3,756
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	14	40	2,885	525	3,464
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	25	65	230	3,148	3,468
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	11,894	14,287	1,101	1,101	28,383
(f) Total(a) - (e)	17,324	18,145	4,298	4,947	44,714
8 Residual error of estimate (8-7(f)) - Erreur résiduelle de l'estimation (8-7(f))	472	(1,658)	(728)	(589)	(2,503)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201 - La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.² Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors. - Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, minières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnels.³ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work. - L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à l'orifice pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.⁴ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Industrial Organization and Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts. - La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division de l'organisation et finances de l'industrie) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting. - Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'éviter tout double compte.

TEXT TABLE II Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1981-1991^{1,2,12}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1981-1991^{1,2,12}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1986 dollars Dollars constants, 1986	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
			\$'000,000	%
1981	56,884	17.7	67,853	7.1
1982	56,064	- 1.4	63,058	- 7.1
1983	55,948	- 0.2	61,304	- 2.8
1984	56,574	1.1	59,938	- 2.2
1985	67,983	20.2	70,066	16.9
1986	71,701	5.5	71,701	2.3
1987	81,971	14.3	77,634	8.3
1988	90,871	10.9	82,311	6.0
1989	100,412	10.5	86,418	5.0
1990	101,858	1.4	86,108	- 0.4
1991	103,798	1.9	-	-

See footnotes at end of statistical tables.
Voir notes à la fin des tables statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1989-1991^{1,3,4}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1989-1991^{1,3,4}

Sector Secteur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			
	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total	
millions of dollars - millions de dollars										
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1989	1,161.6	2,118.6	3,280.2	500.5	1,594.2	2,094.7	1,662.1	3,712.8	5,374.9
	1990	1,007.2	1,889.3	2,896.5	500.4	1,681.2	2,181.6	1,507.6	3,570.5	5,078.1
	1991	978.0	1,835.1	2,813.1	512.8	1,709.9	2,222.7	1,490.8	3,545.0	5,035.8
Forestry - Forêts	1989	120.0	162.8	282.8	99.6	259.2	358.8	219.6	422.0	641.6
	1990	125.1	132.2	257.3	75.3	242.0	317.3	200.4	374.2	574.6
	1991	134.6	106.1	240.7	82.6	247.7	330.3	217.2	353.8	571.0
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1989	6,218.4	1,154.8	7,373.2	428.9	2,532.8	2,961.7	6,647.3	3,687.6	10,334.9
	1990	6,204.4	1,057.7	7,262.1	505.9	2,634.3	3,140.2	6,710.3	3,692.0	10,402.3
	1991	7,501.9	1,214.6	8,716.5	515.6	2,583.3	3,103.9	6,017.5	3,802.9	11,820.4
Manufacturing - Fabrication	1989	4,202.8	16,971.3	21,174.1	1,144.1	7,580.2	8,724.3	5,346.9	24,551.5	29,898.4
	1990	3,984.5	16,224.3	20,208.8	1,398.4	7,792.5	9,190.9	5,382.9	24,016.8	29,399.7
	1991	3,637.5	16,066.8	19,704.3	1,414.8	8,028.8	9,443.6	5,052.3	24,095.6	29,147.9
Utilities - Services d'utilité publique	1989	9,703.1	9,988.8	19,691.9	2,386.9	6,039.5	8,426.4	12,090.0	16,028.3	28,118.3
	1990	10,763.8	11,646.4	22,410.2	2,416.4	6,284.7	8,701.1	13,180.2	17,931.1	31,111.3
	1991	13,052.5	13,016.2	26,068.7	2,522.8	6,354.6	8,877.4	15,575.3	19,370.8	34,946.1
Construction industry - Industrie de la construction	1989	354.2	1,716.3	2,070.5	70.3	1,168.5	1,238.8	424.5	2,884.8	3,309.3
	1990	355.5	1,700.3	2,055.8	72.0	1,198.7	1,270.7	427.5	2,899.0	3,326.5
	1991	350.2	1,674.5	2,024.7	71.0	1,181.6	1,252.6	421.2	2,856.1	3,277.3
Housing(11) - Habitation(11)	1989	38,337.6	-	38,337.6	4,392.2	-	4,392.2	42,729.8	-	42,729.8
	1990	37,119.7	-	37,119.7	4,647.0	-	4,647.0	41,766.7	-	41,766.7
	1991	34,807.3	-	34,807.3	4,879.4	-	4,879.4	39,686.7	-	39,686.7
Trade - Commerce	1989	1,139.8	2,305.0	3,444.8	431.8	564.7	996.5	1,571.6	2,869.7	4,441.3
	1990	1,214.0	2,142.9	3,356.9	330.6	488.2	818.8	1,544.6	2,631.1	4,175.7
	1991	1,230.8	2,223.0	3,453.8	327.6	499.2	826.8	1,558.4	2,722.2	4,280.6
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1989	9,190.0	2,028.8	11,218.8	1,069.1	449.8	1,518.9	10,259.1	2,478.6	12,737.7
	1990	9,248.2	1,882.2	11,130.4	951.5	476.5	1,428.0	10,199.7	2,358.7	12,558.4
	1991	8,151.9	1,863.2	10,015.1	837.1	470.1	1,307.2	8,989.0	2,333.3	11,322.3
Commercial services - Services commerciaux	1989	1,914.6	10,045.8	11,960.4	397.3	857.6	1,254.9	2,311.9	10,903.4	13,215.3
	1990	1,454.4	9,358.7	10,813.1	353.5	797.9	1,151.4	1,807.9	10,156.6	11,964.5
	1991	1,237.3	10,279.7	11,517.0	367.3	825.3	1,192.6	1,604.6	11,105.0	12,709.6
Institutions	1989	3,072.8	1,394.1	4,466.9	1,176.2	390.0	1,566.2	4,249.0	1,784.1	6,033.1
	1990	3,524.1	1,412.6	4,936.7	1,258.1	416.6	1,674.7	4,782.2	1,829.2	6,611.4
	1991	3,910.1	1,427.5	5,337.6	1,334.2	462.7	1,796.9	5,244.3	1,890.2	7,134.5
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	1989	9,931.5	2,827.7	12,759.2	2,968.5	669.9	3,638.4	12,900.0	3,497.6	16,397.6
	1990	11,273.5	2,668.4	13,941.9	3,073.7	714.7	3,788.4	14,347.2	3,383.1	17,730.3
	1991	12,714.8	2,838.7	15,553.5	3,223.6	744.6	3,968.2	15,938.4	3,583.3	19,521.7
Total	1989	85,346.4	50,714.0	136,060.4	15,065.4	22,106.4	37,171.8	100,411.8	72,820.4	173,232.2
	1990	86,274.4	50,115.0	136,389.4	15,582.8	22,727.3	38,310.1	101,857.2	72,842.3	174,699.5
	1991	87,706.9	52,545.4	140,252.3	16,088.8	23,112.8	39,201.6	103,795.7	75,658.8	179,453.9

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair,
1981-1991^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la
construction neuve et les réparations, 1981-1991^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars	Current dollars	Constant 1986 dollars
	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986	Dollars courants	Dollars constants 1986
millions of dollars - millions de dollars								
1981	47,859	56,371	9,025	11,482	56,884	67,853	16.0	15.4
1982	46,516	51,513	9,548	11,545	56,064	63,058	15.0	14.8
1983	45,678	50,031	10,270	11,273	55,948	61,304	13.8	14.0
1984	45,770	48,383	10,804	11,555	56,574	59,938	12.7	12.8
1985	58,090	59,825	9,893	10,241	67,983	70,066	14.2	14.3
1986	61,117	61,117	10,584	10,584	71,701	71,701	14.2	14.2
1987	69,920	65,900	12,051	11,734	81,971	77,634	14.9	14.8
1988	77,353	69,437	13,518	12,874	90,871	82,311	15.1	15.0
1989	85,347	72,698	15,065	13,720	100,412	86,418	15.4	15.3
1990	86,274	72,317	15,584	13,791	101,858	86,108	15.0	15.1
1991	87,708	..	16,090	..	103,798

See footnote(s) at end of statistical tables.

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1987-1991^{1,5,12}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1987-1991^{1,5,12}

Year Année	Contract construction			Other construction			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux			Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
millions of dollars - millions de dollars									
1987	52,863	5,885	58,748	17,057	6,166	23,223	69,920	12,051	81,971
1988	58,998	6,832	65,830	18,355	6,686	25,041	77,353	13,518	90,871
1989	65,855	7,663	73,518	19,492	7,402	26,894	85,347	15,065	100,412
1990	65,580	7,815	73,395	20,694	7,769	28,463	86,274	15,584	101,858
1991	64,214	8,014	72,228	23,494	8,076	31,570	87,708	16,090	103,798

See footnote(s) at end of statistical tables
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1987-1991^{1,12}

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1987-1991^{1,12}

No.	Type of construction Genre de construction	1987		1988		1989		1990		1991	
		Value Valeur	Per- cen- tage of total Pour- centage du total								
1	Construction - Total - Travaux de construction	81,971	100.0	90,871	100.0	100,412	100.0	101,858	100.0	103,798	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	57,908	70.6	63,885	70.3	71,238	70.9	70,174	68.9	67,189	64.7
3	Residential - Habitations	35,825	43.7	38,936	42.8	42,729	42.5	41,767	41.0	39,687	38.2
8	Industrial - Bâtiments industriels	3,244	4.0	3,842	4.2	4,487	4.5	4,205	4.1	3,787	3.6
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	12,378	15.1	14,116	15.5	16,193	16.1	15,987	15.7	14,927	14.4
22	Institutional - Édifices institutionnels	4,314	5.3	4,540	5.0	5,111	5.1	5,680	5.6	6,220	6.0
27	Other building - Autres bâtiments	2,147	2.6	2,452	2.7	2,718	2.7	2,535	2.5	2,568	2.5
36	Engineering - Total - Travaux de génie	24,064	29.4	26,986	29.7	29,174	29.1	31,684	31.1	36,609	35.3
37	Marine - Génie maritime	317	0.4	504	0.6	614	0.6	629	0.6	736	0.7
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envoi	5,433	6.6	5,721	6.3	6,199	6.2	6,814	6.7	7,523	7.3
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,304	2.8	2,477	2.7	2,569	2.6	2,911	2.9	3,263	3.1
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	307	0.4	398	0.4	470	0.5	523	0.5	542	0.5
59	Electric power construction - Réseaux électriques	3,616	4.4	4,198	4.6	5,153	5.1	6,137	6.0	7,678	7.4
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,922	3.6	3,090	3.4	3,511	3.5	3,295	3.2	3,274	3.2
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	6,030	7.4	7,288	8.0	7,403	7.4	8,185	8.1	10,200	9.8
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	3,135	3.8	3,311	3.6	3,255	3.2	3,190	3.1	3,393	3.3

See footnote(s) at end of statistical tables
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry,
1989-1991^{1,4}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1989-1991^{1,4}

Industry Industrie	1989			1990			1991		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	71,238,271	29,173,817	100,412,088	70,174,408	31,684,042	101,858,450	67,189,561	36,608,937	103,798,498
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1,075,504	586,814	1,662,318	975,072	532,727	1,507,799	964,018	526,977	1,490,995
Forestry – Forêts	13,597	205,963	219,560	13,815	186,523	200,338	13,547	203,491	217,038
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	422,797	6,224,393	6,647,190	375,145	6,335,013	6,710,158	395,262	7,622,546	8,017,808
Construction	422,391	2,109	424,500	425,340	2,160	427,500	419,070	2,130	421,200
Manufacturing – Fabrication	4,250,404	1,096,375	5,346,779	4,047,553	1,335,260	5,382,813	3,604,872	1,448,596	5,053,468
Utilities – Services d'utilité publique	1,400,706	10,590,481	12,091,187	1,389,072	11,792,291	13,181,363	1,537,739	14,038,189	15,575,928
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1,482,033	89,389	1,571,422	1,471,903	72,241	1,544,144	1,471,415	87,520	1,558,935
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	10,166,709	92,286	10,258,995	10,114,105	86,049	10,200,154	8,912,036	78,675	8,988,711
Commercial services – Services commerciaux	2,184,475	127,149	2,311,624	1,711,018	97,008	1,808,026	1,508,029	96,377	1,604,406
Housing – Logement	42,729,632	-	42,729,632	41,766,728	-	41,786,728	39,686,739	-	39,686,739
Institutional services – Services institutionnels	4,206,211	42,601	4,248,812	4,732,042	50,246	4,782,288	5,188,476	56,205	5,244,681
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	2,886,971	10,013,097	12,900,068	3,160,591	11,186,548	14,347,139	3,542,649	12,395,940	15,938,589

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1989-1991^{1,4}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1989-1991^{1,4}

Industry Industrie	Variation 1989-90						Variation 1990-91					
	Variation de 1989-90						Variation de 1990-91					
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	-1,064	-1.5	2,510	8.6	1,446	1.4	-2,985	-4.3	4,925	15.5	1,940	1.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	-100	-9.3	-54	-9.2	155	-9.3	-11	1.1	-6	-1.1	-17	-1.1
Forestry – Forêts	--	1.6	-19	-9.4	-19	-8.8	--	-1.9	17	9.1	17	8.3
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	-48	-11.3	111	1.8	63	0.9	20	5.4	1,288	20.3	1,308	19.5
Construction	3	0.7	--	2.4	3	0.7	-6	-1.5	--	-1.4	-6	-1.5
Manufacturing – Fabrication	-203	-4.8	239	21.8	36	0.7	-443	-10.9	113	8.5	-329	-6.1
Utilities – Services d'utilité publique	-12	-0.8	1,102	10.3	1,090	9.0	149	10.7	2,246	19.0	2,395	18.2
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	-10	-0.7	17	19.2	-27	-1.7	--	--	15	21.2	150	1.0
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	-53	-0.5	-6	-6.8	-59	-0.6	-1,202	-11.9	-9	-10.9	-1,211	-11.9
Commercial services – Services commerciaux	-473	-21.7	-30	-23.7	-504	-21.8	-203	-11.9	-9	-10.9	-1,211	-11.9
Housing – Logement	-963	-2.3	--	--	-963	-2.3	-2,080	-5.0	--	--	-2,080	-5.0
Institutional services – Services institutionnels	526	12.5	8	17.9	533	12.6	456	9.6	6	11.9	462	9.7
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	274	9.5	1,173	11.7	1,447	11.2	382	12.1	1,209	10.8	1,591	11.1

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1980-1991(1,6,12,13)

No.	Type of structure	1980	1981	1982	1983	1984	1985
\$'000							
1	Total construction	48,326,806	56,883,932	56,065,389	55,947,767	56,574,478	67,983,164
2	Total building construction	26,540,115	31,537,256	28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987
3	Residential	13,872,008	16,364,781	13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746
4	Single detached	5,016,267	6,100,522	3,201,856	6,372,711	6,044,645	7,152,756
5	Semi-detached including duplexes	568,739	611,443	343,109	352,202	302,849	345,995
6	Apartments including row housing	2,431,849	3,086,021	3,650,549	2,444,432	2,338,643	2,626,571
7	Other(6)	5,855,153	6,566,795	6,385,630	7,682,024	7,961,176	14,019,424
8	Industrial	3,025,370	3,610,794	3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,499,961	2,913,003	2,410,956	1,792,655	2,251,780	2,934,558
10	Mine and mine mill buildings	408,297	582,315	519,130	504,516	248,946	289,444
11	Railway stations, roadway buildings	54,078	65,572	50,421	63,449	76,782	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	63,034	49,904	63,892	89,160	130,499	174,315
13	Commercial	5,912,239	6,989,330	7,063,482	6,482,439	7,129,075	8,697,088
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc	653,451	805,881	683,074	585,370	570,976	593,499
15	Grain elevators	68,464	78,843	106,556	203,342	187,546	117,840
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	474,599	586,945	574,291	540,007	636,980	721,507
17	Office buildings	2,610,213	3,204,581	3,515,159	3,191,430	3,186,109	3,937,007
18	Stores, retail and wholesale	1,409,705	1,543,606	1,268,445	1,075,304	1,308,549	2,036,725
19	Garages and service stations	230,189	290,292	287,427	325,941	395,383	472,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	461,059	473,037	621,669	554,492	837,478	817,851
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,559	6,145	6,861	6,553	6,054	-
22	Institutional	2,170,711	2,593,224	3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338
23	Schools and other educational buildings	942,417	1,156,981	1,390,436	1,275,232	1,202,524	1,292,374
24	Churches and other religious buildings	117,163	121,679	126,565	140,513	152,494	151,258
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	776,865	886,496	1,080,368	1,114,324	1,010,694	1,009,044
26	Other institutional buildings	334,266	428,068	494,747	534,474	558,513	666,662
27	Other building construction	1,559,787	1,979,127	2,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,587
28	Farm buildings (excluding dwellings)	887,414	1,051,137	1,079,958	1,018,625	1,013,942	756,406
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	207,072	296,651	277,326	174,110	148,378	147,002
30	Aircraft hangars	61,648	65,871	73,103	48,795	41,562	40,134
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	87,652	105,548	131,306	124,250	168,843	186,877
32	Armouries, barracks, drill halls, etc	26,916	37,949	42,853	51,159	64,457	31,379
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	62,683	81,655	41,712	32,463	35,866	38,930
34	Laboratories	58,302	103,178	154,988	156,403	209,926	340,740
35	Other building construction	168,100	237,138	261,113	298,725	319,996	486,219

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1980-1991(1,6,12,13)

1986	1987	1988	1989	1990	1991	Genre de construction	N°
\$'000							
Total des travaux de construction							
71,700,629	81,971,457	90,871,421	100,412,088	101,858,450	103,798,498		1
Total de la construction de bâtiments							
47,426,866	57,907,711	63,885,367	71,238,271	70,174,408	67,189,561		2
28,885,267	35,825,306	38,935,938	42,729,632	41,766,728	39,686,739	Habitations	3
9,827,291 440,084	13,278,989 517,093	13,564,103 516,513	15,405,031 545,259	13,351,520 590,278	11,474,329 445,765	Simples détachées Semi-détachées et doubles	4 5
3,392,526	5,259,216	5,599,283	5,868,938	6,077,847	4,348,675	Appartements et maisons en rangée	6
15,225,366	16,770,008	19,256,039	20,910,404	21,747,083	23,417,970	Autres(6)	7
3,201,324	3,243,853	3,841,878	4,487,623	4,205,287	3,787,402	Bâtiments industriels	8
2,848,930	2,869,584	3,370,692	4,044,218	3,816,435	3,419,217	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londries.	9
210,140 39,141 103,113	227,685 45,195 101,389	324,618 41,322 105,246	319,765 50,094 73,546	264,419 48,528 75,905	236,606 50,726 80,853	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	10 11 12
10,119,112	12,377,950	14,115,683	16,192,642	15,987,348	14,927,093	Bâtiments commerciaux	13
729,177 75,413 881,229	840,454 69,925 1,087,799	1,011,800 52,522 980,606	1,107,237 47,217 1,213,796	1,051,863 63,142 1,151,019	992,836 82,961 934,835	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. Silos à grain Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes.	14 15 16
4,731,456 2,392,882 453,188 855,767	5,924,518 2,859,383 505,176 1,090,695	6,393,079 4,088,356 533,870 1,055,450	7,705,570 4,218,735 720,603 1,179,484	7,709,048 4,286,911 702,153 1,023,212	7,292,047 3,696,212 862,714 1,065,488	Édifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	17 18 19 20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,565,185	4,313,574	4,540,030	5,110,610	5,679,929	6,219,814	Édifices institutionnels	22
1,513,405 159,119 1,055,319	2,080,143 150,802 1,169,878	2,421,730 183,958 1,137,507	2,571,305 187,406 1,288,641	2,931,382 145,809 1,430,033	3,360,861 108,152 1,529,787	Écoles et autres maisons d'enseignement Eglises et autres édifices religieux Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	23 24 25
837,342	912,751	796,835	1,063,258	1,172,705	1,221,014	Autres édifices institutionnels	26
1,655,978	2,147,028	2,451,838	2,717,764	2,535,116	2,568,513	Autres bâtiments	27
660,453 133,645	944,364 177,099	1,014,897 214,892	1,067,596 315,214	970,958 264,349	959,400 242,956	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	28 29
50,371 151,468 75,891 19,418	58,476 118,327 56,277 30,129	82,779 109,339 61,241 26,531	75,947 128,271 91,468 24,531	105,164 131,352 89,249 22,007	100,598 157,225 96,428 21,854	Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	30 31 32 33
230,466 334,266	262,417 499,939	271,956 670,203	294,304 720,433	272,753 679,284	286,884 703,168	Laboratoires Autres bâtiments	34 35

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1979-1991(1,6,12,13) - Concluded

No.	Type of structure	1979	1980	1981	1982	1983	1984
\$'000							
36	Total engineering construction	21,786,691	25,346,676	27,221,889	25,195,106	25,162,888	26,524,177
37	Marine construction	269,218	376,782	479,828	425,883	474,072	379,370
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	149,197	239,809	268,573	229,105	289,990	272,372
39	Retaining walls, embankments, ripraping	17,590	26,266	10,338	22,192	20,753	-
40	Canals and waterways	28,298	35,908	40,805	36,466	51,418	34,944
41	Dredging and pile driving	34,784	34,432	56,081	50,928	31,761	18,519
42	Dyke construction	21,112	14,280	18,281	23,210	16,891	-
43	Logging booms	2,279	1,825	1,197	1,183	860	-
44	Other marine construction	15,958	24,262	84,553	62,799	62,399	53,535
45	Road, highway and airport runways	3,730,616	4,091,517	4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	3,553,265	3,910,604	4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790
47	Parking lots	52,868	46,977	68,815	57,642	67,900	107,655
48	Sidewalks, paths	73,347	75,041	79,369	74,251	86,078	-
49	Runways, landing fields, tarmac	51,136	58,895	73,175	89,443	93,271	89,778
50	Waterworks and sewage systems	1,996,450	2,144,648	2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	504,246	580,401	513,232	513,393	521,194	490,902
52	Water mains, hydrants and services	542,779	606,480	604,927	570,646	577,139	774,460
53	Sewage systems, disposal plants and connections	663,970	664,530	754,078	742,702	689,152	799,867
54	Water pumping stations and filtration plants	261,071	268,908	340,450	372,970	345,948	395,021
55	Water storage tanks	24,384	24,329	31,378	29,869	36,690	20,943
56	Dams and irrigation	202,160	307,185	314,549	290,807	272,298	282,507
57	Dams and reservoirs	61,960	136,323	106,775	56,599	54,531	74,411
58	Irrigation and land reclamation projects	140,200	170,862	207,774	234,208	217,767	208,096
59	Electric power construction	4,299,175	4,800,872	4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,583,487	2,912,054	2,783,236	2,511,304	1,802,064	1,515,316
61	Electric transformer stations	17,547	16,636	18,189	17,693	14,961	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,658,504	1,819,077	2,014,787	1,818,384	1,795,899	1,798,849
63	Street lighting	39,637	53,105	49,413	49,379	50,452	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,850,623	2,141,921	2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050
65	Railway tracks and roadbeds	848,748	1,042,658	1,320,290	1,540,098	1,630,399	1,682,909
66	Signals and interlockers	72,590	80,406	77,692	73,245	108,933	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	929,285	1,018,855	991,852	855,625	984,559	1,104,141
68	Gas and oil facilities	7,023,789	8,779,997	9,706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180
69	Gas mains and services	249,837	306,101	361,518	392,821	473,448	425,511
70	Pumping stations, oil	5,453	5,833	27,086	34	935	6,643
71	Pumping stations, gas	3,934	22,358	16,727	10,957	15,808	5,045
72	Oil storage tanks	63,770	68,063	66,052	60,364	40,815	19,332
73	Gas storage tanks	6,838	10,859	11,310	16,294	36,376	25,852
74	Oil pipe lines	102,065	171,506	98,582	140,271	363,898	321,779
75	Gas pipe lines	428,523	1,442,527	1,861,885	456,734	381,410	313,282
76	Oil and gas wells	5,509,125	5,591,814	5,719,048	5,966,425	6,349,800	7,111,934
77	Oil refinery - processing units	305,380	756,591	1,019,360	800,201	485,539	404,637
78	Natural gas processing plants	348,864	404,345	524,915	283,641	403,700	573,165
79	Other engineering construction	2,414,660	2,703,754	2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	429,294	418,391	451,753	432,517	551,041	601,691
81	Tunnels and subways	73,378	77,588	107,620	204,283	120,340	134,615
82	Incinerators	8,892	4,113	8,542	5,878	8,302	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	206,562	224,248	273,036	260,335	301,922	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	60,980	80,568	67,849	92,162	134,397	332,216
85	Mine shafts and other below surface workings	761,660	904,291	1,002,085	946,763	1,165,581	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	229,902	236,579	251,512	237,380	233,308	117,301
87	Other engineering construction	643,992	757,976	749,468	750,343	516,265	582,298

