

STATISTIQUE CANADA
CANADA

APRIL 1987

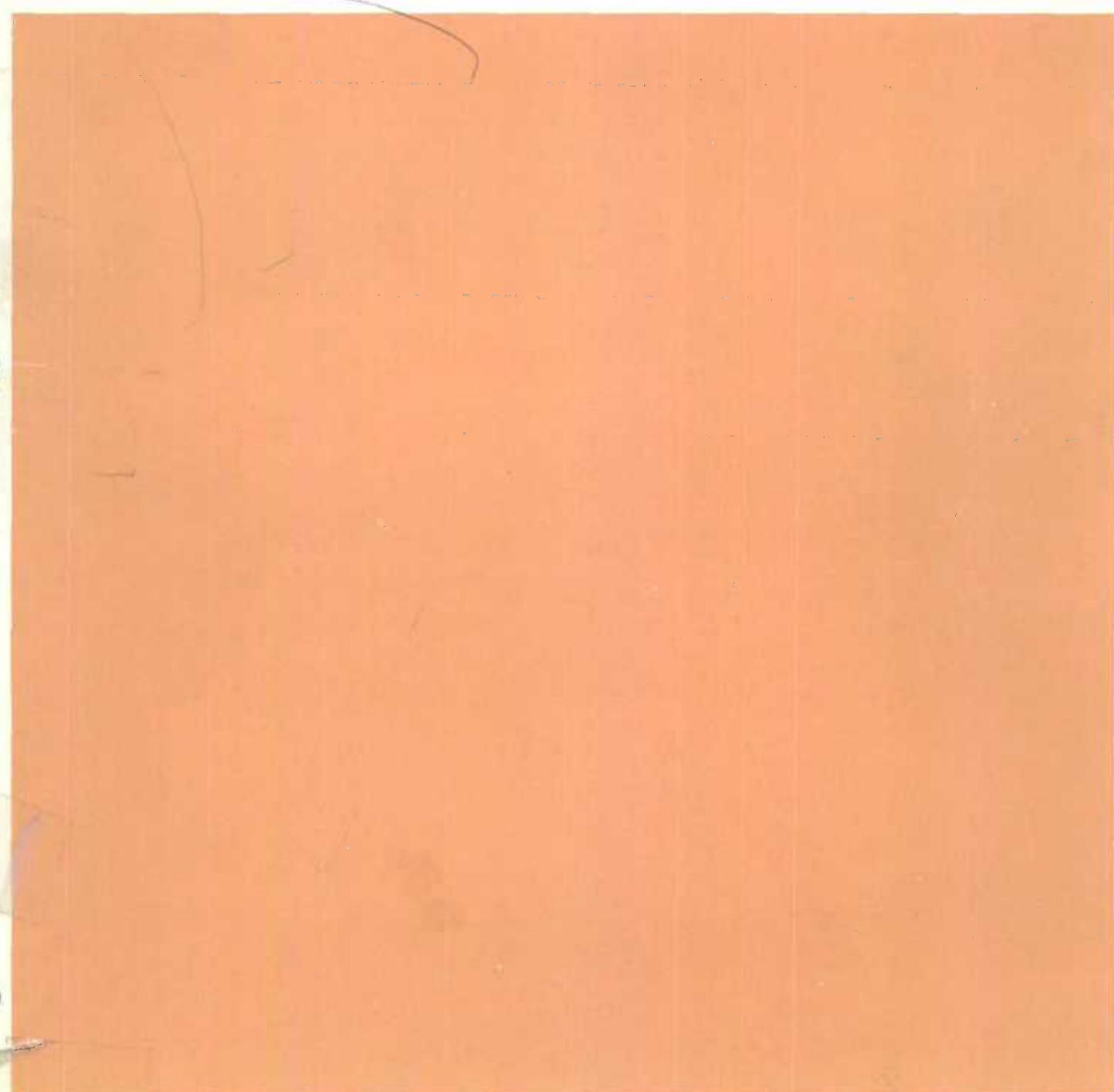
LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

Construction in Canada

1985-1987

La construction au Canada

1985-1987



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 related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
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	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

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)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. 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 de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(983-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
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-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
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 403-420-2011

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)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and
Capital Stock Division

Construction in Canada

1985-1987

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

August 1987

Price: Canada, \$35.00
Other Countries, \$36.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada

Division de la science, de la
technologie et du stock de capital

La construction au Canada

1985-1987

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Août 1987

Prix: Canada, \$35.00
Autres pays, \$36.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

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.

Signes conventionnels

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

- ... nombres indisponibles.
- ... 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 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

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

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Science, Technology and Capital Stock division
- **D. Lusick**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Foley**, Capital Expenditures Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, Directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- **D. Lusick**, Chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Foley**, Section des dépenses en immobilisations

Table of Contents

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	9
Text Table	
I. Producers of Construction Activity in Canada, 1984	7
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1978-1987	9
III. Capital and Repair Expenditures, 1985-1987	10
Table	
Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1978 - 1987	11
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1983 - 1987	12
3. By Principal Type of Construction, 1983 - 1987	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1985 - 1987	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1985 - 1987	13
6. By Type of Structure, 1976 - 1987	14
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1984 - 1987:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19