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1978-1991(1,6,12,13) - fin

1986	1987	1988	1989	1990	1991	Genre de construction	N°
\$'000							
24,273,763	24,063,746	26,986,054	29,173,817	31,684,042	36,608,937	Total des travaux de génie	36
335,052	316,508	503,596	614,307	629,112	736,365	Génie maritime	37
170,630	166,471	321,643	402,852	394,574	478,032	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
106,556	76,212	101,761	147,195	168,308	184,580	Canaux et voies navigables	40
22,273	27,644	38,835	31,438	29,527	30,762	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
35,593	46,181	41,357	32,822	36,703	42,991	Autres constructions maritimes	44
5,192,916	5,433,152	5,721,399	6,199,295	6,814,287	7,523,096	Construction de routes et de pistes d'envol	45
5,029,513	5,236,094	5,443,415	5,871,083	6,460,082	7,135,616	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
98,268	109,366	160,019	201,989	222,812	244,179	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
65,135	87,692	117,965	126,223	131,393	143,301	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
2,377,329	2,303,958	2,477,291	2,569,165	2,910,523	3,262,703	Canalisations et systèmes d'égouts	50
601,412	834,907	936,556	782,415	895,071	1,003,707	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
589,759	654,587	752,774	747,169	834,557	927,185	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements	52
739,411	584,594	512,115	733,793	836,102	945,914	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
395,928	208,960	251,334	278,700	319,317	359,387	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
50,819	20,910	24,512	27,088	25,476	26,510	Reservoirs d'eau	55
242,686	307,400	397,972	469,445	523,302	542,191	Barrages et irrigation	56
122,882	100,345	150,860	166,635	188,876	188,003	Barrages et réservoirs	57
119,804	207,055	247,112	302,810	334,426	354,188	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,370,312	3,615,686	4,197,984	5,153,025	6,137,315	7,677,680	Réseaux électriques	59
1,505,893	1,498,993	1,752,362	2,323,405	2,734,799	3,373,166	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,864,419	2,116,693	2,445,622	2,829,620	3,402,516	4,304,514	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,752,850	2,922,368	3,089,607	3,511,343	3,294,849	3,274,283	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,342,688	1,267,926	1,200,918	1,128,485	1,054,545	1,189,877	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
1,410,162	1,654,442	1,888,689	2,382,858	2,240,304	2,084,406	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
6,727,765	6,030,012	7,287,638	7,402,788	8,184,599	10,199,438	Installations de gaz et de pétrole	68
430,190	425,181	442,100	400,410	401,246	464,393	Conduites principales et conduites de branchements (gaz)	69
568	477	502	2,042	1,158	1,215	Stations de pompage (pétrole)	70
6,426	8,722	21,602	8,230	8,134	7,941	Stations de pompage (gaz)	71
26,394	35,508	35,125	58,419	56,902	60,909	Reservoirs de pétrole	72
19,919	21,344	18,042	40,310	24,486	29,428	Reservoirs de gaz	73
322,199	187,706	209,048	238,180	204,543	243,058	Pipe-lines de pétrole	74
216,566	314,123	555,135	1,112,230	1,474,649	1,978,321	Pipe-lines de gaz	75
4,867,920	4,027,656	4,947,106	4,119,656	4,318,942	5,544,215	Puits de pétrole et de gaz	76
438,971	649,490	616,292	811,991	1,023,541	1,114,753	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
398,512	359,805	442,686	611,320	670,898	755,205	Usines de traitement du gaz naturel	78
3,274,853	3,134,662	3,310,567	3,254,449	3,190,055	3,393,181	Autres travaux de génie	79
529,809	482,219	513,143	601,393	639,623	702,789	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
131,267	120,159	106,647	47,099	49,408	58,952	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
672,552	465,407	432,625	427,068	448,570	496,153	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,226,829	1,441,906	1,522,781	1,366,437	1,223,754	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
102,284	146,773	157,693	166,231	150,778	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
612,112	478,198	577,678	646,221	677,922	746,115	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1988-1991(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, par province, 1988-1991(1,10)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés	
	Number Effectifs	Value Valeur			
	\$'000				
Canada:					
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421	
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088	
1990	978,159	32,867,681	43,301,961	101,858,450	
1991	933,074	33,457,676	43,637,322	103,798,498	
Newfoundland - Terre-Neuve:					
1988	17,729	494,530	654,033	1,546,452	
1989	17,980	524,524	695,060	1,658,539	
1990	18,415	532,663	699,670	1,674,172	
1991	23,174	718,427	976,476	2,340,722	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard:					
1988	5,382	115,828	148,232	352,483	
1989	5,553	119,908	151,421	361,527	
1990	5,045	120,207	151,303	359,926	
1991	4,957	125,170	155,218	375,625	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
1988	30,294	800,901	1,026,474	2,414,770	
1989	30,952	861,316	1,069,389	2,558,245	
1990	31,227	927,285	1,147,929	2,787,124	
1991	28,630	909,925	1,126,575	2,780,405	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
1988	23,417	590,907	780,093	1,811,322	
1989	22,324	633,330	797,307	1,895,592	
1990	24,828	711,712	863,815	2,108,587	
1991	23,287	718,811	861,754	2,169,800	
Québec:					
1988	217,540	6,611,451	8,903,399	20,565,000	
1989	214,832	7,059,797	9,212,194	21,549,346	
1990	212,858	7,346,288	9,470,608	22,485,432	
1991	206,991	7,609,471	9,625,284	23,238,048	
Ontario:					
1988	361,587	11,246,347	15,016,623	34,731,247	
1989	401,096	12,995,687	17,463,059	40,263,143	
1990	349,219	12,238,349	16,173,762	37,513,944	
1991	330,928	12,419,617	16,136,608	37,917,301	
Manitoba:					
1988	36,236	1,045,461	1,301,791	3,138,302	
1989	35,032	1,057,345	1,250,275	3,082,243	
1990	32,879	1,100,721	1,282,733	3,202,347	
1991	30,724	1,098,827	1,267,351	3,186,157	
Saskatchewan:					
1988	47,349	1,193,603	1,585,308	3,760,709	
1989	42,416	1,116,914	1,432,977	3,430,500	
1990	43,863	1,210,931	1,533,274	3,716,807	
1991	43,046	1,262,005	1,635,665	3,928,231	
Alberta:					
1988	117,408	3,423,339	4,977,936	11,787,328	
1989	113,545	3,584,370	5,209,883	12,184,874	
1990	113,486	3,967,945	5,785,476	13,537,336	
1991	106,785	3,977,558	5,995,956	13,965,081	
British Columbia(10) - Colombie-Britannique(10):					
1988	128,352	3,586,523	4,548,681	10,763,808	
1989	143,614	4,393,366	5,756,877	13,428,079	
1990	146,339	4,711,580	6,193,391	14,472,775	
1991	134,552	4,617,865	5,856,435	13,897,128	

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1988-1991(1.5.7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés - Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1988-1991(1.5.7)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
\$'000				
Total:				
1988	985,294	29,108,890	38,942,570	90,871,421
1989	1,027,344	32,346,557	43,038,442	100,412,088
1990	978,159	32,867,681	43,301,961	101,858,450
1991	933,074	33,457,676	43,637,322	103,798,498
Contractors - Entrepreneurs:				
1988	730,557	21,268,849	28,771,351	65,829,660
1989	766,374	23,779,041	32,171,670	73,518,450
1990	721,636	23,838,168	31,946,516	73,395,756
1991	669,094	23,606,526	31,123,506	72,227,953
Utilities - Services d'utilité publique:				
1988	74,862	2,579,349	2,018,818	6,440,591
1989	82,626	2,982,025	2,390,908	7,649,792
1990	81,725	3,172,552	2,505,915	8,318,534
1991	87,542	3,592,096	2,828,464	9,660,305
Governments - Gouvernements:				
1988	41,818	1,390,913	1,274,191	3,684,238
1989	45,385	1,596,837	1,450,277	4,200,927
1990	46,086	1,753,243	1,615,851	4,632,688
1991	47,113	1,904,710	1,782,501	5,071,000
Miscellaneous(7) - Divers(7):				
1988	138,057	3,869,779	6,878,210	14,916,932
1989	132,958	3,988,654	7,025,587	15,042,919
1990	128,712	4,103,718	7,233,679	15,511,472
1991	129,325	4,354,344	7,902,851	16,839,240

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	77,352,924	13,518,497	90,871,421	85,346,799	15,065,289	100,412,088
2	Total building construction	55,046,361	8,839,006	63,885,367	61,471,460	9,766,811	71,238,271
3	Residential	34,916,938	4,019,000	38,935,938	38,337,432	4,392,200	42,729,632
4	Single detached	13,564,103	-	13,564,103	15,405,031	-	15,405,031
5	Semi-detached including duplexes	516,513	-	516,513	545,259	-	545,259
6	Apartments including row housing	5,599,283	-	5,599,283	5,868,938	-	5,868,938
7	Other(6)	15,237,039	4,019,000	19,256,039	16,518,204	4,392,200	20,910,404
8	Industrial	2,886,857	955,021	3,841,878	3,437,118	1,050,505	4,487,623
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,550,682	820,010	3,370,692	3,130,973	913,245	4,044,218
10	Mine and mine mill buildings	268,105	56,513	324,618	259,735	60,030	319,765
11	Railway stations, roadway buildings	6,434	34,888	41,322	15,770	34,324	50,704
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	61,636	43,610	105,246	30,640	42,906	73,541
13	Commercial	12,033,682	2,082,001	14,115,683	13,826,968	2,365,674	16,192,642
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc	844,658	167,142	1,011,800	918,858	188,379	1,107,237
15	Grain elevators	28,041	24,481	52,522	24,125	23,092	47,217
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	843,237	137,369	980,606	1,067,813	145,983	1,213,796
17	Office buildings	5,510,491	882,588	6,393,079	6,710,300	995,270	7,705,570
18	Stores, retail and wholesale	3,559,046	529,310	4,088,356	3,658,186	560,549	4,218,735
19	Garages and service stations	389,154	144,716	533,870	483,596	237,007	720,603
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	859,055	196,395	1,055,450	964,090	215,394	1,179,484
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	3,373,603	1,166,427	4,540,030	3,836,753	1,273,857	5,110,610
23	Schools and other educational buildings	1,558,909	862,821	2,421,730	1,652,534	918,771	2,571,305
24	Churches and other religious buildings	154,581	29,377	183,958	144,929	42,477	187,406
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	958,741	178,766	1,137,507	1,085,193	203,448	1,288,641
26	Other institutional buildings	701,372	95,463	796,835	954,097	109,161	1,063,258
27	Other building construction	1,835,281	616,557	2,451,838	2,033,189	684,575	2,717,764
28	Farm buildings (excluding dwellings)	732,396	282,501	1,014,897	752,232	315,364	1,067,596
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	151,208	63,684	214,892	249,154	66,060	315,214
30	Aircraft hangars	44,311	38,468	82,779	34,085	41,862	75,947
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	90,861	18,478	109,339	105,958	22,313	128,271
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	22,048	39,193	61,241	51,448	40,020	91,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	16,040	10,491	26,531	10,869	13,662	24,531
34	Laboratories	246,563	25,393	271,956	268,004	26,300	294,304
35	Other building construction	531,854	138,349	670,203	561,439	158,994	720,433

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
86,274,455	15,583,995	101,858,450	87,708,216	16,090,282	103,798,498	Total des travaux de construction	1
60,095,224	10,079,184	70,174,408	56,851,324	10,338,237	67,189,561	Total de la construction de bâtiments	2
37,119,728	4,647,000	41,766,728	34,807,339	4,879,400	39,686,739	Habitations	3
13,351,520	-	13,351,520	11,474,329	-	11,474,329	Simples détachées	4
590,278	-	590,278	445,765	-	445,765	Semi-détachées et doubles	5
6,077,847	-	6,077,847	4,348,675	-	4,348,675	Appartements et maisons en rangé	6
17,100,083	4,647,000	21,747,083	18,538,570	4,879,400	23,417,970	Autres(6)	7
2,968,221	1,237,066	4,205,287	2,538,625	1,248,777	3,787,402	Bâtiments industriels	8
2,724,470	1,091,965	3,816,435	2,321,783	1,097,434	3,419,217	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
193,571	70,848	264,419	164,394	72,212	236,606	Mines (bâtiments et usines)	10
15,527	33,001	48,528	15,557	35,169	50,726	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
34,653	41,252	75,905	36,891	43,962	80,853	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
13,819,398	2,167,950	15,987,348	12,836,371	2,090,722	14,927,093	Bâtiments commerciaux	13
869,295	182,568	1,051,863	816,127	176,709	992,836	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
37,570	25,572	63,142	60,494	22,467	82,961	Silos à grain	15
1,017,315	133,704	1,151,019	798,063	136,772	934,835	Hôtels, clubs, restaurants, caféterias, cabines de touristes	16
6,761,696	947,352	7,709,048	6,376,589	915,458	7,292,047	Édifices à bureaux	17
3,790,278	496,633	4,286,911	3,253,060	443,152	3,696,212	Magasins, vente de détail et de gros	18
519,055	183,098	702,153	672,172	190,542	862,714	Garages et stations-service	19
824,189	199,023	1,023,212	859,866	205,622	1,085,488	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
4,321,717	1,358,212	5,679,929	4,781,612	1,438,202	6,219,814	Édifices institutionnels	22
1,927,979	1,003,403	2,931,382	2,308,544	1,052,317	3,360,861	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
113,407	32,402	145,809	76,877	31,275	108,152	Eglises et autres édifices religieux	24
1,220,438	209,595	1,430,033	1,291,340	238,447	1,529,787	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
1,059,893	112,812	1,172,705	1,104,851	116,163	1,221,014	Autres édifices institutionnels	26
1,866,160	668,956	2,535,116	1,887,377	681,136	2,568,513	Autres bâtiments	27
655,710	315,248	970,958	636,267	323,133	959,400	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
190,269	74,080	264,349	169,831	73,125	242,956	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
66,908	38,256	105,164	61,126	39,472	100,598	Hangars pour aéronefs	30
112,612	18,740	131,352	138,146	19,079	157,225	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
52,601	36,648	89,249	58,425	38,003	96,428	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
9,488	12,519	22,007	8,887	13,167	21,854	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
248,481	24,272	272,753	261,784	25,100	286,884	Laboratoires	34
530,091	149,193	679,284	553,111	150,057	703,168	Autres bâtiments	35

voir notes) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989			Total
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations		
\$'000								
36	Total engineering construction	22,306,563	4,679,491	26,986,054	23,875,339	5,298,478	29,173,817	
37	Marine construction	407,120	96,476	503,596	499,196	115,111	614,307	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	253,346	68,297	321,643	318,467	84,385	402,852	
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-	
40	Canals and waterways	95,227	6,534	101,761	140,524	6,671	147,195	
41	Dredging and pile driving	18,607	20,228	38,835	10,219	21,219	31,438	
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-	
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-	
44	Other marine construction	39,940	1,417	41,357	29,986	2,836	32,822	
45	Road, highway and airport runways	4,258,171	1,463,228	5,721,399	4,521,122	1,678,173	6,199,295	
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	4,026,653	1,416,762	5,443,415	4,243,736	1,627,347	5,871,083	
47	Parking lots	139,772	20,247	160,019	178,699	23,290	201,989	
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-	
49	Runways, landing fields, tarmac	91,746	26,219	117,965	98,687	27,536	126,223	
50	Waterworks and sewage systems	2,106,122	371,169	2,477,291	2,110,877	458,288	2,569,165	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	838,990	97,566	936,556	668,230	114,185	782,415	
52	Water mains, hydrants and services	610,455	142,319	752,774	570,164	177,005	747,169	
53	Sewage systems, disposal plants and connections	422,687	89,428	512,115	620,075	113,718	733,793	
54	Water pumping stations and filtration plants	213,963	37,371	251,334	230,326	48,374	278,700	
55	Water storage tanks	20,027	4,485	24,512	22,082	5,006	27,088	
56	Dams and irrigation	347,938	50,034	397,972	414,066	55,379	469,445	
57	Dams and reservoirs	136,698	14,162	150,860	151,301	15,334	166,635	
58	Irrigation and land reclamation projects	211,240	35,872	247,112	262,765	40,045	302,810	
59	Electric power construction	3,739,970	458,014	4,197,984	4,592,935	560,090	5,153,025	
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,580,389	171,973	1,752,362	2,113,439	209,966	2,323,405	
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-	
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	2,159,581	286,041	2,445,622	2,479,496	350,124	2,829,620	
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-	
64	Railway, telephone and telegraph	2,011,917	1,077,690	3,089,607	2,425,304	1,086,039	3,511,343	
65	Railway tracks and roadbeds	499,531	701,387	1,200,918	430,208	698,277	1,128,485	
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-	
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	1,512,386	376,303	1,888,689	1,995,096	387,762	2,382,858	
68	Gas and oil facilities	6,647,641	639,997	7,287,638	6,633,214	769,574	7,402,788	
69	Gas mains and services	386,886	55,214	442,100	342,712	57,698	400,410	
70	Pumping stations, oil	-	502	502	505	1,537	2,042	
71	Pumping stations, gas	17,408	4,194	21,602	3,847	4,383	8,230	
72	Oil storage tanks	27,542	7,583	35,125	40,313	18,106	58,419	
73	Gas storage tanks	8,996	9,046	18,042	12,652	27,658	40,310	
74	Oil pipe lines	170,467	38,581	209,048	164,423	73,757	238,180	
75	Gas pipe lines	512,565	42,570	555,135	1,039,914	72,316	1,112,230	
76	Oil and gas wells	4,849,525	97,581	4,947,106	4,016,017	103,639	4,119,656	
77	Oil refinery - processing units	401,808	214,484	616,292	582,333	229,658	811,991	
78	Natural gas processing plants	272,444	170,242	442,686	430,498	180,822	611,320	
79	Other engineering construction	2,787,684	522,883	3,310,567	2,678,625	575,824	3,254,449	
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	329,084	184,059	513,143	400,070	201,323	601,393	
81	Tunnels and subways	97,349	9,298	106,647	35,468	11,631	47,099	
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-	
83	Park systems, landscaping, sodding, etc	-	-	-	-	-	-	
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	346,953	85,672	432,625	329,612	97,456	427,068	
85	Mine shafts and other below surface workings	1,514,707	8,074	1,522,781	1,357,861	8,576	1,366,437	
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	112,852	44,841	157,693	116,175	50,056	166,231	
87	Other engineering construction	386,739	190,939	577,678	439,439	206,782	646,221	

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Canada, 1988-1991(1.6.13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
26,179,231	5,504,811	31,684,042	30,856,892	5,752,045	36,608,937	Total des travaux de génie	36
520,033	109,079	629,112	624,316	112,049	736,365	Génie maritime	37
314,529	80,045	394,574	396,034	81,998	478,032	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
162,200	6,108	168,308	178,244	6,334	184,580	Canaux et voies navigables	40
9,505	20,022	29,527	10,077	20,685	30,762	Dragage et ballastage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
33,799	2,904	36,703	39,959	3,032	42,991	Autres constructions maritimes	44
5,069,240	1,745,047	6,814,287	5,687,991	1,835,105	7,523,096	Construction de routes et de pistes d'envol	45
4,767,130	1,692,952	6,460,082	5,354,500	1,781,116	7,135,616	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage)	46
197,472	25,340	222,812	218,177	26,002	244,179	Terrains de stationnement	47
104,638	26,755	131,393	115,314	27,987	143,301	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
2,408,033	502,490	2,910,523	2,737,967	524,736	3,262,703	Canalisations et systèmes d'égouts	50
774,413	120,658	895,071	877,908	125,799	1,003,707	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
640,021	194,536	834,557	724,228	202,957	927,185	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements	52
709,322	126,780	836,102	813,145	132,769	945,914	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
263,805	55,512	319,317	301,304	58,083	359,387	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
20,472	5,004	25,476	21,382	5,128	26,510	Réservoirs d'eau	55
467,256	56,046	523,302	484,495	57,696	542,191	Barrages et irrigation	56
172,861	16,015	188,876	171,338	16,665	188,003	Barrages et réservoirs	57
294,395	40,031	334,426	313,157	41,031	354,188	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
5,583,723	553,592	6,137,315	7,088,297	589,383	7,677,680	Réseaux électriques	59
2,526,984	207,815	2,734,799	3,152,270	220,896	3,373,166	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
3,056,739	345,777	3,402,516	3,936,027	368,487	4,304,514	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,182,656	1,112,193	3,294,849	2,120,176	1,154,107	3,274,283	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.	64
379,229	675,316	1,054,545	470,933	718,944	1,189,877	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
1,803,427	436,877	2,240,304	1,649,243	435,163	2,084,406	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
7,352,480	832,119	8,184,599	9,339,812	859,626	10,199,438	Installations de gaz et de pétrole	68
347,239	54,007	401,246	415,211	49,182	464,393	Conduites principales et conduites de branchements (gaz)	69
488	670	1,158	520	695	1,215	Stations de pompage (pétrole)	70
4,031	4,103	8,134	4,204	3,737	7,941	Stations de pompage (gaz)	71
46,892	10,010	56,902	50,489	10,420	60,909	Réservoirs de pétrole	72
12,415	12,071	24,486	16,909	12,519	29,428	Reservoirs de gaz	73
139,440	65,203	204,643	166,490	76,568	243,058	Pipe-lines de pétrole	74
1,401,465	73,184	1,474,649	1,903,471	74,850	1,978,321	Pipe-lines de gaz	75
4,196,807	122,135	4,318,942	5,419,799	124,416	5,544,215	Puits de pétrole et de gaz	76
746,020	277,521	1,023,541	824,782	289,971	1,114,753	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
457,683	213,215	670,898	537,937	217,268	755,205	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,595,810	594,245	3,190,055	2,773,838	619,343	3,393,181	Autres travaux de génie	79
423,051	216,572	639,623	472,232	230,557	702,789	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,011	12,397	49,406	45,825	13,127	58,952	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
351,119	97,451	448,570	394,293	101,860	496,153	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,213,633	10,121	1,223,754	1,229,758	10,316	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
100,740	50,038	150,778	97,808	51,290	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
470,256	207,666	677,922	533,922	212,193	746,115	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1988-1991(1,8,9,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	8,797,230	981,516	9,778,746	7,854,300	1,099,269	8,953,569
2	Total building construction	1,463,117	444,647	1,907,764	1,439,269	491,861	1,931,130
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	405,434	94,106	499,540	380,358	100,673	481,031
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	137,936	37,593	175,529	120,678	40,643	161,321
10	Mine and mine mill buildings	267,498	56,513	324,011	259,680	60,030	319,710
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	266,889	52,861	319,750	262,588	57,170	319,758
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	115,709	25,935	141,644	111,134	28,205	139,339
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	-	-	-	-	-
17	Office buildings	130,952	19,638	150,590	130,556	21,161	151,717
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	20,228	7,288	27,516	20,898	7,804	28,702
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	790,794	297,680	1,088,474	796,323	334,018	1,130,341
28	Farm buildings (excluding dwellings)	722,655	282,501	1,005,156	743,802	315,364	1,059,166
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	150	-	150
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	16,039	10,491	26,530	10,869	13,662	24,531
34	Laboratories	-	-	-	87	-	87
35	Other building construction	52,100	4,688	56,788	41,415	4,992	46,407

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires. 1988-1991(1.8.9.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
7.692.026	1.153.769	8.845.795	8.964.879	1.182.162	10.147.041	Total des travaux de construction	1
1.273.194	508.202	1.781.396	1.219.586	518.020	1.737.606	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
315.326	114.882	430.208	284.214	116.388	400.602	Bâtiments industriels	8
121.905	44.034	165.939	119.894	44.176	164.070	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
193.421	70.848	264.269	164.320	72.212	236.532	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	10 11 12
261.102	59.770	320.872	258.057	59.464	317.521	Bâtiments commerciaux	13
108.674	28.764	137.438	107.846	28.558	136.404	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes	16
131.947	22.343	154.290	128.711	22.198	150.909	Édifices à bureaux	17
-	-	-	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
20.481	8.663	29.144	21.500	8.708	30.208	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
696.766	333.550	1.030.316	677.315	342.168	1.019.483	Autres bâtiments	27
647.241	315.248	962.489	626.992	323.133	950.125	Bâtiments de l'armée (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	28 29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
145	-	145	127	-	162	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
9.488	12.519	22.007	8.687	13.167	21.854	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
144	-	144	127	-	127	Laboratoires	34
19.748	5.783	45.531	41.347	5.868	47.215	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries
1988-1991(1,8,9,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	7,334,113	536,869	7,870,982	6,415,031	607,408	7,022,439
37	Marine construction	25,958	5,775	31,733	27,883	6,998	34,881
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	25,299	5,130	30,429	27,256	6,002	33,258
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	659	645	1,304	627	996	1,623
45	Road, highway and airport runways	161,674	81,815	243,489	121,307	113,927	235,234
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	161,601	81,815	243,416	121,275	113,927	235,202
47	Parking lots	73	-	73	32	-	32
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	199,854	75,339	275,193	183,887	83,664	267,551
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	97,776	31,389	129,165	81,691	35,040	116,731
52	Water mains, hydrants and services	82,634	35,427	118,061	86,476	39,329	125,805
53	Sewage systems, disposal plants and connections	3,768	-	3,768	692	-	692
54	Water pumping stations and filtration plants	4,239	4,038	8,277	3,201	4,289	7,490
55	Water storage tanks	11,437	4,485	15,922	11,827	5,006	16,833
56	Dams and irrigation	78,997	35,872	114,869	81,584	40,045	121,629
57	Dams and reservoirs	-	-	-	261	-	261
58	Irrigation and land reclamation projects	78,997	35,872	114,869	81,323	40,045	121,368
59	Electric power construction	35,798	8,076	43,874	24,629	8,578	33,207
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	35,798	4,038	39,836	24,629	4,289	28,918
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	4,038	4,038	-	4,289	4,289
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	5,635	5,971	11,606	3,243	7,278	10,521
65	Railway tracks and roadbeds	5,075	5,971	11,046	2,728	7,278	10,006
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	560	-	560	515	-	515
68	Gas and oil facilities	5,121,448	266,423	5,387,871	4,444,659	283,001	4,727,660
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	505	-	505
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	255	-	255	1,302	-	1,302
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	4,849,520	96,881	4,946,401	4,015,591	102,909	4,118,500
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	271,673	169,542	441,215	427,261	180,092	607,353
79	Other engineering construction	1,704,749	57,598	1,762,347	1,527,839	63,917	1,591,756
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	6,004	-	6,004	6,651	-	6,651
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,514,707	8,074	1,522,781	1,357,861	8,576	1,366,437
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	112,852	44,841	157,693	116,175	50,056	166,231
87	Other engineering construction	71,186	4,683	75,869	47,152	5,285	52,437

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1988-1991(1,8,9,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,418,832	645,567	7,064,399	7,745,293	664,142	8,409,435	Total des travaux de génie	36
27,665	6,508	34,173	33,080	6,774	39,854	Génie maritime	37
27,083	5,756	32,839	32,451	5,951	38,402	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et batteage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
582	752	1,334	629	823	1,452	Autres constructions maritimes	44
120,696	96,437	217,133	127,520	103,111	230,631	Construction de routes et de pistes d'envol	45
120,665	96,437	217,102	127,483	103,111	230,594	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
31	-	31	37	-	37	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
159,775	85,184	244,959	155,954	87,252	243,206	Canalisations et systèmes d'égouts	50
70,826	35,027	105,853	68,768	35,904	104,672	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
75,524	40,090	115,614	73,997	41,062	115,059	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
607	-	607	582	-	582	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,504	5,063	7,567	2,471	5,158	7,829	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
10,314	5,004	15,318	10,136	5,128	15,264	Reservoirs d'eau	55
70,689	40,031	110,720	68,660	41,031	109,691	Barrages et irrigation	56
169	-	169	192	-	192	Barrages et réservoirs	57
70,520	40,031	110,551	68,468	41,031	109,499	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
21,274	10,126	31,400	22,081	10,316	32,397	Réseaux électriques	59
21,274	5,063	26,337	22,081	5,158	27,239	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régulation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	81
-	5,063	5,063	-	5,158	5,158	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
3,212	7,321	10,533	3,848	7,631	11,479	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2,637	7,321	9,958	3,145	7,631	10,776	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
575	-	575	703	-	703	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
4,651,200	333,986	4,985,186	5,955,728	340,440	6,296,168	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
488	-	488	520	-	520	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1,258	-	1,258	1,347	-	1,347	Reservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Reservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
4,196,601	121,453	4,318,054	5,419,728	123,794	5,543,522	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
452,853	212,533	665,386	534,133	216,646	750,779	Usines de traitement du gaz naturel	78
1,364,321	65,974	1,430,295	1,378,422	67,587	1,446,009	Autres travaux de génie	79
7,058	-	7,058	7,381	-	7,381	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
1,013,633	10,121	1,223,754	1,229,758	10,316	1,240,074	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
100,740	50,038	150,778	97,808	51,290	149,098	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
42,890	5,815	48,705	43,475	5,981	49,456	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry
1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	3,234,149	1,024,159	4,258,308	4,202,798	1,143,981	5,346,779
2	Total building construction	2,632,398	757,854	3,390,252	3,397,275	853,129	4,250,404
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	2,297,894	726,478	3,024,372	2,919,241	817,970	3,737,211
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,296,961	726,478	3,023,439	2,918,038	817,970	3,736,008
10	Mine and mine mill buildings	x	-	x	55	-	55
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	x	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	-	x	x	-	x
13	Commercial	228,980	29,181	258,161	283,888	32,644	316,532
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	113,107	6,227	119,334	78,685	7,512	86,197
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	x	x	-	x
17	Office buildings	103,493	22,691	126,184	168,593	24,982	193,575
18	Stores, retail and wholesale	4,030	263	4,293	5,968	150	6,118
19	Garages and service stations	7,657	-	7,657	27,229	-	27,229
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	-	x	x	-	x
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	x	156	x	x	x	x
23	Schools and other educational buildings	x	156	x	-	200	200
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	x	-	x
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	x	2,039	x	x	x	x
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	-	x	388	-	388
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	-	x	4,906	-	4,906
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1	-	1	-	-	-
34	Laboratories	29,043	2,039	31,082	41,223	2,315	43,538
35	Other building construction	70,598	-	70,598	147,505	-	147,505

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,984,901	1,397,912	5,382,813	3,637,589	1,415,879	5,053,468	Total des travaux de construction	1
3,006,981	1,040,572	4,047,553	2,557,894	1,046,978	3,604,872	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
2,515,088	997,567	3,512,655	2,117,757	1,002,549	3,120,306	Bâtiments industriels	8
2,513,510	997,567	3,511,077	2,116,539	1,002,549	3,119,088	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
150	-	150	74	-	74	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	-	x	x	-	x	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
322,352	40,487	362,839	297,164	41,948	339,112	Bâtiments commerciaux	13
55,634	9,055	64,689	47,973	9,109	57,082	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
172,582	31,325	203,907	147,379	32,699	180,078	Édifices à bureaux	17
6,516	107	6,623	4,245	140	4,385	Magasins, vente de détail et de gros	18
84,632	-	84,632	95,303	-	95,303	Garages et stations-service	19
x	-	x	x	-	x	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
x	x	x	x	x	x	Édifices institutionnels	22
-	149	149	-	140	140	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
x	-	x	x	-	x	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
x	x	x	x	x	x	Autres bâtiments	27
395	-	395	373	-	373	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
4,022	-	4,022	1,563	-	1,563	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
40,216	2,369	42,585	35,514	2,341	37,855	Laboratoires	34
124,778	-	124,778	105,368	-	105,368	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry
1988-1991(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989			\$'000
		New Neuve	Repair Reparations	Total	New Neuve	Repair Reparations	Total	
36	Total engineering construction	601,751	266,305	868,056	805,523	290,852	1,096,375	
37	Marine construction	x	x	x	42,728	1,658	44,386	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	26,863	1,247	28,110	39,205	1,369	40,574	
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-	
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-	
41	Dredging and pile driving	x	x	x	3,153	289	3,442	
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-	
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-	
44	Other marine construction	-	-	-	x	-	x	
45	Road, highway and airport runways	50,254	11,418	61,672	53,396	13,726	67,122	
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	30,411	7,166	37,577	41,634	8,881	50,515	
47	Parking lots	19,843	4,252	24,095	11,493	4,845	16,338	
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-	
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	x	-	x	
50	Waterworks and sewage systems	38,809	3,034	41,843	25,922	3,389	29,311	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,101	-	7,101	10,443	-	10,443	
52	Water mains, hydrants and services	16,619	-	16,619	9,761	-	9,761	
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,089	3,034	18,123	5,718	3,389	9,107	
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-	
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-	
56	Dams and irrigation	x	x	x	2,700	1,138	3,838	
57	Dams and reservoirs	x	x	x	2,700	1,138	3,838	
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-	
59	Electric power construction	26,434	4,025	30,459	19,765	4,552	24,317	
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	26,433	3,026	29,459	19,765	3,411	23,176	
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-	
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1	999	1,000	-	1,141	1,141	
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-	
64	Railway, telephone and telegraph	x	2,006	x	6,717	2,279	8,996	
65	Railway tracks and roadbeds	2,907	2,006	4,913	5,528	2,279	7,807	
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-	
67	Telephone, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	-	x	1,189	-	1,189	
68	Gas and oil facilities	428,307	219,717	648,024	608,917	236,130	845,047	
69	Gas mains and services	8,084	x	8,084	1,084	-	1,084	
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-	
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-	
72	Oil storage tanks	9,346	2,556	x	12,604	2,743	15,347	
73	Gas storage tanks	2,440	-	2,440	4,596	-	4,596	
74	Oil pipe lines	x	-	x	x	-	x	
75	Gas pipe lines	x	x	x	4,657	3,729	8,386	
76	Oil and gas wells	5	-	5	426	-	426	
77	Oil refinery - processing units	401,808	214,484	616,292	582,333	229,658	811,991	
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-	
79	Other engineering construction	21,915	23,606	45,521	45,378	27,980	73,358	
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	-	x	745	-	745	
81	Tunnels and subways	-	-	-	x	-	x	
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-	
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-	
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	-	x	x	-	x	
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-	
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-	
87	Other engineering construction	x	23,606	x	44,033	27,980	72,013	

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1988-1991(1,13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
977,920	357,340	1,335,260	1,079,695	368,901	1,448,596	Total des travaux de génie	36
33,175	2,252	35,427	29,091	2,080	31,171	Genie maritime	37
30,816	1,630	32,446	26,763	1,501	28,264	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, érosions	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
2,096	622	2,718	2,048	579	2,627	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
x	-	x	x	-	x	Autres constructions maritimes	44
63,389	19,174	82,563	87,268	18,614	105,882	Construction de routes et de pistes d'envol	45
52,744	13,232	65,976	77,230	12,835	90,065	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblaiement)	46
10,457	5,942	16,399	9,898	5,779	15,677	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	-	x	x	-	x	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
26,656	3,579	30,235	27,558	3,666	31,224	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,258	-	11,258	10,780	-	10,780	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
10,468	-	10,468	12,247	-	12,247	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
4,930	3,579	8,509	4,531	3,666	8,197	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
4,071	1,476	5,547	7,900	1,346	9,246	Barrages et irrigation	56
4,071	1,476	5,547	7,900	1,346	9,246	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
18,815	5,709	24,524	11,367	5,326	16,693	Réseaux électriques	59
18,815	4,426	23,241	11,367	4,041	15,408	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	1,283	1,283	-	1,285	1,285	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
4,986	2,759	7,745	4,727	2,631	7,358	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
4,160	2,759	6,919	3,720	2,631	6,351	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
826	-	826	1,007	-	1,007	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
779,361	286,094	1,065,455	862,800	298,812	1,161,612	Installations de gaz et de pétrole	68
1,355	-	1,355	823	-	823	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
13,976	3,307	17,283	15,569	3,464	19,033	Réservoirs de pétrole	72
5,149	-	5,149	4,276	-	4,276	Réservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
9,850	5,266	15,116	15,276	5,377	20,653	Pipe-lines de gaz	75
206	-	206	71	-	71	Puits de pétrole et de gaz	76
746,020	277,521	1,023,541	824,782	289,971	1,114,753	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
47,467	36,297	83,764	48,984	36,426	85,410	Autres travaux de génie	79
518	-	518	917	-	917	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	-	x	x	-	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	-	x	x	-	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
48,039	36,297	82,336	46,977	36,426	83,403	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	7,757,197	2,149,402	9,906,599	9,703,585	2,387,602	12,091,187
2	Total building construction	745,014	400,064	1,145,078	963,696	437,010	1,400,706
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	68,944	93,603	162,547	46,574	87,179	133,753
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,787	15,105	16,892	x	x	11,871
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	6,434	34,888	41,322	15,770	34,324	50,094
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	60,723	43,610	104,333	28,882	42,906	71,798
13	Commercial	419,887	203,972	623,859	505,673	234,484	740,157
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	109,901	21,037	130,938	109,790	23,308	133,098
15	Grain elevators	28,041	24,481	52,522	23,799	23,092	46,891
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	-	x	x	-	x
17	Office buildings	217,988	80,740	298,728	300,374	91,878	392,252
18	Stores, retail and wholesale	x	-	x	x	-	x
19	Garages and service stations	62,886	77,714	140,600	69,917	96,206	166,123
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	-	-	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	256,183	102,489	358,672	411,449	115,347	526,796
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	146,491	60,873	207,364	234,345	63,060	297,405
30	Aircraft hangars	18,398	12,341	30,739	14,923	15,181	30,104
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	46,218	11,944	58,162	28,465	15,642	44,107
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	-	-	-	x	-	x
35	Other building construction	45,076	17,331	62,407	132,776	21,464	154,240

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1988-1991(1.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
10.764.358	2.417.005	13.181.363	13.052.926	2.523.002	15.575.928	Total des travaux de construction	1
940.142	448.930	1.389.072	1.076.746	460.993	1.537.739	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangée	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
51.899	82.250	134.149	58.500	87.324	145.824	Bâtiments industriels	8
x	x	11.758	x	x	16.033	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
15.507 32.011	33.001 41.252	48.528 73.863	15.557 35.103	35.169 43.962	50.726 79.065	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
515.177	247.241	762.418	641.338	253.436	894.774	Bâtiments commerciaux	13
75.996	25.191	101.187	73.208	26.131	99.339	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
37.171	25.572	62.743	60.033	22.467	82.500	Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
317.787	94.683	412.470	381.849	97.403	479.252	Édifices à bureaux	17
x	-	x	x	-	x	Magasins, vente de détail et de gros	18
83.193	101.795	184.988	122.946	107.435	230.381	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
373.066	119.439	492.505	376.908	120.233	497.141	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
175.165	71.501	246.666	152.917	70.446	223.363	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
47.645	13.823	61.468	42.183	14.136	56.319	Hangars pour aéronefs	30
31.228	12.632	43.860	48.807	12.745	61.552	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
x	-	x	x	-	x	Laboratoires	34
118.931	21.483	140.414	132.906	22.906	155.812	Autres bâtiments	35

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1988-1991(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	7,012,183	1,749,338	8,761,521	8,739,889	1,950,592	10,690,481
37	Marine construction	80,253	23,886	104,139	123,866	39,753	163,619
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	53,189	22,727	75,916	93,515	36,994	130,509
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	-	x	x	-	x
41	Dredging and pile driving	x	x	x	1,031	919	1,950
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	x	433	1,840	2,273
45	Road, highway and airport runways	70,162	3,902	74,064	88,304	4,643	92,947
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	1,108	x	77,011	1,687	78,698
47	Parking lots	2,912	2,794	5,706	11,293	2,956	14,249
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	-	x	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	x	499	x	x	897	x
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	x	x	-	x
52	Water mains, hydrants and services	x	499	x	x	897	x
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	-	x	x	-	x
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	x	-	x	x	-	x
57	Dams and reservoirs	x	-	x	x	-	x
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	x	-	x
59	Electric power construction	3,641,564	426,315	4,067,879	4,518,216	526,949	5,045,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,481,984	158,375	1,640,359	2,038,720	195,595	2,234,315
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	2,159,580	267,940	2,427,520	2,479,496	331,354	2,810,850
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,946,991	1,069,713	3,016,704	2,246,347	1,076,482	3,322,829
65	Railway tracks and roadbeds	491,296	693,410	1,184,706	421,932	688,720	1,110,652
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	1,455,695	376,303	1,831,998	1,824,415	387,762	2,212,177
68	Gas and oil facilities	1,039,964	139,282	1,179,246	1,534,408	205,885	1,740,293
69	Gas mains and services	356,864	55,214	412,078	339,523	57,698	397,221
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	x	4,194	x	3,161	4,383	7,544
72	Oil storage tanks	-	-	-	487	-	487
73	Gas storage tanks	x	-	x	x	-	x
74	Oil pipe lines	161,868	38,581	200,449	152,701	73,757	226,458
75	Gas pipe lines	507,164	39,893	547,057	1,035,257	68,587	1,103,844
76	Oil and gas wells	-	700	700	-	730	730
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	700	x	x	730	x
79	Other engineering construction	182,605	85,741	268,346	179,027	95,983	275,010
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	49,732	65,622	115,354	60,495	72,272	132,767
81	Tunnels and subways	96,639	9,298	105,937	33,129	11,631	44,760
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	x	-	x
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	36,234	10,821	47,055	78,771	12,080	90,851

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Services d'utilité publique, 1988-1991(1.13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
9.824,216	1.968,075	11.792,291	11.976,180	2.062,009	14.038,189	Total des travaux de génie	36
142,377	39,237	181,614	209,052	39,857	248,909	Génie maritime	37
108,405	36,011	144,416	172,553	36,543	209,096	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, érochements	39
x	-	x	x	-	-	Canaux et voies navigables	40
837	1.074	1.911	1.574	1.105	2.679	Dragage et ballastage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Éscalades	43
727	2.152	2,879	1.714	2,209	3.923	Autres constructions maritimes	44
71.839	5.082	76,921	89,996	5,238	95,234	Construction de routes et de pistes d'envol	45
59.172	1.880	61,052	73,960	1,935	75,895	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
12.667	3.202	15,869	16,036	3,303	19,339	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
x	978	x	x	1,038	x	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	-	x	x	-	x	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
x	978	x	x	1,038	x	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements	52
x	-	x	x	-	x	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	x	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	x	Réervoirs d'eau	55
x	-	x	x	-	x	Barrages et irrigation	56
x	-	x	x	-	x	Barrages et réservoirs	57
x	-	x	x	-	x	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
5.511,556	519,433	6.030,989	7.021,238	554,739	7.575,977	Réseaux électriques	59
2.454,817	192,218	2.647,035	3.085,211	205,363	3.290,574	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
3.056,739	327,215	3.383,954	3.936,027	349,376	4.285,403	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2.016,827	1.102,113	3.118,940	1.952,497	1.143,845	3.096,342	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
372,415	665,236	1.037,651	464,053	708,682	1.172,735	Rails et chaussées	65
1.644,412	436,877	2.081,289	1.488,444	435,163	1.923,607	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.874,109	192,595	2.066,704	2.467,566	200,204	2.667,770	Installations de gaz et de pétrole	68
343,628	54,007	397,635	411,742	49,182	460,924	Conduites principales et conduites de branchements (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
3.438	4,103	7,541	3,475	3,737	7,212	Stations de pompage (gazi)	71
3.000	-	3,000	3,355	-	3,355	Réervoirs de pétrole	72
x	-	x	x	-	x	Reservoirs de gaz	73
129,088	65,203	194,291	157,026	76,568	233,594	Pipe-lines de pétrole	74
1.391,615	67,918	1.459,533	1.888,195	69,473	1.957,668	Pipe-lines de gaz	75
-	682	682	-	622	622	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	682	x	x	622	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
142,000	108,637	250,637	151,720	117,088	268,808	Autres travaux de génie	79
40,520	84,071	124,591	44,197	91,089	135,286	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
25,941	12,397	38,338	31,468	13,127	44,595	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	-	x	x	-	x	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
68,099	12,169	80,268	68,432	12,872	81,304	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1988-1991(1,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	11,073,147	1,630,215	12,703,362	12,244,223	1,897,818	14,142,041
2	Total building construction	10,521,216	1,571,439	12,092,655	12,028,328	1,804,889	13,833,217
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	111,601	8,040	119,641	87,060	9,184	96,244
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	111,401	8,040	119,441	86,776	9,184	95,960
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	200	-	200	x	-	x
13	Commercial	10,117,988	1,507,086	11,625,074	11,626,011	1,727,725	13,353,736
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	485,884	94,347	580,231	601,887	109,343	711,230
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	\$19,539	130,835	950,374	1,046,601	139,312	1,185,913
17	Office buildings	4,513,520	543,147	5,056,667	5,472,626	627,710	6,100,336
18	Stores, retail and wholesale	3,550,203	529,047	4,079,250	3,643,406	560,399	4,203,805
19	Garages and service stations	208,090	46,513	254,603	242,566	117,508	360,074
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	540,752	163,197	703,949	618,925	173,453	792,378
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	x	x	x	160,106	-	160,106
23	Schools and other educational buildings	x	-	x	x	-	x
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	x	-	x
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	131,765	-	131,765	147,347	-	147,347
27	Other building construction	x	56,313	x	155,151	67,980	223,131
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	-	x	874	-	874
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	2,811	2,811	x	x	3,271
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	-	-	-	-	-	-
34	Laboratories	88,215	2,811	91,026	90,332	3,000	93,332
35	Other building construction	39,822	50,691	90,513	63,674	61,980	125,654

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
11,916,287	1,636,037	13,552,324	10,620,045	1,532,007	12,152,052	Total des travaux de construction
11,721,926	1,575,100	13,297,026	10,419,623	1,471,857	11,891,480	Total de la construction de bâtiments
-	-	-	-	-	-	Habitations
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangée
-	-	-	-	-	-	- Autres
81,798	7,846	89,644	73,559	6,594	80,153	Bâtiments industriels
81,557	7,846	89,403	73,339	6,594	79,933	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies
-	-	-	-	-	-	- Mines (bâtiments et usines)
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)
x	-	x	x	-	-	x Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)
11,400,208	1,509,871	12,910,079	10,120,119	1,411,516	11,531,635	Bâtiments commerciaux
611,056	101,232	712,288	568,453	93,910	662,363	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
995,602	127,596	1,123,198	771,842	130,438	902,280	- Silos à grain
5,415,647	575,522	5,991,169	4,876,339	529,736	5,406,075	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes
3,774,321	496,526	4,270,847	3,237,679	443,012	3,680,691	Edifices à bureaux
194,689	56,444	251,133	275,680	57,479	333,159	Magasins, vente de détail et de gros
408,893	152,551	561,444	390,126	156,941	547,067	Garages et stations-service
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec
136,140	-	136,140	126,020	-	126,020	Édifices institutionnels
x	-	x	x	-	x	Écoles et autres maisons d'enseignement
x	-	x	x	-	x	Églises et autres édifices religieux
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.
128,176	-	128,176	118,332	-	118,332	Autres édifices institutionnels
103,780	57,383	161,163	99,925	53,747	153,672	Autres bâtiments
490	-	490	513	-	513	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)
x	x	2,655	x	x	2,811	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques
-	-	-	-	-	-	- Hangars pour aéronavettes
-	-	-	-	-	-	- Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.
-	-	-	-	-	-	- Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
-	-	-	-	-	-	- Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps
56,893	2,579	59,472	54,352	2,679	57,031	Laboratoires
46,321	52,225	98,546	44,928	48,389	93,317	Autres bâtiments

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1988-1991(1,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	551,931	58,776	610,707	215,895	92,929	308,824
37	Marine construction	-	-	-	x	-	x
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	-	-	-	-	-	-
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	-	-	x	-	x
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	181,681	-	181,681	55,916	-	55,916
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	122,091	-	122,091	17,700	-	17,700
47	Parking lots	59,580	-	59,590	38,216	-	38,216
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	x	-	x	25,210	-	25,210
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	-	x	13,711	-	13,711
52	Water mains, hydrants and services	66,741	-	66,741	10,800	-	10,800
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,816	-	10,816	x	-	x
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	-	-	-
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	-	-	-	-	-	-
57	Dams and reservoirs	-	-	-	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	27,145	-	27,145	7,208	-	7,208
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	27,145	-	27,145	7,208	-	7,208
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	-	-	-	-	-
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	-	x	4,842	-	4,842
65	Railway tracks and roadbeds	-	-	-	x	-	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	-	x	4,822	-	4,822
68	Gas and oil facilities	50,106	14,575	64,681	34,529	44,558	79,087
69	Gas mains and services	x	-	x	-	-	-
70	Pumping stations, oil	x	502	502	-	1,537	1,537
71	Pumping stations, gas	6,113	-	x	x	-	x
72	Oil storage tanks	12,428	5,027	17,455	17,324	15,363	32,687
73	Gas storage tanks	3,906	9,046	12,952	5,084	27,658	32,742
74	Oil pipe lines	x	-	x	x	-	x
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	x	-	x
79	Other engineering construction	109,591	44,201	153,792	x	48,371	x
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	-	-	-	-	-	-
81	Tunnels and subways	x	-	x	x	-	x
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	89,764	25,310	115,074	79,349	27,005	106,354
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	x	18,891	x	5,923	21,366	27,289

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1988-1991(1,13) – lin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
194,361	60,937	255,298	200,422	60,150	260,572	Total des travaux de génie	36
x	-	x	x	-	x	Génie maritime	37
-	-	-	-	-	-	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
x	-	x	x	-	x	Dragage et batfrage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Escalades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
55,360	-	55,360	53,802	-	53,802	Construction de routes et de pistes d'envol	45
16,899	-	16,899	18,132	-	18,132	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
38,461	-	38,461	35,670	-	35,670	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
23,567	-	23,567	21,606	-	21,606	Canalisations et systèmes d'égouts	50
12,921	-	12,921	11,892	-	11,892	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
9,922	-	9,922	8,964	-	8,964	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchemen	52
x	-	x	x	-	x	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réervoirs d'eau	55
-	-	-	-	-	-	Barrages et irrigation	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
7,019	-	7,019	6,595	-	6,595	Réseaux électriques	59
7,019	-	7,019	6,595	-	6,595	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
2,720	-	2,720	2,843	-	2,843	Voies ferrees, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	-	x	x	-	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
2,703	-	2,703	2,828	-	2,828	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
30,803	19,444	50,247	38,533	20,170	58,703	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchemen (gaz)	69
-	670	670	-	695	695	Stations de pompage (pétrole)	70
x	-	x	x	-	x	Stations de pompage (gaz)	71
13,907	6,703	20,610	17,679	6,956	24,635	Reservoirs de pétrole	72
4,323	12,071	16,394	9,157	12,519	21,676	Reservoirs de gaz	73
x	-	x	x	-	x	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	41,493	x	x	39,980	x	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	-	x	x	-	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
58,357	23,224	81,581	57,426	24,114	81,540	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
5,042	18,269	23,311	5,624	15,866	21,490	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments
1988-1991(1,4,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,176,459	653,225	1,829,684	1,366,854	667,026	2,033,880
2	Total building construction	647,651	346,210	993,861	729,460	353,524	1,082,984
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,002	26,127	28,129	2,692	26,681	29,373
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,840	19,596	28,436	9,273	20,011	29,284
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,773	6,534	10,307	10,620	6,671	17,291
17	Office buildings	128,689	124,111	252,800	134,983	126,734	261,717
18	Stores, retail and wholesale	3,672	-	3,672	1,607	-	1,607
19	Garages and service stations	37,450	6,534	43,984	46,988	6,671	53,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7,798	6,534	14,332	5,500	6,671	12,171
23	Schools and other educational buildings	78,482	13,064	91,546	86,429	13,340	99,769
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	27,532	6,534	34,066	23,038	6,671	29,709
26	Other institutional buildings	104,215	13,064	117,279	121,507	13,340	134,847
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,306	-	1,306	4,877	-	4,877
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,257	-	4,257	12,634	-	12,634
30	Aircraft hangars	15,724	26,127	41,851	8,811	26,681	35,492
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	43,842	6,534	50,376	77,173	6,671	83,844
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	22,048	39,193	61,241	51,341	40,020	91,361
34	Laboratories	67,022	19,596	86,618	67,295	20,011	87,306
35	Other building construction	90,999	32,662	123,661	64,892	33,351	98,043
36	Total engineering construction	528,808	307,015	835,823	637,394	313,502	950,896
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	139,529	39,193	178,722	151,954	40,020	191,974
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	4,416	6,534	10,950	4,056	6,671	10,727
41	Dredging and pile driving	14,656	19,596	34,252	3,742	20,011	23,753
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	5,832	-	5,832	3,897	-	3,897
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	100,977	58,788	159,765	95,946	60,032	155,978
47	Parking lots	3,842	6,534	10,376	7,212	6,671	13,883
49	Runways, landing fields, tarmac	48,341	13,064	61,405	53,454	13,340	66,794
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	29,379	6,534	35,913	20,958	6,671	27,629
52	Water mains, hydrants and services	51,634	13,064	64,698	51,551	13,340	64,891
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,640	13,064	31,704	38,237	13,340	51,577
57	Dams and reservoirs	5,297	-	5,297	9,374	-	9,374
58	Irrigation and land reclamation projects	6,725	-	6,725	4	-	4
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	8,159	6,534	14,693	21,449	6,671	28,120
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	-	13,064	13,064	-	13,340	13,340
72	Oil storage tanks	211	-	211	849	-	849
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,902	6,534	12,436	1,256	6,671	7,927
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,546	19,596	26,142	5,202	20,011	25,213
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	78,722	84,916	163,638	168,253	86,713	254,966

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administration fédérale, 1988-1991(1.4.13)

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
1,345,088	610,834	1,955,922	1,458,772	633,389	2,092,161	Total des travaux de construction 1
734,146	323,745	1,057,891	803,410	335,696	1,139,106	Total de la construction de bâtiments 2
2,803	24,433	27,236	3,124	25,336	28,460	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies 9
9,610	18,326	27,935	10,672	19,001	29,673	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. 14
9,478	6,108	15,586	10,582	6,334	16,916	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes. 16
128,583	116,067	244,650	142,446	120,341	252,787	Édifices à bureaux 17
1,755	-	1,755	1,923	-	1,923	Magasins, vente de détail et de gros 18
45,700	6,108	51,808	51,168	6,334	57,502	Garages et stations-service 19
5,756	6,108	11,864	6,366	6,334	12,700	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs 20
89,656	12,216	101,872	93,576	12,668	106,244	Ecoles et autres maisons d'enseignement 23
23,929	6,108	30,037	26,085	6,334	32,419	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. 25
119,804	12,216	132,020	131,106	12,668	143,774	Autres édifices institutionnels 26
4,913	-	4,913	5,423	-	5,423	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) 28
12,880	-	12,880	14,160	-	14,160	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques. 29
8,910	24,433	33,343	9,711	25,336	35,047	Hangars pour aéronefs 30
81,037	6,108	87,145	88,938	6,334	95,272	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. 31
52,488	36,648	89,136	58,299	38,003	96,302	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. 32
72,014	18,326	90,340	79,055	19,001	98,056	Laboratoires 34
64,830	30,540	95,370	70,776	31,672	102,448	Autres bâtiments 35
610,942	287,089	898,031	655,362	297,693	953,055	Total des travaux de génie 36
140,235	36,548	176,883	154,952	38,003	192,955	Bassins, quais, jetées, brise-lames 38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements 39
4,378	6,108	10,486	4,860	6,334	11,194	Canaux et voies navigables 40
3,785	18,326	22,111	4,220	19,001	23,221	Dragage et battage de pieux 41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues 42
3,854	-	3,854	4,220	-	4,220	Autres constructions maritimes 44
90,186	54,976	145,162	99,013	57,004	156,017	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). 46
7,057	6,108	13,165	7,908	6,334	14,242	Terrains de stationnement 47
53,864	12,216	66,080	58,591	12,668	71,259	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement. 49
21,506	6,108	27,614	23,177	6,334	29,511	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux 51
53,510	12,216	65,726	58,916	12,668	71,584	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement. 52
39,678	12,216	51,894	42,527	12,668	55,195	Usines d'épuration, égouts et raccords 53
8,021	-	8,021	9,225	-	9,225	Barrages et réservoirs 57
3	-	3	4	-	4	Irrigation et mise en valeur de terrains 58
21,845	6,108	27,953	24,253	6,334	30,587	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation). 60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques 61
-	12,216	12,216	-	12,668	12,668	Lignes de transmission et de distribution, câbles 62
772	-	772	802	-	802	Réservoirs de pétrole 72
1,256	6,108	7,364	1,379	6,334	7,713	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs. 80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. 83
5,049	18,326	23,375	5,517	19,001	24,518	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures. 84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous 86
153,943	79,409	235,352	155,798	82,342	238,140	Autres travaux de génie 87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	3,030,161	1,315,458	4,345,619	3,520,583	1,419,527	4,940,110
2	Total building construction	532,494	144,701	677,195	587,922	156,145	744,067
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,355	-	7,355	7,362	-	7,362
17	Office buildings	200,333	78,928	279,261	224,509	85,169	309,678
18	Stores, retail and wholesale	835	-	835	5,105	-	5,105
26	Other institutional buildings	193,122	39,463	232,585	206,639	42,587	249,226
34	Laboratories	25,584	-	25,584	34,398	-	34,398
35	Other building construction	105,265	26,310	131,575	109,909	28,389	138,298
36	Total engineering construction	2,497,667	1,170,757	3,668,424	2,932,661	1,263,382	4,196,043
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,109	-	2,109	3,280	-	3,280
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	78,024	-	78,024	90,580	-	90,580
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,006,045	960,283	2,966,328	2,340,585	1,036,256	3,376,841
47	Parking lots	2,176	-	2,176	726	-	726
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	16,772	26,310	43,082	15,226	28,389	43,615
52	Water mains, hydrants and services	27,741	-	27,741	21,869	-	21,869
53	Sewage systems, disposal plants and connections	17,019	-	17,019	26,019	-	26,019
57	Dams and reservoirs	74,803	13,155	87,958	101,301	14,196	115,497
58	Irrigation and land reclamation projects	3,910	-	3,910	3,922	-	3,922
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	18,110	-	18,110	21,999	-	21,999
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	144,690	105,236	249,926	219,755	113,562	333,317
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	48,347	13,155	61,502	42,212	14,196	56,408
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	-	-	-	-	-	-
87	Other engineering construction	57,921	52,618	110,539	45,187	56,783	101,970

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1988-1991(1,13)

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
3.923.382	1.453.828	5.377.210	4.242.679	1.531.851	5.774.530	Total des travaux de construction 1
664.219	159.918	824.137	746.999	168.501	915.500	Total de la construction de bâtiments 2
7.577	-	7.577	7.188	-	7.188	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc 14
253.586	87.229	340.815	294.335	91.908	386.243	Édifices à bureaux 17
5.746	-	5.746	7.096	-	7.096	Magasins, vente de détail et de gros 18
225.982	43.615	269.597	251.580	45.957	297.537	Autres édifices institutionnels 26
38.761	-	38.761	46.280	-	46.280	Laboratoires 34
132.567	29.074	161.641	140.520	30.636	171.156	Autres bâtiments 35
3.259.163	1.293.910	4.553.073	3.495.680	1.363.350	4.859.030	Total des travaux de génie 36
3.860	-	3.860	4.203	-	4.203	Bassins, quais, jetées, brise-lames 38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements 39
102.079	-	102.079	106.309	-	106.309	Autres constructions maritimes 44
2.590.349	1.061.299	3.651.648	2.806.082	1.118.252	3.924.334	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) 46
890	-	890	992	-	992	Terrains de stationnement 47
19.775	29.074	48.849	20.098	30.636	50.734	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux 51
25.321	-	25.321	27.934	-	27.934	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement 52
30.659	-	30.659	34.146	-	34.146	Usines d'épuration, égouts et raccords 53
114.602	14.539	129.141	101.331	15.319	116.650	Barrages et réservoirs 57
4.327	-	4.327	4.141	-	4.141	Irrigation et mise en valeur de terrains 58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles 62
23.787	-	23.787	27.673	-	27.673	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes 67
240.642	116.305	356.947	257.148	122.548	379.696	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs 80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. 83
46.487	14.539	61.026	47.933	15.319	63.252	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures 84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous 86
56.385	58.154	114.539	57.690	61.276	118.966	Autres travaux de génie 87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	4,529,564	666,643	5,196,207	5,044,354	881,724	5,926,078
2	Total building construction	772,235	79,998	852,233	954,108	105,812	1,059,920
17	Office buildings	207,337	13,333	220,670	274,547	17,636	292,183
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	279,801	26,664	306,465	298,069	35,270	333,339
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,603	-	6,603	23,188	-	23,188
26	Other institutional buildings	44,161	20,000	64,161	215,422	26,452	241,874
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	234,333	20,001	254,334	142,882	26,454	169,336
36	Total engineering construction	3,757,329	586,645	4,343,974	4,090,246	775,912	4,866,158
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,538,349	306,655	1,845,004	1,545,607	405,590	1,951,197
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,494,606	233,325	1,727,931	1,683,635	308,598	1,992,233
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	122,224	6,667	128,891	111,168	8,818	119,986
87	Other engineering construction	602,150	39,998	642,148	749,836	52,906	802,742

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989			
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000								
Residential:								
1	Total construction	34,916,938	4,019,000	38,935,938	38,337,432	4,392,200	42,729,632	
4	Single detached	13,564,103	-	13,564,103	15,405,031	-	15,405,031	
5	Semi-detached including duplexes	516,513	-	516,513	545,259	-	545,259	
6	Apartments including row housing	5,599,283	-	5,599,283	5,868,938	-	5,868,938	
7	Other(6)	15,237,039	4,019,000	19,256,039	16,518,204	4,392,200	20,910,404	
Institutional:								
1	Total construction	2,838,079	1,078,879	3,916,958	3,072,670	1,176,142	4,248,812	
2	Total building construction	2,815,298	1,075,093	3,890,391	3,033,970	1,172,241	4,206,211	
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeteries, tourist cabins	228	-	228	232	-	232	
17	Office buildings	8,179	-	8,179	4,112	-	4,112	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7,134	-	7,134	9,002	-	9,002	
23	Schools and other educational buildings	1,445,751	849,601	2,295,352	1,555,999	905,231	2,461,230	
24	Churches and other religious buildings	154,394	29,377	183,771	138,677	42,477	181,154	
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	923,869	172,232	1,096,101	1,036,717	196,777	1,233,494	
26	Other institutional buildings	228,109	22,936	251,045	263,182	26,782	289,964	
28	Farm buildings (excluding dwellings)	301	-	301	281	-	281	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	-	-	-	-	-	-	
34	Laboratories	27,400	947	28,347	16,180	974	17,154	
35	Other building construction	19,933	-	19,933	9,588	-	9,588	
36	Total engineering construction	22,781	3,786	26,567	38,700	3,901	42,601	

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations municipales, 1988-1991(1.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6.005.035	1.008.972	7.014.007	7.013.384	1.058.514	8.071.898	Total des travaux de construction	1
1.157.484	121.079	1.278.563	1.361.008	127.035	1.488.043	Total de la construction de bâtiments	2
337.115	20.183	357.298	399.965	21.173	421.138	Édifices à bureaux	17
356.129	40.364	396.493	408.971	42.347	451.318	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
27.022	-	27.022	30.636	-	30.636	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
263.493	30.268	293.761	314.831	31.757	346.588	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
173.725	30.264	203.989	206.605	31.758	238.363	Autres bâtiments	35
4.847.551	887.893	5.735.444	5.652.376	931.479	6.583.855	Total des travaux de génie	36
1.831.680	464.130	2.295.810	2.146.391	486.900	2.633.291	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1.984.191	353.135	2.337.326	2.297.902	370.474	2.668.376	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
-	-	-	-	-	-	Eclairage (rues)	63
133.057	10.088	143.145	161.210	10.586	171.796	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
898.623	60.540	959.163	1.046.873	63.519	1.110.392	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1988-1991(1.6.13)

1990			1991			Genre de construction	N°	
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total			
\$'000								
						Habitations:		
37.119.728	4.647.000	41.766.728	34.807.339	4.879.400	39.686.739	Total des travaux de construction	1	
13.351.520	-	13.351.520	11.474.329	-	11.474.329	Simples détachées	4	
590.278	-	590.278	445.765	-	445.765	Semi-détachées et doubles	5	
6.077.847	-	6.077.847	4.348.675	-	4.348.675	Appartements et maisons en rangé	6	
17.100.083	4.647.000	21.747.083	18.538.570	4.879.400	23.417.970	Autres(6)	7	
Édifices institutionnels:								
3.523.650	1.258.638	4.782.288	3.910.603	1.334.078	5.244.681	Total des travaux de construction	1	
3.477.404	1.254.638	4.732.042	3.858.719	1.329.757	5.188.476	Total de la construction de bâtiments	2	
290	-	290	311	-	311	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16	
4 449	-	4 449	5.565	-	5.565	Édifices à bureaux	17	
10.456	-	10.456	14.197	-	14.197	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20	
1.830.898	991.038	2.821.936	2.208.150	1.039.509	3.247.659	Écoles et autres maisons d'enseignements	23	
109.436	32.402	141.838	72.851	31.275	104.126	Églises et autres édifices religieux	24	
1.167.522	203.487	1.371.009	1.233.139	232.113	1.465.252	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25	
322.438	26.713	349.151	289.002	25.781	314.783	Autres édifices institutionnels	26	
345	-	345	389	-	389	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28	
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33	
19.734	998	20.732	22.295	1.079	23.374	Laboratoires	34	
1.836	-	11.836	12.820	-	12.820	Autres bâtiments	35	
46.246	4.000	50.246	51.884	4.321	56.205	Total des travaux de génie	36	

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,295,666	250,786	1,546,452	1,404,264	254,275	1,658,539
2	Total building construction	760,349	158,740	919,089	879,682	170,361	1,050,043
3	Residential	467,435	72,300	539,735	612,154	79,000	691,154
8	Industrial	54,643	13,925	68,568	26,972	14,998	41,970
13	Commercial	121,527	28,136	149,663	127,230	28,119	155,349
22	Institutional	69,856	26,166	96,022	65,581	28,869	94,450
27	Other building construction	46,888	18,213	65,101	47,745	19,375	67,120
36	Total engineering construction	535,317	92,046	627,363	524,582	83,914	608,496
37	Marine construction	47,630	5,264	52,894	51,364	4,595	55,959
45	Road, highway and airport runways	121,430	35,442	156,872	137,936	31,810	169,746
50	Waterworks and sewage systems	41,330	4,437	45,767	41,411	5,367	46,778
56	Dams and irrigation	2,799	1,474	4,273	4,486	1,850	6,336
59	Electric power construction	51,491	10,202	61,693	57,128	9,109	66,237
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	x	x	x	36,018
68	Gas and oil facilities	159,136	8,006	167,142	120,663	13,340	134,003
79	Other engineering construction	x	x	x	x	x	93,419

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1988-1991(1,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	287,746	64,737	352,483	294,552	66,975	361,527
2	Total building construction	220,556	40,844	261,400	226,443	42,698	269,141
3	Residential	130,988	18,000	148,988	123,009	19,700	142,709
8	Industrial	3,472	1,134	4,606	x	x	2,146
13	Commercial	49,695	12,333	62,028	74,386	11,717	86,103
22	Institutional	22,043	2,816	24,859	17,553	3,829	21,382
27	Other building construction	14,358	6,561	20,919	x	x	16,801
36	Total engineering construction	67,190	23,893	91,083	68,109	24,277	92,386
37	Marine construction	6,858	2,590	9,448	10,364	2,388	12,752
45	Road, highway and airport runways	37,044	12,222	49,266	x	x	44,058
50	Waterworks and sewage systems	4,167	1,760	5,927	3,881	1,707	5,588
56	Dams and irrigation	1,058	504	1,562	866	570	1,436
59	Electric power construction	7,757	631	8,388	10,751	1,005	11,756
64	Railway, telephone and telegraph	x	x	x	x	x	6,577
68	Gas and oil facilities	x	x	x	x	x	455
79	Other engineering construction	4,646	4,676	9,322	5,293	4,471	9,764

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1988-1991(1.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1.419,228	254,944	1.674,172	2.077,414	263,308	2.340,722	Total des travaux de construction	1
896,407	168,565	1.064,972	994,685	174,098	1.168,783	Total de la construction de bâtiments	2
598,573	72,000	670,573	668,921	76,000	744,921	Habitations	3
24,545	16,198	40,743	42,895	16,034	58,929	Bâtiments industriels	8
152,240	28,562	180,802	137,385	28,338	165,723	Bâtiments commerciaux	13
79,877	31,306	111,183	103,479	32,755	136,234	Édifices institutionnels	22
41,172	20,499	61,671	42,005	20,971	62,976	Autres bâtiments	27
522,821	86,379	609,200	1.082,729	89,210	1.171,939	Total des travaux de génie	36
42,155	5,144	47,299	43,125	5,381	48,506	Génie maritime	37
148,305	33,387	181,692	172,264	34,202	206,466	Construction de routes et de pistes d'envol	45
35,686	5,778	41,464	36,546	5,929	42,475	Canalisations et systèmes d'égouts	50
6,098	1,814	7,912	10,027	1,792	11,819	Barrages et irrigation	56
59,604	10,264	69,868	40,177	10,822	50,999	Réseaux électriques	59
x	x	35,887	x	x	46,796	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
139,568	11,213	150,781	671,210	11,509	682,719	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	74,297	x	x	82,159	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - île-du-Prince-Édouard, 1988-1991(1.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
292,556	67,370	359,926	309,356	66,269	375,625	Total des travaux de construction	1
223,914	44,488	268,402	220,306	44,251	264,557	Total de la construction de bâtiments	2
115,319	22,000	137,319	112,909	23,000	135,909	Habitations	3
x	x	12,041	x	x	7,675	Bâtiments industriels	8
61,346	10,849	72,195	55,783	9,637	65,420	Bâtiments commerciaux	13
24,821	4,393	29,214	33,319	4,485	37,804	Édifices institutionnels	22
x	x	17,633	x	x	17,749	Autres bâtiments	27
68,642	22,882	91,524	89,050	22,018	111,068	Total des travaux de génie	36
6,427	2,144	8,571	7,910	2,034	9,944	Génie maritime	37
x	x	49,450	x	x	54,815	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,798	1,646	5,444	4,023	1,594	5,617	Canalisation et systèmes d'égouts	50
995	567	1,462	867	569	1,436	Barrages et irrigation	56
5,983	744	6,727	16,515	823	17,338	Réseaux électriques	59
x	x	8,499	x	x	10,059	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	1,298	x	x	1,279	Installations de gaz et de pétrole	68
8,185	4,038	10,073	6,823	3,757	10,580	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1988-1991(1.6.13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,888,116	526,654	2,414,770	2,004,253	553,992	2,558,245
2	Total building construction	1,382,859	315,458	1,698,317	1,496,374	324,471	1,820,845
3	Residential	816,061	131,300	947,361	778,671	143,500	922,171
4	Single detached	286,953	-	286,953	280,662	-	280,662
5	Semi-detached including duplexes	34,238	-	34,238	26,731	-	26,731
6	Apartments including row housing	66,263	-	66,263	65,668	-	65,668
7	Other(6)	428,607	131,300	559,907	405,610	143,500	549,110
8	Industrial	85,057	26,757	111,814	81,395	25,919	107,314
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	78,602	25,475	104,077	81,233	24,382	105,615
10	Mine and mine mill buildings	2,107	349	2,456	162	490	652
11	Railway stations, roadway buildings	x	415	x	-	465	465
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	518	x	-	582	582
13	Commercial	282,774	86,950	369,724	396,260	81,307	477,567
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc	14,018	7,663	21,681	12,361	6,695	19,056
15	Grain elevators	-	40	40	-	41	41
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	24,695	4,117	28,812	33,125	4,224	37,349
17	Office buildings	125,972	46,076	172,048	139,622	41,122	180,744
18	Stores, retail and wholesale	69,873	20,753	90,626	177,735	20,691	198,426
19	Garages and service stations	16,978	2,757	19,735	9,189	2,745	11,934
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	31,238	5,544	36,782	24,228	5,789	30,017
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	149,960	36,472	186,432	171,149	38,830	209,979
23	Schools and other educational buildings	86,999	23,169	110,168	76,515	25,316	101,831
24	Churches and other religious buildings	2,803	1,902	4,705	2,746	1,943	4,689
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	39,340	4,040	43,380	63,335	3,959	67,294
26	Other institutional buildings	20,818	7,361	28,179	28,553	7,612	36,165
27	Other building construction	49,007	33,979	82,986	68,899	34,915	103,814
28	Farm buildings (excluding dwellings)	18,576	8,659	27,235	32,383	13,723	46,106
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	1,938	x	x	x	11,548
30	Aircraft hangars	x	4,012	x	x	x	5,930
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	822	1,536	2,358	10,974	1,260	12,234
32	Armouries, barracks, drill halls, etc	x	5,614	x	x	x	7,814
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	209	72	281	200	77	277
34	Laboratories	x	2,949	x	1,129	2,153	3,282
35	Other building construction	15,232	9,199	24,431	8,464	8,159	16,623

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
2,235,855	551,269	2,787,124	2,210,439	569,966	2,780,405	Total des travaux de construction t
1,552,474	327,499	1,879,973	1,368,084	336,583	1,704,667	Total de la construction de bâtiments 2
814,087	138,000	952,087	789,325	145,000	934,325	Habitations 3
305,179	-	305,179	271,247	-	271,247	Simples détachées 4
18,167	-	18,167	13,993	-	13,993	Semi-détachées et doubles 5
86,561	-	86,561	72,921	-	72,921	Appartements et maisons en rangé 6
404,180	138,000	542,180	431,164	145,000	576,164	Autres(6) 7
78,219	21,063	99,282	33,459	22,668	56,127	Bâtiments industriels 8
77,851	20,001	97,852	32,694	21,577	54,271	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies 9
368	421	789	765	451	1,216	Mines (bâtiments et usines) 10
-	285	285	-	284	284	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) 11
-	356	356	-	356	356	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) 12
435,634	75,603	511,237	311,951	74,041	385,992	Bâtiments commerciaux 13
13,505	6,693	20,198	12,530	6,449	18,979	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. 14
-	51	51	-	51	51	Silos à grain 15
23,812	4,004	27,816	24,765	4,192	28,957	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes 16
148,207	37,836	186,043	115,747	37,570	153,317	Édifices à bureaux 17
210,279	18,875	229,154	111,362	17,570	128,932	Magasins, vente de détail et de gros 18
9,555	2,752	12,307	10,302	2,750	13,052	Garages et stations-service 19
30,276	5,392	35,668	37,245	5,459	42,704	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs 20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec 21
159,164	60,487	219,651	167,308	61,801	229,109	Édifices institutionnels 22
50,109	50,086	100,195	45,532	51,207	96,739	Écoles et autres maisons d'enseignement 23
1,922	1,341	3,263	2,047	1,346	3,393	Églises et autres édifices religieux 24
68,485	2,000	70,485	82,066	2,151	84,217	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. 25
38,648	7,060	45,708	37,663	7,097	44,760	Autres édifices institutionnels 26
65,370	32,346	97,716	66,041	33,073	99,114	Autres bâtiments 27
25,645	13,229	38,874	24,884	13,197	38,081	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) 28
x	x	13,641	x	x	14,253	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques 29
x	x	6,302	x	x	4,041	Hangars pour aéronefs 30
11,484	1,109	12,593	12,146	1,136	13,282	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. 31
x	x	7,313	x	x	8,130	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. 32
212	74	286	200	72	272	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps. 33
838	1,854	2,692	1,487	1,968	3,455	Laboratoires 34
8,446	7,569	16,015	9,791	7,809	17,600	Autres bâtiments 35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia.
1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	505,257	211,196	716,453	507,879	229,521	737,400
37	Marine construction	47,055	12,327	59,382	29,654	9,835	39,489
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	40,936	8,502	49,438	26,390	7,045	33,435
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	936	x	x	x	944
41	Dredging and pile driving	x	2,834	x	2,687	2,059	4,746
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	514	55	569	309	55	364
45	Road, highway and airport runways	132,614	98,039	230,653	x	x	250,861
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	x	x	x	x	240,790
47	Parking lots	4,789	1,238	6,027	x	x	4,531
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	x	x	x	x	5,540
50	Waterworks and sewage systems	46,676	13,214	59,890	38,453	18,250	56,703
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	25,941	4,663	30,604	13,409	5,840	19,249
52	Water mains, hydrants and services	11,412	4,547	15,959	9,388	6,571	15,959
53	Sewage systems, disposal plants and connections	4,474	3,244	7,718	14,332	4,285	18,617
54	Water pumping stations and filtration plants	3,704	623	4,327	721	1,336	2,057
55	Water storage tanks	1,145	137	1,282	603	218	821
56	Dams and irrigation	3,871	2,270	6,141	5,166	3,005	8,171
57	Dams and reservoirs	531	1,170	1,701	1,063	1,262	2,325
58	Irrigation and land reclamation projects	3,340	1,100	4,440	4,103	1,743	5,846
59	Electric power construction	79,252	18,787	98,039	101,563	18,820	120,383
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	28,702	7,226	35,928	31,575	7,287	38,862
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	50,550	11,561	62,111	69,988	11,533	81,521
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	18,575	x	x	x	102,815
65	Railway tracks and roadbeds	x	8,196	11,570	x	x	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	56,410	10,379	x	x	13,683	x
68	Gas and oil facilities	71,422	13,224	84,646	39,208	15,708	54,916
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	9	9	-	13	13
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	2,114	236	2,350	x	x	1,533
73	Gas storage tanks	x	169	x	x	x	565
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	43	43	-	24	24
76	Oil and gas wells	55,705	598	56,303	18,056	839	18,895
77	Oil refinery - processing units	x	11,122	x	x	x	32,417
78	Natural gas processing plants	-	1,047	1,047	-	1,469	1,469
79	Other engineering construction	x	34,760	x	71,097	32,965	104,062
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	11,338	x	x	x	50,269
81	Tunnels and subways	-	24	24	-	24	24
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	19,709	5,086	24,795	4,926	4,930	9,856
85	Mine shafts and other below surface workings	17,930	50	17,980	18,449	70	18,519
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,856	1,374	4,230	5,060	2,178	7,238
87	Other engineering construction	3,888	16,888	20,776	4,299	13,857	18,156

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Nouvelle-Ecosse, 1988-1991(1,6,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
683,381	223,770	907,151	842,355	233,383	1,075,738	Total des travaux de génie	36
31,285	8,761	40,046	41,596	9,096	50,692	Génie maritime	37
27,984	6,344	34,328	38,192	6,528	44,720	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	920	x	x	986	Canaux et voies navigables	40
2,608	1,771	4,379	2,639	1,884	4,523	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
351	68	419	394	69	463	Autres constructions maritimes	44
x	x	257,041	x	x	281,105	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	246,758	x	x	269,908	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
x	x	4,723	x	x	5,022	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	5,560	x	x	6,175	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
53,610	17,143	70,753	56,165	17,352	73,517	Canalisations et systèmes d'égouts	50
17,873	5,644	23,517	18,646	5,817	24,463	Drains, losSES de drainage, égouts pluviaux	51
11,542	6,119	17,661	11,947	6,133	18,080	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchemenT	52
22,450	3,910	26,360	23,672	3,951	27,623	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,159	1,260	2,419	1,217	1,241	2,458	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
586	210	796	683	210	893	Réervoirs d'eau	55
5,399	2,929	8,328	5,448	3,003	8,451	Barrages et irrigation	56
1,692	1,249	2,941	1,779	1,327	3,106	Barrages et réservoirs	57
3,707	1,680	5,387	3,669	1,676	5,345	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
204,635	19,410	224,045	229,683	20,349	250,032	Réseaux électriques	59
61,674	7,472	69,146	65,451	7,823	73,274	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
142,961	11,938	154,899	164,232	12,526	176,758	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	101,016	x	x	113,185	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	13,161	x	x	13,280	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
64,494	18,136	82,630	99,005	19,004	118,009	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchemenT (gaz)	69
-	9	9	-	10	10	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	1,974	x	x	2,012	Réervoirs de pétrole	72
x	x	494	x	x	690	Réervoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	16	16	-	18	18	Pipe-lines de gaz	75
40,965	721	41,686	85,267	772	86,039	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	37,185	x	x	27,885	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
92,821	31,271	123,292	148,554	32,193	180,747	Autres travaux de génie	79
x	x	46,100	x	x	54,539	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	41	41	-	42	42	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,594	4,551	10,145	6,154	4,738	10,892	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
41,856	60	41,916	87,124	64	87,188	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
4,007	2,100	6,107	3,888	2,094	5,982	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,602	12,381	18,983	9,068	13,036	22,104	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,520,475	290,847	1,811,322	1,581,757	313,835	1,895,592
2	Total building construction	1,154,417	197,421	1,351,838	1,175,689	218,450	1,394,139
3	Residential	722,834	102,600	825,434	638,768	112,200	750,968
4	Single detached	226,438	-	226,438	222,072	-	222,072
5	Semi-detached including duplexes	8,147	-	8,147	11,442	-	11,442
6	Apartments including row housing	23,730	-	23,730	23,047	-	23,047
7	Other(6)	464,519	102,600	567,119	382,207	112,200	494,407
8	Industrial	82,720	20,137	102,857	130,536	20,105	150,641
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	81,103	17,042	98,145	124,818	16,941	141,759
10	Mine and mine mill buildings	1,617	1,116	2,733	5,694	1,265	6,959
11	Railway stations, roadway buildings	-	880	880	-	844	844
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	1,099	1,099	x	x	1,079
13	Commercial	167,174	39,745	206,919	236,181	49,820	286,001
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	16,344	4,483	20,827	16,991	5,298	22,289
15	Grain elevators	2	25	27	-	46	46
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	16,616	3,324	19,940	13,509	3,608	17,117
17	Office buildings	74,830	15,731	90,561	47,239	20,548	67,787
18	Stores, retail and wholesale	38,260	9,612	47,872	124,284	13,118	137,402
19	Garages and service stations	9,286	2,045	11,331	20,701	2,966	23,669
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	11,836	4,525	16,361	13,457	4,234	17,691
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	142,717	21,884	164,601	136,775	22,110	158,885
23	Schools and other educational buildings	x	16,078	x	x	x	57,842
24	Churches and other religious buildings	5,050	1,603	6,653	x	x	6,233
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	1,652	x	x	1,580	x
26	Other institutional buildings	15,925	2,551	18,476	20,033	2,441	22,474
27	Other building construction	38,972	13,055	52,027	33,429	14,215	47,644
28	Farm buildings (excluding dwellings)	14,405	4,019	18,424	14,781	4,224	19,005
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,825	1,198	3,023	3,263	1,392	4,655
30	Aircraft hangars	22	1,214	1,236	352	1,262	1,614
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	482	x	x	x	1,184
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	1,716	x	x	x	2,190
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	203	361	564	147	409	556
34	Laboratories	3,438	976	4,414	684	1,015	1,699
35	Other building construction	16,164	3,089	19,253	13,136	3,605	16,741

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1988-1991(1.6.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,744,024	364,563	2,108,587	1,798,789	371,011	2,169,800	Total des travaux de construction	1
1,164,252	242,372	1,406,624	1,029,865	240,128	1,269,993	Total de la construction de bâtiments	2
608,636	118,000	726,636	635,982	124,000	759,982	Habitations	3
188,977	-	188,977	170,163	-	170,163	Simples détachées	4
6,334	-	6,334	3,755	-	3,755	Semi-détachées et doubles	5
21,932	-	21,932	16,991	-	16,991	Appartements et maisons en rangé	6
391,393	118,000	509,393	445,073	124,000	569,073	Autres(6)	7
103,613	43,967	147,580	46,830	34,849	81,679	Bâtiments industriels	8
94,191	40,770	134,961	38,450	31,203	69,653	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
9,396	1,280	10,676	8,344	1,662	10,006	Mines (bâtiments et usines)	10
-	852	852	-	882	882	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	1,091	x	x	1,138	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
288,485	42,152	330,637	182,686	41,079	223,765	Bâtiments commerciaux	13
11,576	5,035	16,611	13,424	4,992	18,416	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	55	55	-	55	65	Silos à grain	15
15,204	3,149	18,353	14,087	3,230	17,317	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
73,360	18,258	91,618	43,161	17,698	60,859	Édifices à bureaux	17
157,112	10,482	167,594	76,853	9,717	86,570	Magasins, vente de détail et de gros	18
18,849	2,179	21,028	22,079	2,291	24,370	Garages et stations-service	19
12,384	2,994	15,378	13,082	3,086	16,168	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
124,022	23,532	147,554	119,755	25,007	144,762	Édifices institutionnels	22
x	x	59,969	x	x	73,838	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	x	4,345	x	x	3,208	Eglises et autres édifices religieux	24
x	2,439	x	x	2,838	x	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
19,558	2,613	22,171	17,548	2,538	20,086	Autres édifices institutionnels	26
39,496	14,721	54,217	44,612	15,193	59,805	Autres bâtiments	27
18,642	4,396	23,038	16,782	4,474	21,256	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,776	1,404	4,180	3,405	1,469	4,874	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
254	1,269	1,523	336	1,301	1,637	Hangars pour aéronefs	30
x	x	1,004	x	x	1,397	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc	31
x	x	2,143	x	x	2,264	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
156	307	463	159	348	507	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
694	1,013	1,707	604	1,045	1,649	Laboratoires	34
16,170	3,989	20,159	22,053	4,168	26,221	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	366,058	93,426	459,484	406,068	95,385	501,453
37	Marine construction	18,082	4,354	22,436	9,611	5,002	14,613
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	16,605	3,116	19,721	8,704	3,668	12,372
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	286	x	x	x	300
41	Dredging and pile driving	x	886	x	571	938	1,509
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	66	x	334	98	432
45	Road, highway and airport runways	x	22,183	x	x	x	154,756
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	20,724	x	x	x	152,464
47	Parking lots	566	811	1,377	771	771	1,542
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	3,491	648	4,139	70	680	750
50	Waterworks and sewage systems	37,168	9,592	46,760	32,905	8,032	40,937
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	18,965	1,866	20,831	11,411	1,669	13,080
52	Water mains, hydrants and services	11,661	3,850	15,511	6,340	3,225	9,565
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,364	2,752	8,116	9,903	2,247	12,150
54	Water pumping stations and filtration plants	946	1,060	2,006	5,032	824	5,856
55	Water storage tanks	232	64	296	219	67	286
56	Dams and irrigation	2,465	703	3,168	3,580	723	4,303
57	Dams and reservoirs	674	193	867	1,729	187	1,916
58	Irrigation and land reclamation projects	1,791	510	2,301	1,851	536	2,387
59	Electric power construction	75,413	16,754	92,167	133,433	19,023	152,456
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	32,065	6,625	38,690	80,018	7,467	87,485
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	43,348	10,129	53,477	53,415	11,556	64,971
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	x	23,452	x	x	x	57,913
65	Railway tracks and roadbeds	x	17,274	x	x	x	x
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	6,178	x	x	7,241	x
68	Gas and oil facilities	2,258	5,551	7,809	2,700	6,603	9,303
69	Gas mains and services	x	-	x	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	5	5	-	17	17
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	1,675	49	1,724	1,692	173	1,865
73	Gas storage tanks	x	x	x	x	x	1,045
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	1,914	1,914	226	2,169	2,395
77	Oil refinery - processing units	-	x	x	48	137	185
78	Natural gas processing plants	-	3,349	3,349	-	3,796	3,796
79	Other engineering construction	84,353	10,837	95,190	56,037	11,135	67,172
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	x	2,531	x	x	2,599	x
81	Tunnels and subways	2	9	11	5	10	15
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,545	2,300	8,845	2,647	2,136	4,783
85	Mine shafts and other below surface workings	39,762	159	39,921	20,012	181	20,193
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,182	638	2,820	2,170	670	2,840
87	Other engineering construction	x	5,200	x	5,299	5,539	10,838

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1988-1991(1.6.13) - fin

1990			1991			Genre de construction	
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000						N°	
579,772	122,191	701,963	768,924	130,883	899,807	Total des travaux de génie	36
12,392	5,394	17,786	27,981	5,497	33,478	Génie maritime	37
11,450	4,016	15,466	26,446	4,069	30,515	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	306	x	x	313	Canaux et voies navigables	40
367	977	1,344	282	1,005	1,287	Dragage et batfrage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
573	97	670	1,251	112	1,363	Autres constructions maritimes	44
x	x	192,059	x	x	203,745	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	x	189,640	x	x	201,484	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage)	46
638	1,028	1,666	592	893	1,485	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
64	689	753	73	703	776	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
37,047	8,918	45,965	39,775	9,197	48,972	Canalisations et systèmes d'égouts	50
13,848	1,794	15,642	14,707	1,837	16,544	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
6,646	3,567	10,213	7,653	3,685	11,338	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements	52
10,711	2,553	13,264	11,335	2,619	13,954	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,599	934	6,533	5,844	985	6,829	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
243	70	313	236	71	307	Réservoirs d'eau	55
3,848	906	4,754	3,838	770	4,608	Barrages et irrigation	56
1,709	348	2,147	1,823	202	2,025	Barrages et réservoirs	57
2,049	558	2,607	2,015	568	2,583	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
240,649	42,422	283,071	395,979	47,697	443,676	Réseaux électriques	59
143,832	16,758	160,590	236,474	18,522	254,996	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
96,817	25,664	122,481	159,505	29,175	188,680	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
x	x	60,873	x	x	63,965	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	8,434	x	x	8,931	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2,409	6,392	8,801	4,449	8,293	12,742	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchements (gaz)	69
-	8	8	-	9	9	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1,664	83	1,747	3,588	95	3,683	Réservoirs de pétrole	72
x	x	611	x	x	814	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
94	2,194	2,288	37	2,851	2,888	Puits de pétrole et de gaz	76
189	116	305	180	177	357	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
77,222	11,432	88,654	77,102	11,519	88,621	Autres travaux de génie	79
x	2,646	x	x	2,760	x	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2	11	13	5	11	16	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,025	2,025	5,050	3,221	2,083	5,304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
33,021	183	33,204	29,325	238	29,563	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,400	697	3,097	2,329	710	3,039	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
5,258	5,870	11,128	5,601	5,717	11,318	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1988-1991(1,6,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	17,581,055	2,983,945	20,565,000	18,121,546	3,427,800	21,549,346
2	Total building construction	13,722,874	2,111,190	15,834,064	13,451,466	2,377,446	15,828,912
3	Residential	9,410,352	1,051,100	10,461,452	8,447,901	1,148,600	9,596,501
4	Single detached	2,865,553	-	2,865,553	2,718,982	-	2,718,982
5	Semi-detached including duplexes	172,117	-	172,117	195,822	-	195,822
6	Apartments including row housing	1,939,400	-	1,939,400	1,421,773	-	1,421,773
7	Other(6)	4,433,282	1,051,100	5,484,382	4,111,324	1,148,600	5,259,924
8	Industrial	885,153	230,694	1,115,847	1,044,047	270,622	1,314,669
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	818,223	220,242	1,038,465	998,664	258,913	1,257,577
10	Mine and mill buildings	47,738	2,473	50,211	39,301	3,830	43,131
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	x	x	x	5,679
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	x	3,905	4,377	8,282
13	Commercial	2,436,265	469,398	2,905,663	2,829,024	552,695	3,381,719
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	173,585	36,580	210,165	215,073	42,353	257,426
15	Grain elevators	1,967	1,027	2,994	x	x	3,324
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	276,143	35,974	312,117	368,381	35,486	403,867
17	Office buildings	1,199,198	197,310	1,396,508	1,265,829	222,759	1,488,588
18	Stores, retail and wholesale	554,798	115,329	670,127	703,197	120,721	823,918
19	Garages and service stations	81,004	37,668	118,672	109,245	85,317	194,562
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	149,570	45,510	195,080	165,197	44,837	210,034
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	614,015	240,311	854,326	729,165	263,439	992,604
23	Schools and other educational buildings	253,767	168,216	421,983	314,644	178,554	493,198
24	Churches and other religious buildings	x	x	x	13,007	6,060	19,067
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	x	x	x	145,398	58,198	203,596
26	Other institutional buildings	214,808	16,633	231,441	256,116	20,627	276,743
27	Other building construction	377,089	119,687	496,776	401,329	142,090	543,419
28	Farm buildings (excluding dwellings)	x	x	x	161,897	58,979	220,876
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	33,675	16,197	49,872	47,203	16,921	64,124
30	Aircraft hangars	14,304	8,339	22,643	7,795	10,340	18,135
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	18,719	3,763	22,482	x	x	15,507
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	x	x	x	x	13,450
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,008	1,457	3,465	1,740	1,628	3,368
34	Laboratories	33,246	4,197	37,443	46,185	5,468	51,653
35	Other building construction	103,382	29,155	132,537	120,604	35,702	156,306

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1988-1991(1.6.13)

1990			1991			Genre de construction N°	
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
18.875.565							
3.609.867		22.485.432	19.501.783	3.736.265	23.238.048	Total des travaux de construction 1	
13.524.622	2.477.999	16.002.621	13.140.559	2.571.955	15.712.514	Total de la construction de bâtiments 2	
8.569.664	1.280.000	9.849.664	8.195.086	1.345.000	9.540.086	Habitations 3	
2.766.849	-	2.766.849	2.453.835	-	2.453.835	Simples détachées 4	
216.689	-	216.689	139.761	-	139.761	Semi-détachées et doubles 5	
1.352.924	-	1.352.924	1.044.651	-	1.044.651	Appartements et maisons en rangée 6	
4.233.202	1.280.000	5.513.202	4.556.839	1.345.000	5.901.839	Autres(6) 7	
969.152	265.109	1.234.261	945.022	266.756	1.211.778	Bâtiments industriels 8	
935.773	251.443	1.187.216	909.298	253.126	1.162.424	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londries 9	
27.001	5.782	32.783	28.651	5.377	34.028	Mines (bâtiments et usines) 10	
x	x	5.797	x	x	6.226	Chemin de fer (gares et bâtiments de voies) 11	
4.085	4.380	8.465	4.515	4.585	9.100	Chemin de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) 12	
2.773.981	483.178	3.257.159	2.698.287	465.256	3.163.543	Bâtiments commerciaux 13	
180.384	39.701	220.085	161.262	37.657	198.919	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. 14	
x	x	7.025	x	x	8.522	Silos à grain 15	
311.793	30.267	342.060	310.495	30.309	340.804	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes 16	
1.291.609	212.359	1.503.968	1.271.668	206.994	1.478.662	Édifices à bureaux 17	
699.312	101.853	800.165	604.827	87.830	692.657	Magasins, vente de détail et de gros 18	
109.474	55.823	165.297	164.779	58.349	223.128	Garages et stations-service 19	
177.412	41.147	218.559	178.124	42.727	220.851	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs 20	
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec 21	
820.806	302.950	1.123.756	908.281	345.850	1.254.131	Édifices institutionnels 22	
376.909	210.629	587.538	403.258	227.318	630.576	Écoles et autres maisons d'enseignement 23	
10.647	5.618	16.265	7.385	5.380	12.765	Églises et autres édifices religieux 24	
174.259	65.586	239.845	230.780	91.683	322.463	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. 25	
258.991	21.117	280.108	266.858	21.469	288.327	Autres édifices institutionnels 26	
391.019	146.762	537.781	393.883	149.093	542.976	Autres bâtiments 27	
157.473	61.976	219.449	153.087	63.763	216.850	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) 28	
36.538	22.543	59.081	36.237	21.756	57.993	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques 29	
7.945	10.066	18.011	13.745	10.444	24.189	Hangars pour aéronefs 30	
x	x	19.979	x	x	27.136	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. 31	
x	x	13.229	x	x	14.272	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. 32	
1.741	1.463	3.204	1.794	1.483	3.277	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps 33	
47.864	5.040	52.904	43.077	5.233	48.310	Laboratoires 34	
118.744	33.180	151.924	117.535	33.414	150.949	Autres bâtiments 35	

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	3,858,181	872,755	4,730,936	4,670,080	1,050,354	5,720,434
37	Marine construction	88,705	18,087	106,792	83,584	25,702	109,286
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	74,852	x	88,140	75,279	18,898	94,177
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	986	x	x	x	2,981
41	Dredging and pile driving	6,574	3,233	9,807	1,102	4,590	5,692
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	x	5,618	818	6,436
45	Road, highway and airport runways	1,005,127	246,895	1,252,022	1,067,546	317,423	1,384,969
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	944,149	238,739	1,182,888	987,862	306,638	1,294,500
47	Parking lots	20,002	4,304	24,306	45,650	5,526	51,176
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	40,976	3,852	44,828	34,034	5,259	39,293
50	Waterworks and sewage systems	634,343	80,217	714,560	683,008	100,529	783,537
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	277,560	18,709	296,269	191,679	23,300	214,979
52	Water mains, hydrants and services	139,152	31,219	170,371	137,437	38,964	176,401
53	Sewage systems, disposal plants and connections	159,382	20,976	180,358	287,481	26,636	314,117
54	Water pumping stations and filtration plants	53,744	8,509	62,253	61,812	10,693	72,505
55	Water storage tanks	4,505	804	5,309	4,599	936	5,535
56	Dams and irrigation	51,948	8,627	60,575	74,184	10,247	84,431
57	Dams and reservoirs	18,160	2,193	20,353	17,484	2,758	20,242
58	Irrigation and land reclamation projects	33,788	6,434	40,222	56,700	7,489	64,189
59	Electric power construction	1,068,497	185,339	1,253,836	1,458,647	198,538	1,657,185
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	270,865	69,845	340,710	549,256	73,661	622,917
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	797,632	115,494	913,126	909,391	124,877	1,034,268
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	345,827	165,404	511,231	490,414	171,861	662,275
65	Railway tracks and roadbeds	37,784	76,544	114,328	31,914	80,373	112,287
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	308,043	88,860	396,903	458,500	91,488	549,988
68	Gas and oil facilities	167,990	71,662	239,652	262,238	102,713	364,951
69	Gas mains and services	x	x	x	x	10,503	x
70	Pumping stations, oil	-	102	102	-	606	606
71	Pumping stations, gas	-	702	702	-	798	798
72	Oil storage tanks	x	x	x	16,213	6,614	22,827
73	Gas storage tanks	3,300	1,829	5,129	5,878	10,903	16,781
74	Oil pipe lines	2,198	692	2,890	4,923	1,696	6,619
75	Gas pipe lines	14,349	3,125	17,474	x	x	9,714
76	Oil and gas wells	195	4,357	4,552	199	6,699	6,898
77	Oil refinery - processing units	55,076	42,574	97,650	176,108	48,553	224,661
78	Natural gas processing plants	-	7,537	7,537	-	11,623	11,623
79	Other engineering construction	495,744	96,524	592,268	550,459	123,341	673,800
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	36,669	34,260	70,929	37,137	44,222	81,359
81	Tunnels and subways	x	3,006	x	x	x	10,586
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	87,131	17,453	104,584	77,297	20,561	97,858
85	Mine shafts and other below surface workings	250,122	353	250,475	303,736	547	304,283
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	8,042	x	25,069	9,362	34,431
87	Other engineering construction	86,267	33,410	119,677	101,515	43,768	145,283

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Québec, 1988-1991(1.6.13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5.350.943	1.131.868	6.482.811	6.361.224	1.164.310	7.525.534	Total des travaux de génie	36
87.772	27.550	115.322	113.265	27.308	140.573	Génie maritime	37
78.716	20.852	99.568	102.695	20.473	123.168	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	x	3.002	x	x	3.283	Canaux et voies navigables	40
1.068	4.427	5.495	1.394	4.561	5.955	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
6.281	976	7.257	7.242	925	8.167	Autres constructions maritimes	44
1.182.753	335.698	1.518.451	1.313.500	348.802	1.662.302	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1.099.105	324.807	1.423.912	1.225.217	337.453	1.562.670	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
45.756	5.669	51.425	45.824	5.970	51.794	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
37.892	5.222	43.114	42.459	5.379	47.838	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
742.661	108.522	851.183	795.201	115.543	910.744	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
207.045	24.886	231.931	220.560	26.130	246.690	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
148.151	42.144	190.295	157.647	44.918	202.565	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
314.917	28.653	343.570	339.026	30.761	369.787	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
67.843	11.855	79.698	73.157	12.722	85.879	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4.705	984	5.689	4.811	1.012	5.823	Reservoirs d'eau	55
78.855	10.806	89.661	83.216	11.085	94.301	Barrages et irrigation	56
18.803	2.936	21.739	20.294	2.989	23.283	Barrages et réservoirs	57
60.052	7.870	67.922	62.922	8.096	71.018	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2.149.649	207.976	2.357.625	2.977.108	216.444	3.193.552	Réseaux électriques	59
807.226	77.238	884.464	1.116.924	80.300	1.197.224	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1.342.423	130.738	1.473.161	1.860.184	136.144	1.996.328	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
423.322	208.439	631.761	419.557	209.015	628.572	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
33.197	81.013	114.210	39.120	84.870	123.990	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
390.125	127.426	517.551	380.437	124.145	504.582	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
223.416	96.109	319.525	162.782	92.143	254.925	Installations de gaz et de pétrole	68
x	8.130	x	x	9.407	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	134	134	-	133	133	Stations de pompage (pétrole)	70
-	618	618	-	715	715	Stations de pompage (gaz)	71
12.076	1.922	13.998	12.190	1.864	14.054	Réervoirs de pétrole	72
5.150	2.418	7.568	5.804	2.390	8.194	Reservoirs de gaz	73
3.071	1.031	4.102	3.087	708	3.795	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	16.631	x	x	20.523	Pipe-lines de gaz	75
137	10.015	10.152	145	9.338	9.483	Puits de pétrole et de gaz	76
144.002	49.844	193.846	75.403	46.560	121.963	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	17.444	17.444	-	16.249	16.249	Usines de traitement du gaz naturel	78
462.515	136.768	599.283	496.595	143.970	640.565	Autres travaux de génie	79
40.129	58.760	98.889	43.997	63.572	107.569	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	15.079	x	x	21.050	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
80.469	20.422	100.891	85.423	21.553	106.976	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures	84
208.673	826	209.499	221.429	768	222.197	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
24.372	9.838	34.210	23.661	10.121	33.782	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
98.859	41.856	140.715	106.426	42.565	148.991	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1988-1991(1,6,13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	30,303,679	4,427,568	34,731,247	35,180,398	5,082,745	40,263,143
2	Total building construction	24,409,445	3,118,930	27,528,375	28,928,714	3,505,487	32,434,201
3	Residential	15,661,394	1,457,800	17,119,194	18,798,902	1,593,200	20,392,102
4	Single detached	6,856,381	-	6,856,381	8,161,643	-	8,161,643
5	Semi-detached including duplexes	167,401	-	167,401	173,278	-	173,278
6	Apartments including row housing	2,542,816	-	2,542,816	3,020,765	-	3,020,765
7	Other(6)	6,094,796	1,457,800	7,552,596	7,443,216	1,593,200	9,036,416
8	Industrial	1,072,905	425,666	1,498,571	1,116,845	455,032	1,571,877
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	974,710	391,795	1,366,505	1,018,361	423,581	1,441,942
10	Mine and mine mill buildings	82,140	10,835	92,975	78,708	9,210	87,918
11	Railway stations, roadway buildings	x	10,238	x	x	x	21,618
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	12,798	x	8,043	12,356	20,399
13	Commercial	5,755,383	839,933	6,595,316	6,854,435	994,228	7,848,663
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	461,465	65,848	527,313	428,354	76,025	504,379
15	Grain elevators	2,572	3,898	6,470	x	x	5,967
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	285,318	51,510	336,828	361,446	57,277	418,723
17	Office buildings	2,815,558	349,333	3,164,891	3,760,027	417,021	4,177,048
18	Stores, retail and wholesale	1,621,172	231,442	1,852,614	1,560,400	240,063	1,800,463
19	Garages and service stations	158,307	61,988	220,295	180,271	92,981	273,252
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	410,991	75,914	486,905	561,407	107,424	668,831
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1,325,923	213,706	1,539,629	1,353,143	248,339	1,601,482
23	Schools and other educational buildings	666,703	97,243	763,946	598,970	108,692	707,662
24	Churches and other religious buildings	85,238	12,090	97,328	76,600	18,725	95,325
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	351,890	74,879	426,769	354,017	84,230	438,247
26	Other institutional buildings	222,092	29,494	251,586	323,556	36,692	360,248
27	Other building construction	593,840	181,825	775,665	805,389	214,688	1,020,077
28	Farm buildings (excluding dwellings)	171,822	71,880	243,702	192,546	80,408	272,954
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	50,750	19,834	70,584	108,980	22,234	131,214
30	Aircraft hangars	10,783	13,032	23,815	12,038	15,162	27,200
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	39,935	5,894	45,829	x	x	56,451
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	12,687	x	x	x	32,657
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	2,202	x	3,287	2,488	5,775
34	Laboratories	99,738	8,788	108,526	141,939	10,655	152,594
35	Other building construction	209,024	47,508	256,532	279,783	61,449	341,232

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Ontario, 1988-1991(16,13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$ 000							
32,147,742	5,366,202	37,513,944	32,365,785	5,551,516	37,917,301	Total des travaux de construction	1
26,031,576	3,673,358	29,704,934	24,619,573	3,760,152	28,379,725	Total de la construction de bâtiments	2
16,291,873	1,785,000	18,076,873	15,305,983	1,874,000	17,179,983	Habitations	3
5,591,802	-	5,591,802	4,745,931	-	4,745,931	Simples détachées	4
177,415	-	177,415	172,565	-	172,565	Semi-détachées et doubles	5
2,819,152	-	2,819,152	2,068,536	-	2,068,536	Appartements et maisons en rangée	6
7,703,504	1,785,000	9,488,504	8,318,951	1,874,000	10,192,951	Autres(6)	7
1,044,145	571,553	1,615,698	798,608	586,143	1,384,751	Bâtiments industriels	8
965,848	541,058	1,506,906	730,787	556,471	1,287,258	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londries	9
58,391	9,710	68,101	47,453	7,733	55,186	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	20,467	x	x	20,546	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
9,677	11,547	20,224	9,573	12,188	21,761	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
6,478,173	865,095	7,343,268	6,119,517	837,486	6,957,003	Bâtiments commerciaux	13
449,648	68,854	518,502	413,515	68,453	481,968	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	8,550	x	x	6,300	Silos à grain	15
348,062	48,945	397,007	224,140	50,485	274,625	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
3,584,953	379,596	3,964,549	3,421,031	364,878	3,785,909	Édifices à bureaux	17
1,514,022	191,577	1,705,599	1,373,786	171,170	1,544,956	Magasins, vente de détail et de gros	18
185,026	79,712	264,738	242,246	83,942	326,188	Garages et stations-service	19
391,814	92,509	484,323	442,227	94,830	537,057	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,493,580	249,248	1,742,828	1,657,002	257,583	1,914,585	Édifices institutionnels	22
721,410	114,388	835,798	784,387	119,967	904,354	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
59,460	13,273	72,733	36,594	12,161	48,755	Églises et autres édifices religieux	24
331,426	82,155	413,581	403,350	83,625	486,975	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
381,284	39,432	420,716	432,671	41,830	474,501	Autres édifices institutionnels	26
723,805	202,462	926,267	738,463	204,940	943,403	Autres bâtiments	27
161,970	82,145	244,115	157,567	84,588	242,155	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
53,487	24,063	77,550	49,560	22,850	72,410	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
47,338	12,457	59,795	39,293	12,952	52,245	Hangars pour aéronauts	30
x	x	64,030	x	x	71,685	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
x	x	31,766	x	x	33,979	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,759	2,481	5,240	2,637	2,429	5,066	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
131,227	8,918	140,145	149,035	9,158	158,193	Laboratoires	34
249,703	53,923	303,626	253,659	54,011	307,670	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	5,894,234	1,308,638	7,202,872	6,251,684	1,577,258	7,828,942
37	Marine construction	98,775	24,203	122,978	125,391	31,845	157,236
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	23,185	15,482	38,667	24,218	21,248	45,466
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	92,049	2,483	94,532
41	Dredging and pile driving	x	x	x	x	x	9,228
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	20,793	186	20,979	7,538	472	8,010
45	Road, highway and airport runways	1,238,236	385,135	1,623,371	1,208,831	466,540	1,675,371
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,151,644	369,829	1,521,473	1,107,140	448,338	1,555,478
47	Parking lots	74,601	8,090	82,691	81,101	10,039	91,140
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	11,991	7,216	19,207	x	x	28,753
50	Waterworks and sewage systems	785,641	122,686	908,327	686,289	169,108	855,397
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	315,872	28,294	344,166	235,978	36,062	272,040
52	Water mains, hydrants and services	224,925	47,212	272,137	191,964	65,731	257,695
53	Sewage systems, disposal plants and connections	154,558	33,048	187,606	178,524	47,132	225,656
54	Water pumping stations and filtration plants	86,892	12,991	99,883	74,534	18,907	93,441
55	Water storage tanks	3,394	1,141	4,535	5,289	1,276	6,565
56	Dams and irrigation	49,327	12,359	61,686	34,827	13,783	48,610
57	Dams and reservoirs	12,294	3,231	15,525	3,577	3,573	7,150
58	Irrigation and land reclamation projects	37,033	9,128	46,161	31,250	10,210	41,460
59	Electric power construction	1,539,782	81,928	1,621,710	1,676,959	162,159	1,839,118
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	871,344	28,474	899,818	906,441	59,290	965,731
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	668,438	53,454	721,892	770,518	102,869	873,387
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	886,108	325,810	1,211,918	975,711	330,219	1,305,930
65	Railway tracks and roadbeds	189,882	211,016	400,898	147,231	205,224	352,455
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	696,226	114,794	811,020	828,480	124,995	953,475
68	Gas and oil facilities	457,351	200,309	657,660	742,919	222,348	965,267
69	Gas mains and services	169,289	20,042	189,331	148,691	19,810	168,501
70	Pumping stations, oil	-	134	134	-	486	486
71	Pumping stations, gas	x	x	x	x	x	3,443
72	Oil storage tanks	2,882	2,461	5,343	8,583	5,944	14,527
73	Gas storage tanks	x	x	x	4,053	8,745	12,798
74	Oil pipe lines	3,614	6,078	9,692	8,267	11,048	19,315
75	Gas pipe lines	157,666	22,335	180,001	x	39,879	x
76	Oil and gas wells	24,425	18,828	43,253	12,766	16,039	28,805
77	Oil refinery - processing units	73,335	93,739	167,074	114,058	91,011	205,069
78	Natural gas processing plants	7,065	32,759	39,824	3,877	27,881	31,758
79	Other engineering construction	839,014	156,208	995,222	800,757	181,256	982,013
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	84,886	44,157	129,043	81,621	47,846	129,467
81	Tunnels and subways	x	5,146	x	4,155	5,440	9,595
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	101,438	29,351	130,789	97,894	39,695	137,589
85	Mine shafts and other below surface workings	497,956	1,548	499,504	394,366	1,316	395,682
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	x	11,410	x	29,693	12,763	42,456
87	Other engineering construction	128,483	64,596	193,079	193,028	74,196	267,224

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1988-1991(1.6.13) – fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,116,166	1,692,844	7,809,010	7,746,212	1,791,364	9,537,576	Total des travaux de génie	36
142,238	30,414	172,652	165,172	32,042	197,214	Génie maritime	37
23,976	21,264	45,240	23,103	22,548	45,651	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, érosions	39
107,742	2,027	109,769	129,334	2,089	131,423	Canaux et voies navigables	40
x	x	8,188	x	x	8,559	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
8,769	686	9,455	10,818	763	11,581	Autres constructions maritimes	44
1,425,364	521,137	1,946,501	1,806,014	563,506	2,369,520	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,312,010	502,882	1,814,892	1,672,214	544,287	2,216,501	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
90,202	10,740	100,942	107,674	11,104	118,778	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
x	x	30,667	x	x	34,241	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
819,686	196,369	1,016,055	1,040,092	202,171	1,242,263	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
280,718	40,361	321,079	355,284	42,247	397,531	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
222,255	76,401	298,656	275,157	78,351	353,508	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements	52
218,726	55,325	274,051	282,323	56,795	339,118	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
92,601	22,978	115,579	121,119	23,436	144,555	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,386	1,304	6,690	6,209	1,342	7,551	Reservoirs d'eau	55
34,831	14,251	49,082	39,646	15,052	54,698	Barrages et irrigation	56
4,388	3,820	8,208	5,730	4,311	10,041	Barrages et réservoirs	57
30,443	10,431	40,874	33,916	10,741	44,657	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,623,469	144,061	1,767,530	1,872,795	157,261	2,030,056	Réseaux électriques	59
876,290	51,895	928,185	1,008,535	56,748	1,065,283	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
747,179	92,166	839,345	864,260	100,513	964,773	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
851,672	331,148	1,182,820	768,391	335,841	1,104,232	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
157,504	194,633	352,137	187,469	205,264	392,733	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
694,168	136,515	830,683	580,922	130,577	711,499	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
460,627	270,921	731,548	1,255,823	292,147	1,547,970	Installations de gaz et de pétrole	68
141,944	22,271	164,215	154,225	22,336	176,561	Conduites principales et conduites de branchements (gaz)	69
-	275	275	-	291	291	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	3,542	x	x	3,708	Stations de pompage (gaz)	71
11,291	4,275	15,566	12,319	4,792	17,111	Réservoirs de pétrole	72
4,047	4,949	8,996	4,858	5,232	10,090	Réservoirs de gaz	73
14,213	16,696	30,909	14,367	17,895	32,262	Pipe-lines de pétrole	74
x	46,476	x	x	46,868	x	Pipe-lines de gaz	75
9,471	16,927	26,398	7,697	13,539	21,236	Puits de pétrole et de gaz	76
119,269	127,949	247,218	142,523	156,011	298,534	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
5,136	29,411	34,547	4,078	23,486	27,564	Usines de traitement du gaz naturel	78
758,279	184,543	942,822	798,279	193,344	991,623	Autres travaux de génie	79
96,555	49,915	146,470	121,493	54,922	176,415	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
13,119	6,120	19,239	17,507	6,472	23,979	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
112,574	38,824	151,398	142,372	40,382	182,754	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
292,570	1,387	293,957	237,763	1,105	238,868	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
24,948	13,039	37,987	24,224	13,427	37,651	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois	86
218,513	75,258	293,771	254,920	77,036	331,956	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1988-1991(1.6.13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	2,520,557	617,745	3,138,302	2,402,717	679,526	3,082,243
2	Total building construction	1,663,296	413,127	2,076,423	1,510,760	456,473	1,967,233
3	Residential	1,102,293	170,800	1,273,093	854,399	186,700	1,041,099
4	Single detached	329,114	-	329,114	291,561	-	291,561
5	Semi-detached including duplexes	8,271	-	8,271	6,062	-	6,062
6	Apartments including row housing	107,602	-	107,602	65,122	-	65,122
7	Other(6)	657,306	170,800	828,106	491,654	186,700	678,354
8	Industrial	77,145	21,298	98,443	117,672	32,040	149,712
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	35,332	13,763	49,095	95,189	23,523	118,712
10	Mine and mine mill buildings	36,342	1,187	37,529	11,490	2,278	13,788
11	Railway stations, roadway buildings	x	2,821	x	x	x	3,286
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	3,527	x	x	x	13,946
13	Commercial	264,299	68,087	332,386	326,321	74,894	401,215
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	19,813	7,619	27,432	21,453	7,673	29,126
15	Grain elevators	2,940	3,157	6,097	x	x	5,088
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	29,579	5,255	34,834	21,600	5,366	26,966
17	Office buildings	125,711	27,251	152,962	168,441	31,394	199,835
18	Stores, retail and wholesale	60,043	13,936	73,979	84,412	17,476	101,888
19	Garages and service stations	10,998	5,046	16,044	15,887	5,206	21,093
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	15,215	5,823	21,038	11,878	5,341	17,219
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	131,256	118,329	249,585	141,818	126,841	268,659
23	Schools and other educational buildings	69,745	109,065	178,810	75,339	117,058	192,397
24	Churches and other religious buildings	7,963	541	8,504	7,302	628	7,930
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	29,760	5,243	35,003	28,859	5,417	34,276
26	Other institutional buildings	23,788	3,480	27,268	30,318	3,738	34,056
27	Other building construction	88,303	34,613	122,916	70,550	35,998	106,548
28	Farm buildings (excluding dwellings)	42,199	23,917	66,116	43,397	25,214	68,611
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	3,665	x	x	x	11,959
30	Aircraft hangars	856	922	1,778	964	810	1,774
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	691	617	1,308	892	616	1,508
32	Armouries, barracks, drill halls, etc	x	782	x	x	x	1,001
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	228	179	407	290	259	549
34	Laboratories	x	560	x	5,229	439	5,668
35	Other building construction	23,604	3,971	27,575	11,177	4,301	15,478

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Manitoba, 1988-1991(1,6,13)

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
2,568,775	633,572	3,202,347	2,528,009	658,148	3,186,157	Total des travaux de construction 1
1,446,692	407,646	1,854,338	1,382,230	420,177	1,802,407	Total de la construction de bâtiments 2
793,182	149,000	942,182	764,364	156,000	920,364	Habitations 3
281,953 3,815 29,080 478,334	- - - 149,000	281,953 3,815 29,080 627,334	219,839 2,352 16,172 526,001	- - - 156,000	219,839 2,352 16,172 682,001	Simples détachées Semi-détachées et doubles Appartements et maisons en rangée Autres(6) 4 5 6 7
84,324	25,339	109,663	96,731	25,909	122,640	Bâtiments industriels 8
51,503	18,799	70,302	69,433	18,733	88,166	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies 9
17,637 x x	406 3,435 17,883	18,043 3,435 17,883	12,296 x x	530 x x	12,826 3,654 17,994	Mines (bâtiments et usines) Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) 10 11 12
280,617	66,584	347,201	231,802	64,709	296,511	Bâtiments commerciaux 13
17,053 x	7,097 x	24,150 3,920	17,622 x	6,700 x	24,322 3,933	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. 14 15
19,229	4,615	23,844	10,953	4,996	15,949	Silos à grain 15 Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes 16
146,359 76,423 6,069 13,475	26,874 15,845 5,050 5,192	173,233 92,268 11,119 18,667	114,458 66,266 9,274 10,876	26,299 14,696 4,950 5,488	140,757 80,962 14,224 16,364	Edifices à bureaux Magasins, vente de détail et de gros Garages et stations-service Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs 17 18 19 20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec 21
208,565	130,537	339,102	200,570	136,762	337,332	Édifices institutionnels 22
76,278 2,085 93,788	120,111 665 5,108	196,389 2,750 98,896	83,221 1,319 83,293	125,227 750 6,074	208,448 2,069 89,367	Écoles et autres maisons d'enseignement 23 Églises et autres édifices religieux 24 Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. 25 Autres édifices institutionnels 26
36,414	4,653	41,067	32,737	4,711	37,448	
80,004	36,186	116,190	88,763	36,797	125,560	Autres bâtiments 27
45,244 x	27,124 x	72,368 17,697	43,919 x	27,514 x	71,433 17,471	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques 28 29
1,032 353 x 342	678 635 x 119	1,710 988 969 461	1,069 7,713 x 291	698 656 x 127	1,767 8,369 955 418	Hangars pour aéronefs Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. 30 Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. 31 Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps 32 Laboratoires 33 Autres bâtiments 34
3,879 13,722	351 4,045	4,230 17,767	4,089 16,665	370 4,023	4,459 20,688	

Voir notes(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989			\$'000
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
36	Total engineering construction	857,261	204,618	1,061,879	891,957	223,053	1,115,010	
37	Marine construction	x	x	8,945	6,012	1,425	7,437	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,314	1,250	3,564	2,461	1,032	3,493	
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-	
40	Canals and waterways	x	130	x	x	94	x	
41	Dredging and pile driving	x	394	x	x	x	302	
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-	
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-	
44	Other marine construction	x	6	x	x	11	x	
45	Road, highway and airport runways	173,111	50,544	223,655	175,116	52,190	227,306	
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	160,745	49,052	209,797	171,864	50,895	222,759	
47	Parking lots	x	648	x	916	489	1,405	
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-	
49	Runways, landing fields, tarmac	x	844	x	x	x	3,142	
50	Waterworks and sewage systems	82,838	10,615	93,453	87,927	10,155	98,082	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,965	4,334	29,299	15,221	4,395	19,616	
52	Water mains, hydrants and services	32,042	4,248	36,290	35,211	4,095	39,306	
53	Sewage systems, disposal plants and connections	20,915	1,186	22,101	32,895	840	33,735	
54	Water pumping stations and filtration plants	3,812	467	4,279	3,488	425	3,913	
55	Water storage tanks	1,104	380	1,484	1,112	400	1,512	
56	Dams and irrigation	6,121	3,626	9,747	7,786	3,828	11,614	
57	Dams and reservoirs	664	589	1,253	1,913	626	2,539	
58	Irrigation and land reclamation projects	5,457	3,037	8,494	5,873	3,202	9,075	
59	Electric power construction	304,390	18,769	323,159	317,489	22,896	340,385	
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	238,414	7,112	245,526	262,188	8,721	270,909	
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-	
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	65,976	11,657	77,633	55,301	14,175	69,476	
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-	
64	Railway, telephone and telegraph	84,217	78,086	162,303	x	x	143,807	
65	Railway tracks and roadbeds	x	54,861	x	x	x	65,017	
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-	
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	23,225	x	x	x	78,790	
68	Gas and oil facilities	x	x	70,018	x	33,229	134,050	
69	Gas mains and services	x	7,956	x	x	x	17,903	
70	Pumping stations, oil	-	20	20	-	27	27	
71	Pumping stations, gas	x	604	x	x	x	1,543	
72	Oil storage tanks	56	205	261	x	x	616	
73	Gas storage tanks	-	359	369	-	485	485	
74	Oil pipe lines	14,910	1,814	16,724	x	x	21,688	
75	Gas pipe lines	1,157	3,557	4,714	x	7,016	x	
76	Oil and gas wells	19,555	2,136	21,691	11,751	3,992	15,743	
77	Oil refinery - processing units	96	222	318	1,348	144	1,492	
78	Natural gas processing plants	476	3,662	4,138	x	x	7,228	
79	Other engineering construction	149,946	20,653	170,599	x	x	152,329	
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	24,717	9,098	33,815	17,439	9,268	26,707	
81	Tunnels and subways	-	178	178	-	190	190	
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-	
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-	
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	24,042	2,175	26,217	14,808	1,919	16,727	
85	Mine shafts and other below surface workings	59,798	170	59,968	65,846	325	66,171	
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,594	3,796	10,390	6,741	4,002	10,743	
87	Other engineering construction	34,795	5,236	40,031	26,180	5,611	31,791	

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Manitoba, 1988-1991(1,6,13) - fin

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
1,122,083	225,926	1,348,009	1,145,779	237,971	1,383,750	Total des travaux de génie 36
6,264	1,227	7,491	6,106	1,277	7,383	Génie maritime 37
2,513	908	3,421	2,391	941	3,332	Bassins, quais, jetées, brise-lames 38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements 39
x	77	x	x	82	x	Canaux et voies navigables 40
x	x	252	x	x	263	Dragage et batage de pieux 41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues 42
-	-	-	-	-	-	Estacades 43
x	6	x	x	6	x	Autres constructions maritimes 44
175,407	68,844	244,251	198,618	69,180	267,798	Construction de routes et de pistes d'envol 45
172,352	67,203	239,555	195,730	67,545	263,275	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage) 46
430	846	1,276	420	840	1,260	Terrains de stationnement 47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers 48
x	x	3,420	x	x	3,263	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement 49
89,264	22,141	111,405	107,843	22,997	130,840	Canalisations et systèmes d'égouts 50
15,934	6,323	22,257	17,212	6,458	23,670	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux 51
36,984	8,866	45,850	42,901	9,230	52,131	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchements 52
32,131	4,542	36,673	41,796	4,779	46,575	Usines d'épuration, égouts et raccords 53
3,121	1,980	5,101	4,666	2,094	6,760	Stations de pompage (eau) et usines de filtration 54
1,094	430	1,524	1,268	436	1,704	Réservoirs d'eau 55
7,863	4,094	11,957	7,953	4,135	12,088	Barrages et irrigation 56
1,743	650	2,393	1,952	641	2,593	Barrages et réservoirs 57
6,120	3,444	9,564	6,001	3,494	9,495	Irrigation et mise en valeur de terrains 58
391,296	21,221	412,517	414,145	21,969	436,114	Réseaux électriques 59
323,107	8,045	331,152	341,941	8,325	350,266	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) 60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques 61
68,189	13,176	81,365	72,204	13,644	85,848	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs 62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues) 63
x	x	186,023	x	x	187,104	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques 64
x	x	67,904	x	x	72,189	Rails et chaussées 65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement 66
x	x	118,119	x	x	114,915	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes 67
x	14,489	186,825	x	18,273	169,822	Installations de gaz et de pétrole 68
x	x	16,930	x	x	13,422	Conduites principales et conduites de branchements (gaz) 69
-	19	19	-	20	20	Stations de pompage (pétrole) 70
x	x	1,528	x	x	1,203	Stations de pompage (gaz) 71
x	x	447	x	x	367	Réservoirs de pétrole 72
-	341	341	-	353	353	Réservoirs de gaz 73
x	x	13,384	x	x	19,077	Pipe-lines de pétrole 74
x	6,202	x	x	6,213	x	Pipe-lines de gaz 75
17,891	730	18,621	12,439	944	13,383	Puits de pétrole et de gaz 76
843	120	963	446	104	550	Raffineries de pétrole - Installations de traitement 77
x	x	1,650	x	x	1,922	Usines de traitement du gaz naturel 78
x	x	187,540	x	x	172,601	Autres travaux de génie 79
18,102	9,678	27,780	21,039	9,969	31,008	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs 80
-	192	192	-	211	211	Tunnels et voies souterraines 81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs 82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. 83
13,410	3,008	16,418	19,532	3,137	22,669	Piscines, courts de tennis, installations créatives extérieures 84
101,264	58	101,322	70,659	76	70,735	Puits de mine et autres ouvrages souterrains 85
7,023	4,305	11,328	6,821	4,367	11,188	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois 86
25,380	5,120	30,500	31,596	5,194	36,790	Autres travaux de génie 87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1988-1991(1.6.13)

No	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	3,103,228	657,481	3,760,709	2,738,434	692,066	3,430,500
2	Total building construction	1,569,279	388,835	1,958,114	1,387,642	409,666	1,797,308
3	Residential	946,842	159,700	1,106,542	766,976	174,600	941,576
4	Single detached	192,270	-	192,270	129,869	-	129,869
5	Semi-detached including duplexes	8,744	-	8,744	1,948	-	1,948
6	Apartments including row housing	77,253	-	77,253	41,549	-	41,549
7	Other(6)	668,575	159,700	828,275	593,610	174,600	768,210
8	Industrial	50,520	21,900	72,420	57,737	25,387	83,124
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.	43,073	11,478	54,551	53,488	14,862	68,350
10	Mine and mine mill buildings	x	2,559	x	3,979	3,158	7,137
11	Railway stations, roadway buildings	-	3,495	3,495	-	3,274	3,274
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.	x	4,368	x	x	x	4,363
13	Commercial	263,163	63,332	326,495	238,636	60,359	298,995
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc	17,993	5,123	23,116	15,498	4,815	20,313
15	Grain elevators	12,153	7,545	19,698	x	x	19,108
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	40,869	2,879	43,748	9,575	2,836	12,411
17	Office buildings	108,769	27,472	136,241	98,061	25,619	123,680
18	Stores, retail and wholesale	35,360	11,046	46,406	61,419	11,237	72,656
19	Garages and service stations	8,110	3,020	11,130	9,532	3,692	13,224
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.	39,909	6,247	46,156	32,801	4,802	37,603
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	185,895	98,586	284,481	220,819	103,720	324,539
23	Schools and other educational buildings	67,630	90,814	158,444	80,164	93,990	174,154
24	Churches and other religious buildings	9,109	591	9,700	x	x	4,445
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc	73,246	2,382	75,628	92,111	3,613	95,724
26	Other institutional buildings	35,910	4,799	40,709	45,170	5,046	50,216
27	Other building construction	122,859	45,317	168,176	103,474	45,600	149,074
28	Farm buildings (excluding dwellings)	92,663	34,535	127,198	79,498	36,282	115,780
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	3,058	x	x	x	12,382
30	Aircraft hangars	372	960	1,332	626	712	1,238
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	x	306	x	x	x	433
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	1,048	x	x	x	1,994
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	445	246	691	286	291	577
34	Laboratories	4,075	722	4,797	1,694	467	2,161
35	Other building construction	15,742	4,442	20,184	10,362	4,047	14,409

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1988-1991(1.6.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3.026.340	690.467	3.716.807	3.212.190	716.041	3.928.231	Total des travaux de construction	1
1.420.776	388.308	1.809.084	1.452.397	393.441	1.845.838	Total de la construction de bâtiments	2
719.403	149.000	868.403	768.036	156.000	924.036	Habitations	3
102.568	-	102.568	102.408	-	102.408	Simples détachées	4
1.926	-	1.926	1.554	-	1.554	Semi-détachées et doubles	5
18.706	-	18.706	14.468	-	14.468	Appartements et maisons en rangée	6
596.203	149.000	745.203	649.606	156.000	805.606	Autres(6)	7
49.575	25.814	75.389	81.596	27.805	109.401	Bâtiments industriels	8
44.855	12.832	57.687	75.588	13.502	89.090	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
4.608	5.597	10.205	5.789	6.338	12.127	Mines (bâtiments et usines)	10
-	3.282	3.282	-	3.540	3.540	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	4.215	x	x	4.644	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
296.007	61.086	357.093	242.155	56.516	298.671	Bâtiments commerciaux	13
12.962	5.628	18.590	13.923	5.362	19.285	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	19.194	x	x	32.709	Silos à grain	15
6.757	3.122	9.879	5.058	3.202	8.260	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
131.569	24.395	155.964	105.896	24.156	130.052	Édifices à bureaux	17
100.006	12.084	112.090	63.665	10.014	73.679	Magasins, vente de détail et de gros	18
8.675	3.523	12.198	8.099	3.673	11.772	Garages et stations-service	19
24.497	4.681	29.178	18.025	4.889	22.914	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
270.177	106.798	376.975	276.239	106.229	382.468	Édifices institutionnels	22
98.061	97.563	195.624	88.497	97.557	186.054	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
x	x	4.594	x	x	3.235	Églises et autres édifices religieux	24
134.454	2.948	137.402	146.929	2.930	149.859	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
33.755	5.600	39.355	38.357	4.963	43.320	Autres édifices institutionnels	26
85.614	45.610	131.224	84.371	46.891	131.262	Autres bâtiments	27
63.783	35.306	99.089	62.043	36.363	98.406	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	11.073	x	x	7.907	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
478	747	1.225	549	771	1.320	Hangars pour aéronefs	30
x	x	391	x	x	453	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
x	x	1.813	x	x	2.093	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
302	473	775	323	529	852	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1.307	508	1.815	814	526	1.340	Laboratoires	34
10.565	4.478	15.043	14.379	4.512	18.891	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan
1988-1991(1,6,13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	1,533,949	268,646	1,802,595	1,350,792	282,400	1,633,192
37	Marine construction	5,412	2,326	7,738	2,319	1,768	4,087
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,753	1,624	6,377	1,785	1,314	3,099
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	175	x	x	x	114
41	Dredging and pile driving	x	526	x	x	x	707
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	471	1	472	166	1	167
45	Road, highway and airport runways	156,375	82,569	238,944	177,359	84,055	261,414
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	150,844	80,805	231,649	171,553	82,399	253,952
47	Parking lots	x	502	x	1,892	530	2,422
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	1,262	x	3,914	1,126	5,040
50	Waterworks and sewage systems	106,282	19,411	125,693	116,871	21,751	138,622
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	29,413	6,977	36,390	28,538	7,381	35,919
52	Water mains, hydrants and services	40,734	7,688	48,422	36,679	8,732	45,411
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,692	2,876	12,568	19,575	3,400	22,975
54	Water pumping stations and filtration plants	24,637	1,322	25,959	29,224	1,662	30,886
55	Water storage tanks	1,806	548	2,354	2,855	576	3,431
56	Dams and irrigation	52,928	5,322	58,250	52,084	5,567	57,651
57	Dams and reservoirs	x	x	x	15,041	960	16,001
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	37,043	4,607	41,650
59	Electric power construction	144,028	5,644	149,672	176,159	5,484	181,643
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	31,411	2,217	33,628	66,863	2,240	69,103
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	112,617	3,427	116,044	109,296	3,244	112,540
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	83,629	87,086	170,715	x	x	164,235
65	Railway tracks and roadbeds	x	67,532	x	x	x	93,305
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	19,554	x	x	x	70,930
68	Gas and oil facilities	807,478	37,340	844,818	600,740	53,564	654,304
69	Gas mains and services	x	x	x	x	2,558	x
70	Pumping stations, oil	-	24	24	-	30	30
71	Pumping stations, gas	-	167	167	-	194	194
72	Oil storage tanks	x	x	x	x	x	1,117
73	Gas storage tanks	-	439	439	-	539	539
74	Oil pipe lines	33,795	8,477	42,272	x	x	29,992
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	x	69,254
76	Oil and gas wells	433,039	4,415	437,454	290,734	5,446	296,180
77	Oil refinery - processing units	x	7,237	x	x	9,003	x
78	Natural gas processing plants	24,846	7,705	32,551	11,902	9,507	21,409
79	Other engineering construction	177,817	28,948	206,765	x	x	171,236
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,580	12,947	23,527	8,808	12,516	21,324
81	Tunnels and subways	339	23	362	-	21	21
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	10,508	3,194	13,702	8,817	2,981	11,798
85	Mine shafts and other below surface workings	129,835	366	130,201	104,953	451	105,404
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	14,417	5,482	19,899	12,334	5,759	18,093
87	Other engineering construction	12,138	6,936	19,074	8,412	6,184	14,596

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1988-1991(1.6.13) – fin

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
1,605,564	302,159	1,907,723	1,759,793	322,600	2,082,393	Total des travaux de génie 36
1,873	1,912	3,785	1,774	1,974	3,748	Génie maritime 37
1,432	1,383	2,815	1,433	1,428	2,861	Bassins, quais, jetées, brise-lames 38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements 39
x	x	133	x	x	137	Canaux et voies navigables 40
x	x	713	x	x	640	Dragage et ballastage de pieux 41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues 42
-	-	-	-	-	-	Estacades 43
123	1	124	109	1	110	Autres constructions maritimes 44
147,892	89,230	237,122	119,682	90,562	210,244	Construction de routes et de pistes d'envol 45
141,525	87,459	228,984	113,269	88,764	202,033	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) 46
3,276	556	3,832	2,981	577	3,558	Terrains de stationnement 47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers 48
3,091	1,215	4,306	3,432	1,221	4,653	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement 49
92,330	22,415	114,745	85,306	23,777	109,083	Canalisations et systèmes d'égouts 50
21,914	7,446	29,360	20,923	7,698	28,621	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux 51
32,000	8,980	40,980	30,456	9,578	40,034	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement 52
14,546	3,540	18,086	12,901	3,847	16,748	Usines d'épuration, égouts et raccords 53
21,680	1,889	23,569	19,014	2,077	21,091	Stations de pompage (eau) et usines de filtration 54
2,190	560	2,750	2,012	577	2,589	Réervoirs d'eau 55
62,105	5,469	67,574	76,443	5,601	82,044	Barrages et irrigation 56
16,743	986	17,729	20,992	984	21,976	Barrages et réservoirs 57
45,362	4,483	49,845	55,451	4,617	60,068	Irrigation et mise en valeur de terrains 58
250,702	6,165	256,867	256,908	7,026	263,934	Réseaux électriques 59
95,174	2,493	97,667	97,550	2,837	100,387	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) 60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques 61
155,528	3,672	159,200	159,358	4,189	163,547	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs 62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues) 63
x	x	139,086	x	x	140,273	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques. 64
x	x	77,266	x	x	93,964	Rails et chaussées 65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement 66
x	x	61,820	x	x	46,309	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes. 67
843,360	64,300	907,660	988,493	74,366	1,062,859	Installations de gaz et de pétrole 68
x	2,836	x	x	2,803	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) 69
-	25	25	-	26	26	Stations de pompage (pétrole) 70
-	215	215	-	213	213	Stations de pompage (gaz) 71
x	x	1,448	x	x	1,742	Réservoirs de pétrole 72
-	451	451	-	466	466	Réservoirs de gaz 73
x	x	33,686	x	x	33,006	Pipe-lines de pétrole 74
x	x	156,832	x	x	141,580	Pipe-lines de gaz 75
336,821	9,630	346,451	423,191	10,900	434,091	Puits de pétrole et de gaz 76
x	10,871	x	x	12,535	x	Raffineries de pétrole - Installations de traitement 77
13,789	16,822	30,611	17,325	19,045	36,370	Usines de traitement du gaz naturel 78
x	x	180,884	x	x	210,208	Autres travaux de génie 79
6,268	12,970	19,238	5,996	13,364	19,360	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs 80
-	21	21	-	21	21	Tunnels et voies souterraines 81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs 82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. 83
6,964	3,085	10,049	5,631	3,226	8,857	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures 84
121,594	799	122,393	152,774	905	153,679	Puits de mine et autres ouvrages souterrains 85
9,898	5,604	15,502	9,609	5,772	15,381	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous 86
6,938	6,743	13,681	6,021	6,889	12,910	Autres travaux de génie 87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1988-1991(1.6.13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	10,136,530	1,650,798	11,787,328	10,460,363	1,724,511	12,184,874
2	Total building construction	4,073,052	910,979	4,984,031	4,611,303	969,419	5,580,722
3	Residential	1,894,244	365,300	2,259,544	2,400,642	399,200	2,799,842
4	Single detached	920,069	-	920,069	1,167,597	-	1,167,597
5	Semi-detached including duplexes	47,499	-	47,499	44,286	-	44,286
6	Apartments including row housing	51,637	-	61,637	101,635	-	101,635
7	Other(6)	865,039	365,300	1,230,339	1,087,124	399,200	1,486,324
8	Industrial	217,027	105,687	322,714	386,766	105,660	492,426
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	213,353	64,845	278,198	385,315	68,116	453,431
10	Mine and mine mill buildings	92	29,945	30,037	140	26,408	26,548
11	Railway stations, roadway buildings	x	4,843	x	-	4,949	4,949
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	6,054	x	x	x	7,498
13	Commercial	1,300,266	210,799	1,511,065	1,084,173	228,428	1,312,601
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc	51,353	17,546	68,899	63,895	18,623	82,518
15	Grain elevators	7,750	6,513	14,263	x	x	10,150
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	42,153	13,071	55,224	59,511	16,405	75,916
17	Office buildings	522,316	82,295	604,611	578,072	90,945	669,017
18	Stores, retail and wholesale	544,226	54,332	598,558	278,075	55,768	333,843
19	Garages and service stations	39,933	18,202	58,135	48,095	21,840	59,935
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	92,535	18,840	111,375	52,746	18,476	71,222
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	333,108	133,530	466,638	425,286	136,060	561,346
23	Schools and other educational buildings	136,778	92,798	229,576	194,431	94,767	289,198
24	Churches and other religious buildings	13,980	6,396	20,376	20,972	7,652	28,624
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	135,938	24,425	160,363	169,511	23,384	192,895
26	Other institutional buildings	46,412	9,911	56,323	40,372	10,257	50,629
27	Other building construction	328,407	95,663	424,070	314,436	100,071	414,507
28	Farm buildings (excluding dwellings)	149,646	61,230	210,876	151,583	65,025	216,608
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	6,935	x	35,177	7,403	42,580
30	Aircraft hangars	4,299	3,209	7,508	4,447	2,943	7,390
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,985	1,479	14,464	8,504	2,626	11,130
32	Armouries, barracks, drill halls, etc	x	3,072	x	x	x	3,942
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,213	2,652	3,865	1,276	2,563	3,839
34	Laboratories	69,618	2,200	71,818	66,132	1,905	68,037
35	Other building construction	53,811	14,886	68,697	45,811	15,170	60,981

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Alberta, 1988-1991(1.6.13)

1990			1991			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
11,744,843	1,792,493	13,537,336	12,146,483	1,818,598	13,965,081	Total des travaux de construction	1
5,206,090	984,756	6,190,846	4,979,730	991,108	5,970,838	Total de la construction de bâtiments	2
2,920,436	391,000	3,311,436	2,953,219	410,000	3,363,219	Habitations	3
1,555,045	-	1,555,045	1,443,347	-	1,443,347	Simples détachées	4
55,454	-	55,454	43,868	-	43,868	Semi-détachées et doubles	5
177,525	-	177,525	179,951	-	179,951	Appartements et maisons en rangée	6
1,132,412	391,000	1,523,412	1,286,053	410,000	1,696,053	Autres(6)	7
225,406	127,726	353,132	156,236	124,477	280,713	Bâtiments industriels	8
224,331	80,706	305,037	155,186	74,667	229,853	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
152	36,224	36,376	179	37,904	38,083	Mines (bâtiments et usines)	10
-	4,798	4,798	-	5,291	5,291	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	6,921	x	x	x	7,486	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,307,278	232,414	1,539,692	1,181,813	221,291	1,403,104	Bâtiments commerciaux	13
50,474	19,715	70,189	40,595	19,206	59,801	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
x	x	16,438	x	x	14,662	Silos à grain	15
76,550	16,926	93,476	61,557	17,885	79,442	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes	16
705,529	94,841	800,370	622,166	91,261	713,427	Édifices à bureaux	17
309,973	57,019	366,992	276,684	52,939	329,623	Magasins, vente de détail et de gros	18
100,064	17,898	117,962	116,258	17,201	133,459	Garages et stations-service	19
55,334	18,931	74,265	52,944	19,746	72,690	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
480,290	137,693	617,983	437,925	137,131	575,056	Édifices institutionnels	22
240,029	93,553	333,582	257,724	92,595	350,319	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22,221	6,029	28,250	13,678	5,572	19,250	Eglises et autres édifices religieux	24
164,086	27,828	191,914	127,462	28,282	155,744	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc	25
53,954	10,283	64,237	39,061	10,682	49,743	Autres édifices institutionnels	26
272,680	95,923	368,603	250,537	98,209	348,746	Autres bâtiments	27
121,664	59,874	181,538	118,239	61,669	179,908	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
41,940	8,187	50,127	25,516	8,195	33,711	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,043	2,752	6,795	2,009	2,816	4,825	Hangars pour aéronefs	30
6,258	1,334	7,592	5,834	1,368	7,202	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc	31
x	x	3,762	x	x	3,919	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
1,478	3,404	4,882	1,359	3,583	4,942	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
57,261	2,045	59,306	55,709	2,091	57,800	Laboratoires	34
38,688	15,913	54,601	40,432	16,007	56,439	Autres bâtiments	35

Voir notes à la fin des tableaux statistiques

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1988-1991(1.6.13) - Concluded

No	Type of structure	1988			1989			Total
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations		
\$'000								
36	Total engineering construction	6,063,478	739,819	6,803,297	5,849,060	755,092	6,604,152	
37	Marine construction	x	x	x	x	x	x	
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,473	4,159	6,632	2,868	3,592	6,460	
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-	
40	Canals and waterways	x	x	x	x	406	x	
41	Dredging and pile driving	x	x	x	x	x	1,263	
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-	
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-	
44	Other marine construction	168	36	204	x	x	115	
45	Road, highway and airport runways	693,093	183,404	876,497	653,331	189,281	842,612	
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	678,012	178,928	856,940	618,253	184,983	803,236	
47	Parking lots	11,593	2,003	13,596	33,517	2,009	35,526	
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-	
49	Runways, landing fields, tarmac	3,488	2,473	5,961	1,561	2,289	3,850	
50	Waterworks and sewage systems	204,171	65,684	269,855	200,421	68,760	269,181	
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	73,779	16,114	89,893	83,416	16,934	100,350	
52	Water mains, hydrants and services	75,405	26,489	101,894	62,998	27,699	90,697	
53	Sewage systems, disposal plants and connections	29,171	14,069	43,240	26,246	14,860	41,106	
54	Water pumping stations and filtration plants	22,396	8,040	30,436	25,241	8,235	33,476	
55	Water storage tanks	3,420	972	4,392	2,520	1,032	3,552	
56	Dams and irrigation	162,082	9,295	171,377	221,002	9,793	230,795	
57	Dams and reservoirs	x	x	x	106,505	1,536	108,041	
58	Irrigation and land reclamation projects	x	x	x	114,497	8,257	122,754	
59	Electric power construction	254,788	54,938	309,726	314,027	55,849	369,876	
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	48,853	21,280	70,133	85,386	21,521	106,907	
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-	
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	205,935	33,658	239,593	228,641	34,328	262,969	
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-	
64	Railway, telephone and telegraph	189,173	141,318	330,491	220,272	145,933	366,205	
65	Railway tracks and roadbeds	x	97,068	x	61,815	99,077	160,892	
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-	
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	44,250	x	x	x	205,313	
68	Gas and oil facilities	4,316,468	214,364	4,530,832	3,970,672	215,788	4,186,460	
69	Gas mains and services	59,602	12,386	71,988	x	x	69,955	
70	Pumping stations, oil	-	103	103	-	145	145	
71	Pumping stations, gas	-	941	941	x	x	1,458	
72	Oil storage tanks	229	1,488	1,717	999	1,931	2,930	
73	Gas storage tanks	220	1,862	2,082	990	2,605	3,595	
74	Oil pipe lines	108,428	16,089	124,517	94,713	32,074	126,787	
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	2,001	x	
76	Oil and gas wells	3,668,782	51,492	3,720,274	2,996,167	45,401	3,041,568	
77	Oil refinery - processing units	19,200	38,564	57,764	x	x	68,273	
78	Natural gas processing plants	x	x	x	362,994	79,354	442,348	
79	Other engineering construction	x	x	x	x	x	x	
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	77,346	20,546	97,892	82,197	20,918	103,115	
81	Tunnels and subways	x	x	x	x	738	x	
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-	
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	-	-	-	-	-	
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	47,325	9,906	57,231	45,790	9,916	55,706	
85	Mine shafts and other below surface workings	15,230	4,278	19,508	14,476	3,773	18,249	
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	23,222	9,719	32,941	23,434	10,321	33,755	
87	Other engineering construction	28,183	19,454	47,637	35,820	18,726	54,546	

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Alberta, 1988-1991(1,6,13) - fin

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6.538.753	807.737	7.346.490	7.166.753	827.490	7.994.243	Total des travaux de génie	36
x	x	x	x	x	x	Genie maritime	37
2.399	3.509	5.908	2.371	3.582	5.953	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
x	402	x	x	413	x	Canaux et voies navigables	40
x	x	1.237	x	x	1.270	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Escalades	43
x	x	125	x	x	136	Autres constructions maritimes	44
740.490	196.729	937.219	703.581	204.181	907.762	Construction de routes et de pistes d'envol	45
697.776	192.303	890.079	659.370	199.665	859.035	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
41.017	2.144	43.161	42.582	2.184	44.766	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
1.697	2.282	3.979	1.629	2.332	3.961	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
230.557	71.505	302.062	236.139	75.351	311.490	Canalisations et systèmes d'égouts	50
96.265	16.732	112.997	96.397	17.434	115.831	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
70.358	28.868	99.226	72.144	30.431	102.575	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
30.164	15.645	45.809	31.097	16.641	47.738	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
31.672	9.310	40.982	32.452	9.866	42.318	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2.098	950	3.048	2.049	979	3.028	Reservoirs d'eau	55
256.346	9.139	265.485	245.415	9.362	254.777	Barrages et irrigation	56
120.405	1.536	121.941	107.199	1.531	108.730	Barrages et réservoirs	57
125.941	7.603	143.544	138.216	7.831	146.047	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
250.155	49.620	299.775	353.050	51.771	404.821	Réseaux électriques	59
68.644	19.337	87.981	96.110	20.124	116.234	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
181.511	30.283	211.794	256.940	31.647	288.587	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
199.865	148.624	348.489	166.276	158.236	324.512	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
38.575	96.722	135.297	33.249	106.359	139.608	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
x	x	213.192	x	x	184.904	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
4.605.329	260.065	4.865.394	5.217.924	253.971	5.471.895	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	69.230	x	x	77.069	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	88	88	-	77	77	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	1.200	x	x	1.297	Stations de pompage (gaz)	71
1.206	1.426	2.632	1.483	1.118	2.601	Reservoirs de pétrole	72
1.198	1.574	2.772	1.474	1.387	2.861	Reservoirs de gaz	73
79.284	26.192	105.476	112.571	28.333	140.904	Pipe-lines de pétrole	74
x	2.003	x	x	2.064	x	Pipe-lines de gaz	75
3.212.596	62.210	3.274.806	3.830.909	65.093	3.896.002	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	176.494	x	x	190.033	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
389.215	108.784	497.999	464.125	113.827	577.952	Usines de traitement du gaz naturel	78
x	x	x	x	x	x	Autres travaux de génie	79
74.230	20.763	94.993	65.310	21.827	87.137	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	656	x	x	663	x	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
48.886	10.148	59.034	46.658	10.650	57.308	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
15.522	5.175	20.697	18.509	5.416	23.925	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
18.764	9.504	28.268	18.218	9.789	28.007	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
37.412	20.608	58.020	42.267	20.948	63.215	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1988-1991(1,6,10,13)

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	8,715,872	2,047,936	10,763,808	11,158,515	2,269,564	13,428,079
2	Total building construction	6,090,234	1,183,482	7,273,716	7,803,387	1,292,340	9,095,727
3	Residential	3,764,495	490,100	4,254,595	4,916,010	535,500	5,451,510
4	Single detached	1,644,455	-	1,644,455	2,158,502	-	2,158,502
5	Semi-detached including duplexes	63,015	-	63,015	77,542	-	77,542
6	Apartments including row housing	756,009	-	756,009	1,086,323	-	1,086,323
7	Other(6)	1,301,016	490,100	1,791,116	1,593,643	535,500	2,129,143
8	Industrial	358,215	87,823	446,038	473,793	99,951	573,744
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	263,750	61,765	325,515	349,985	68,611	418,596
10	Mine and mine mill buildings	75,292	7,124	82,416	115,854	11,922	127,776
11	Railway stations, roadway buildings	x	8,415	x	x	x	9,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	10,519	x	6,607	10,788	17,395
13	Commercial	1,393,136	263,288	1,656,424	1,660,322	284,107	1,944,429
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	74,357	18,494	92,851	134,625	23,282	157,907
15	Grain elevators	657	2,271	2,928	912	2,164	3,076
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	112,571	18,498	131,069	185,296	17,833	203,129
17	Office buildings	436,673	117,586	554,259	542,318	127,553	669,871
18	Stores, retail and wholesale	612,709	64,376	677,085	643,304	72,072	715,376
19	Garages and service stations	58,314	12,456	70,770	83,569	19,691	103,260
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	97,855	29,607	127,462	70,298	21,512	91,810
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	398,830	274,627	673,457	575,464	301,820	877,284
23	Schools and other educational buildings	159,304	241,619	400,923	214,780	257,953	472,733
24	Churches and other religious buildings	17,329	1,103	18,432	12,276	2,662	14,938
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	117,105	13,765	130,870	157,090	21,272	178,362
26	Other institutional buildings	105,092	18,140	123,232	191,318	19,933	211,251
27	Other building construction	175,558	67,644	243,202	177,798	70,962	248,760
28	Farm buildings (excluding dwellings)	45,985	16,606	62,591	51,944	16,743	68,687
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	2,337	8,467	10,804	22,011	7,091	29,102
30	Aircraft hangars	3,196	5,063	8,259	3,554	6,288	9,842
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,209	2,883	15,092	23,680	3,553	27,233
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	x	6,004	x	x	5,491	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	3,131	x	3,377	5,722	9,099
34	Laboratories	18,968	3,655	22,623	4,606	3,185	7,791
35	Other building construction	79,966	21,835	101,801	51,710	22,889	74,599

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1988-1991(1.6.10.13)

1990			1991			Genre de construction	N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
12,219,527	2,253,248	14,472,775	11,557,968	2,339,160	13,897,128	Total des travaux de construction	1
8,628,421	1,364,193	9,992,614	7,663,895	1,406,344	9,070,239	Total de la construction de bâtiments	2
5,688,555	543,000	6,231,555	4,613,514	570,400	5,183,914	Habitations	3
2,300,668	-	2,300,668	1,783,777	-	1,783,777	Simples détachées	4
105,165	-	105,165	62,816	-	62,816	Semi-détachées et doubles	5
1,523,054	-	1,523,054	882,951	-	882,951	Appartements et maisons en rangé	6
1,759,668	543,000	2,302,668	1,883,970	570,400	2,454,370	Autres(6)	7
377,965	139,533	517,498	330,436	143,273	473,709	Bâtiments industriels	8
297,147	110,642	407,789	263,889	112,562	376,451	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
73,167	10,184	83,351	57,668	10,917	68,585	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	9,610	x	x	10,301	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
6,366	10,393	16,748	7,375	10,997	18,372	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,745,637	302,427	2,048,064	1,674,992	292,369	1,967,361	Bâtiments commerciaux	13
122,890	25,689	148,579	131,413	23,907	155,320	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
4,489	2,867	7,356	8,657	7,360	16,017	Silos à grain	15
186,927	19,922	206,849	130,555	19,767	150,322	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
568,939	134,486	703,425	573,852	128,229	702,081	Édifices à bureaux	17
697,492	79,303	776,795	655,354	70,648	726,002	Magasins, vente de détail et de gros	18
72,176	14,287	86,463	81,212	15,471	96,683	Garages et stations-service	19
92,724	25,873	118,597	93,949	26,987	120,936	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
660,415	311,268	971,683	877,734	330,599	1,208,333	Édifices institutionnels	22
249,222	270,510	519,732	488,086	289,365	777,451	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
6,790	2,203	8,993	7,905	2,615	10,520	Eglises et autres édifices religieux	24
188,809	19,552	208,161	161,907	18,868	180,775	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
215,794	19,003	234,797	219,836	19,751	239,587	Autres édifices institutionnels	26
155,849	67,965	223,814	167,219	69,703	236,922	Autres bâtiments	27
37,430	16,562	53,992	36,591	17,020	53,611	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
15,488	7,627	23,115	16,724	8,326	25,050	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1,489	6,135	7,624	2,116	6,131	8,247	Hangars pour aéronefs	30
19,894	2,495	22,389	22,450	2,443	24,893	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
x	5,643	x	x	5,815	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,263	3,870	6,133	1,670	4,253	5,923	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
4,630	3,356	7,986	6,061	3,463	9,524	Laboratoires	34
57,044	22,277	79,321	61,638	22,252	83,890	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia.
1988-1991(1.6.10.13) - Concluded

No.	Type of structure	1988			1989		
		New Neuve	Repair Reparations	Total	New Neuve	Repair Reparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	2,625,638	864,454	3,490,092	3,355,128	977,224	4,332,352
37	Marine construction	47,582	19,297	66,879	134,610	27,255	161,865
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	37,015	14,614	51,629	123,941	21,780	145,721
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	x	x	x	x	x	1,698
41	Dredging and pile driving	x	x	x	3,458	3,247	6,705
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	7,536	469	8,005	6,429	1,312	7,741
45	Road, highway and airport runways	591,434	346,795	938,229	792,920	395,282	1,188,202
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	564,091	339,025	903,116	762,678	387,299	1,149,977
47	Parking lots	x	2,135	x	9,976	2,380	12,356
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	x	5,635	x	x	x	25,869
50	Waterworks and sewage systems	163,506	43,553	207,059	219,711	54,629	274,340
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	59,070	13,854	72,924	76,853	15,541	92,394
52	Water mains, hydrants and services	58,913	14,866	73,779	72,680	19,339	92,019
53	Sewage systems, disposal plants and connections	32,270	10,321	42,591	44,479	13,411	57,890
54	Water pumping stations and filtration plants	11,880	4,248	16,128	23,814	6,072	29,886
55	Water storage tanks	1,373	264	1,637	1,885	266	2,151
56	Dams and irrigation	15,339	5,854	21,193	10,085	6,013	16,098
57	Dams and reservoirs	6,169	3,746	9,915	2,391	3,887	6,278
58	Irrigation and land reclamation projects	9,170	2,108	11,278	7,694	2,126	9,820
59	Electric power construction	214,572	65,022	279,594	346,779	67,207	413,986
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	54,404	25,017	79,421	125,741	25,848	151,589
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	160,168	40,005	200,173	221,038	41,359	262,397
63	Street lighting	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	297,231	221,639	518,870	443,454	222,114	665,568
65	Railway tracks and roadbeds	x	164,207	x	132,232	170,153	302,385
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	57,432	x	x	x	363,183
68	Gas and oil facilities	615,483	68,964	684,447	792,871	106,208	899,079
69	Gas mains and services	32,667	3,396	36,063	x	x	52,402
70	Pumping stations, oil	-	101	101	505	192	697
71	Pumping stations, gas	x	258	x	x	x	786
72	Oil storage tanks	6,478	1,222	7,700	9,478	2,186	11,664
73	Gas storage tanks	x	1,807	x	x	x	3,754
74	Oil pipe lines	7,522	5,431	12,953	x	x	x
75	Gas pipe lines	38,931	5,715	44,646	48,460	7,487	55,947
76	Oil and gas wells	497,864	12,256	510,120	590,263	20,536	610,799
77	Oil refinery - processing units	14,109	17,362	31,471	21,002	20,967	41,969
78	Natural gas processing plants	16,741	21,416	38,157	51,418	35,864	87,282
79	Other engineering construction	680,491	93,330	773,821	614,698	98,516	713,214
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	32,240	44,015	76,255	94,079	47,644	141,723
81	Tunnels and subways	x	x	x	x	x	4,595
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc	-	-	-	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	x	71,300	13,348	84,648
85	Mine shafts and other below surface workings	449,260	1,018	450,278	389,431	1,703	391,134
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,042	2,636	9,678	7,925	2,657	10,582
87	Other engineering construction	73,650	31,684	105,334	47,691	32,841	80,532

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1988-1991(1,6,10,13) - fin

1990			1991			Genre de construction N°
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	
\$'000						
3,591.106	889.055	4,480.161	3,894.073	932.816	4,826.889	Total des travaux de génie 36
138.198	21.332	159.530	171.866	22.115	193.981	Génie maritime 37
127.450	15.927	143.377	160.091	16.525	176.616	Bassins, quais, jetées, brise-lames 38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements 39
x	x	1.755	x	x	1.891	Canaux et voies navigables 40
3.098	3.496	6.594	3.299	3.573	6.872	Dragage et battage de pieux 41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues 42
-	-	-	-	-	-	Estacades 43
6.836	968	7.804	7.555	1.047	8.602	Autres constructions maritimes 44
890.498	360.003	1,250.501	980.542	378.797	1,359.339	Construction de routes et de pistes d'envol 45
859.306	351.667	1,210.973	947.197	370.159	1,317.356	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) 46
11.089	2.831	13.920	12.386	2.915	15.301	Terrains de stationnement 47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers 48
x	x	25.608	x	x	26.682	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement 49
303.394	48.053	351.447	336.877	50.825	387.702	Canalisations et systèmes d'égouts 50
109.963	14.387	124.350	121.167	15.083	136.250	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux 51
96.433	16.794	113.227	110.000	17.796	127.796	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement 52
60.224	11.525	71.749	65.453	12.244	77.697	Usines d'épuration, égouts et raccords 53
35.066	5.084	40.150	38.632	5.432	44.064	Stations de pompage (eau) et usines de filtration 54
1.708	263	1.971	1.625	270	1.895	Réervoirs d'eau 55
11.016	6.071	17.087	11.642	6.327	17.969	Barrages et irrigation 56
3.773	3.968	7.741	4.092	4.166	8.258	Barrages et réservoirs 57
7.243	2.103	9.346	7.550	2.161	9.711	Irrigation et mise en valeur de terrains 58
407.581	51.709	459.290	531.937	55.221	587.158	Réseaux électriques 59
145.896	20.317	166.213	184.740	21.726	206.466	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) 60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques 61
261.685	31.392	293.077	347.197	33.495	380.692	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs 62
-	-	-	-	-	-	Eclairage (rues) 63
385.130	215.265	600.395	425.915	229.670	655.585	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques 64
110.113	163.331	273.444	157.557	172.935	330.492	Rails et chaussées 65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement 66
x	x	326.951	x	x	325.093	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes 67
839.720	90.417	930.137	787.391	89.827	877.218	Installations de gaz et de pétrole 68
x	x	68.583	x	x	109.453	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) 69
488	104	592	520	119	639	Stations de pompage (pétrole) 70
267	x	975	472	x	685	Stations de pompage (gaz) 71
15.665	1.293	16.958	13.532	1.462	14.994	Réervoirs de pétrole 72
x	x	2.286	x	x	2.852	Réervoirs de gaz 73
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de pétrole 74
231.220	2.429	233.649	150.001	2.962	152.963	Pipe-lines de gaz 75
451.775	17.576	469.351	419.814	18.751	438.565	Puits de pétrole et de gaz 76
21.346	19.501	40.847	37.375	20.772	58.147	Raffineries de pétrole - installations de traitement 77
49.146	30.664	79.810	52.112	32.794	84.906	Usines de traitement du gaz naturel 78
615.569	96.205	711.774	647.903	100.034	747.937	Autres travaux de génie 79
103.609	45.405	149.014	115.995	47.613	163.608	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs 80
x	x	4.395	x	x	5.081	Tunnels et voies souterraines 81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs 82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc 83
74.621	13.353	87.974	79.478	13.980	93.458	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures 84
368.996	1.455	370.451	377.821	1.558	379.379	Puits de mine et autres ouvrages souterrains 85
5.647	2.628	8.275	5.489	2.701	8.190	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois 86
58.587	33.078	91.665	64.351	33.870	98.221	Autres travaux de génie 87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

*Luke Rispoli
957-3803*

Footnotes

¹ Actual expenditures 1980 - 1989, preliminary actual 1990, intentions 1991.

² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$100,411.8 million for 1989, \$101,857.2 million for 1990 and \$103,795.7 million for 1991.

³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991*.

⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

⁵ The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980 - 1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.

⁶ A breakdown of repair expenditures for residential construction is available upon request by type of occupant (owner-occupied and tenant-occupied). Total repair expenditures are published within the 'other' residential category. For new residential construction, 'other' includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

⁷ 'Miscellaneous' consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

⁸ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

⁹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

¹⁰ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

¹¹ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442.

¹² This table excludes any adjustments and historical revisions made in the National Accounting System.

¹³ Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, which collects structure detail, the following changes have taken place in this data series:

Notes

¹ Dépenses réelles en 1980 - 1989, dépenses réelles provisoires en 1990 et dépenses projetées en 1991.

² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$100,411.8 millions en 1989, \$101,857.2 millions en 1990 et \$103,795.7 millions en 1991.

³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991*

⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous 'administrations fédérales'.

⁵ La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980 - 1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des Familles de 1978 et 1982.

⁶ La répartition des dépenses en réparations pour la construction domiciliaire est disponible sur demande par type d'occupation (logement occupé par le propriétaire et logement occupé par un locataire). Le total des dépenses en réparations est publié dans l'autre catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve 'autre' comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

⁷ 'Divers' comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'œuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.

⁸ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

⁹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

¹⁰ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

¹¹ Les dépenses pour l'habitation représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.

¹² Le tableau exclue tous les ajustements et les révisions historiques apportés dans le système de la Comptabilité Nationale.

¹³ L'enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction, a connu certains changements. Ces derniers ont pris place dans ces séries de données:

Structure No.

- ²¹ Laundries and dry cleaning establishments, now included in 35 - other building construction.
- ³⁵ Other building construction, now includes structure 21 - laundries and dry cleaning establishments.
- ³⁹ Retaining walls, embankments, rip rapping, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴² Dyke construction, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴³ Logging booms, now included in 44 - other marine construction.
- ⁴⁴ Other marine construction, now includes 39 - retaining walls, embankments, rip rapping, 42 - dyke construction, 43 - logging booms.
- ⁴⁶ Highway, road and street construction, now includes 48 - Sidewalks, paths, 63 - street lighting, 86 - Fences, snowsheds signs, guard rails.
- ⁴⁸ Sidewalks, paths, now included in 46 - highway, road and street construction
- ⁶¹ Electric transformer stations. Now considered to be machinery and equipment, therefore not included in this data series.
- ⁶³ Street lighting, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁶⁵ Railway tracks and roadbeds. Now includes 66 - signals and interlockers.
- ⁶⁶ Signals and interlockers, now included in 65 - railway, tracks and roadbeds.
- ⁸² Incinerators, now included in 87 - other engineering construction.
- ⁸³ Park systems, landscaping, sodding, etc., now included in 84 - swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.
- ⁸⁴ Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities, now includes 83 - Park systems, landscaping, sodding, etc.
- ⁸⁶ Fences, snowsheds, signs, guard rails, now included in 46 - highway, road and street construction.
- ⁸⁷ Other engineering construction, now includes 82 - incinerators.

N° Genre de construction

- ²¹ Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec, maintenant inclus dans 35 - autres bâtiments.
- ³⁵ Autres bâtiments, inclus 21 - blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.
- ³⁹ Murs de soutènement, digues, enrochements, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴² Construction de digues, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴³ Estacades, maintenant inclus dans 44 - autres constructions maritimes.
- ⁴⁴ Autres constructions maritimes, inclus maintenant 39 - murs de soutènement, digues, enrochements, 42 - construction de digues, 43 - estacades.
- ⁴⁶ Grandes routes, chemins et rues, inclus 48 - trottoirs et sentiers, 63 - éclairage (rues), 86 - clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.
- ⁴⁸ Trottoirs et sentiers inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶¹ Postes de transformateurs électriques n'est pas inclus dans cette série de données, car il est maintenant pris en considération sous machines et outillage.
- ⁶³ Éclairage (rues) inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁶⁵ Rails et chaussées, inclus 66 - signaux et dispositifs d'enclanchement.
- ⁶⁶ Signaux et dispositifs d'enclanchement, inclus dans 65 - rails et chaussées.
- ⁸² Incinérateurs, inclus dans 87 - autres travaux de génie.
- ⁸³ Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. inclus dans 84 - piscines courts de tennis, installations récréatives extérieures.
- ⁸⁴ Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures, inclus maintenant 83 - parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.
- ⁸⁶ Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous, inclus dans 46 - grandes routes, chemins et rues.
- ⁸⁷ Autres travaux de génie, inclus 82 - incinérateurs.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of surveys for capital expenditures which obtain information from business firms, institutions, government-owned enterprises and government departments.

In these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction by type of structure additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 88.9% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1991*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor censuses provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics, les entreprises publiques et les administrations publiques.

Dans ce cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'œuvre.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 88.9% de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaire. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1991* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les recensements des entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'œuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages. That average was derived in multiplying by 52 the average weekly wages and salaries paid in the construction industry in that year (data obtained from Labour Division).

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1989 and 1990 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1991 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1990 and the value of work expected to be undertaken in 1991.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des remunerations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des remunerations payées dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1989 et 1990, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1991, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressées. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des précisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1990, et celles des mises en chantier envisagées pour 1991.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada. Intentions. Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada. Revised Intentions. Bil.
- 64-201 Construction in Canada. Bil.
- 64-203 Building Permits. Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry. Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry. Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry. Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry. Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry. Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry. Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry. Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits. Bil.

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada: \$17.00, United States: US\$20.00, and Other Countries US\$24.00.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada. Perspectives. Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada. Perspective révisée. Bil.
- 64-201 La construction au Canada. Bil.
- 64-203 Permis de bâtir. Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques. Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques. Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont. Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires. Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire. Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie. Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés. Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir. Bil.

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° 11-204F au catalogue, prix Canada : 17 \$. États-Unis : 20 \$ US, et Autres pays : 24 \$ US.



ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ **Province** _____

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

METHOD OF PAYMENT

- Purchase Order Number (*please enclose*) _____

Payment enclosed \$ _____

Bill me later (max. \$500)

Charge to my: MasterCard VISA

Account Number

Expiry Date

Signature _____

Client Reference Number

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010071630

This order coupon is available in English upon request.



How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), The Consumer Price Index gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to The Consumer Price Index (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occaciez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, L'indice des prix à la consommation vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677