Table des matières

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	9
Tableau explicatif	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1984	7
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1978-1987	9
III Immobilisations et réparations, 1985-1987	10
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1978 - 1987	11
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1983 - 1987	12
3. Genre principal de construction, 1983 - 1987	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985 - 1987	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1985 - 1987	13
6. Genre de construction, 1976 - 1987	14
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1984 - 1987:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1984 - 1987	
9. By Type of Structure and By New and Repair	20
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1984 - 1987:	
10. Primary Industries	24
11. Manufacturing	28
12. Utilities	32
13. Trade, Finance, and Commercial Services	36
14. Federal Government Departments	40
15. Provincial Government Departments	42
16. Municipal Government Departments	44
17. Residential and Institutional Services	44
Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, by Province, 1984 - 1987:	
18. Newfoundland	46
19. Prince Edward Island	46
20. Nova Scotia	48
21. New Brunswick	52
22. Quebec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. British Columbia	76
Statistical Notes	82
Selected Publications Dealing with Construction Activity	84

TABLE DES MATIERES – fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1984 - 1987	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	20
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1984 - 1987:	
10. Industries primaires	24
11. Industries manufacturières	28
12. Services d'utilité publique	32
13. Commerce, finances et services commerciaux	36
14. Administrations fédérales	40
15. Administrations provinciales	42
16. Administrations municipales	44
17. Habitation et services institutionnels	44
Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1984 - 1987:	
18. Terre-Neuve	46
19. île-du-Prince-Édouard	46
20. Nouvelle-Écosse	48
21. Nouveau-Brunswick	52
22. Québec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. Colombie-Britannique	76
Renseignements statistiques	82
Publications choisies sur les travaux de construction	84

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1984 to 1987. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1983, 1984 and 1985) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: 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.

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 1987* 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.

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1984-1987. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1983, 1984 et 1985) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations fédérales, provinciales et municipales.

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 1987* 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'oeuvre 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.

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 construction also includes related con-

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'oeuvre 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'oeuvre 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 compte propre

struction 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 1984. Data for 1985 will become available in early summer 1987. 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 1984, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$29.5 billion of work. This is in sharp contrast to the \$37 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

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.

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

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 1984. Les renseignements pour 1985 sortiront au début de l'été 1987. 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 exécutés 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 1984, les données de recensement indiquent que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$29.5 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$37 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

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.

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

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1984

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1984

	Type of construction - Genre de construction				
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux et génie	Total
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	21,796	14,764	4,827	20,336	61,723
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	-	331	105	5,134	5,570
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	359	1,475	984	2,818
Miscellaneous ^{1b} - Divers ^{1b}	7,880	1,439	224	5,383	14,926
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	13,916	12,635	3,023	8,835	38,409
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ² - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ²	-	-	-	4,069	4,069
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	1,049	1,153	105	237	2,544
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)	12,867	11,482	2,918	4,529	31,796
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	2,857	182	7	8	3,054
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	81	2,272	36	60	2,449
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	32	34	2,261	440	2,767
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	12	59	209	2,987	3,267
(e) Special trade contractors - Entrepreneurs spécialisés	7,584	8,239	896	1,237	17,956
(f) Total(a) - (e)	10,566	10,786	3,409		29,493
8 Residual error of estimate (7(f)-6) - Erreur résiduelle de l'estimation (7(f)-6)	2,301	696	(491)	(203)	2,303

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 forfait 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 Business 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 des finances des entreprises) 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.

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.

General Review

Construction activity for 1985 and 1986 amounted to \$67,983.2 million and \$70,406.0 million respectively. These expenditures are expected to increase to \$72,347.5 million in 1987. The construction program anticipated for 1987 exceeds 1986 by \$1,941.5 million or 2.8% which compares with an increase of 3.6% realized in 1986. In constant dollars, 1986 showed a decrease of \$1,352 million or 2.3%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1987 by the various industries reveals some significant variations over 1986. Forestry shows the largest percentage increase (22.4%) followed by Trade (18.6%) and Finance (9.5%). The Mining Sector shows the largest percentage decrease at 15.6%.

Expenditures in most of the provinces are expected to increase in 1987 with notable advances of 7.4% in New Brunswick and 6.4% in Ontario. However, in contrast to these, the provinces of Nova Scotia and Newfoundland reflect decreases of 1.8% and 6.0% respectively, during 1987.

In 1987, new construction is estimated to be up 2.5% while the repair portion shows an increase of 4.1%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1987 will be 69.8%. The value of engineering type construction at 32.7% of the total expected for 1987 is up 1.1% from 1986 and the building activity portion (67.3%) is up 3.6% over the year before. The strength (in dollars) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and

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 payés 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.

Matériaux. 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.

Aperçu général

La valeur réelle des travaux de construction en 1985 et en 1986 s'est élevée à \$67,983.2 millions et \$70,406.0 millions respectivement. Elle devrait augmenter davantage pour atteindre \$72,347.5 millions en 1987. Les travaux de construction prévus pour 1987 dépassent le total de 1986 par \$1,941.5 millions ou 2.8%, comparativement à un taux de progression de 3.6% observé en 1986. En dollars constants, il y a eu une diminution de \$1,352 millions ou 2.3% en 1986.

L'analyse de la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1987 dans les diverses branches d'activités fait ressortir des variations importantes par rapport à 1986. La construction forestière affiche la plus forte augmentation en pourcentage (22.4%), suivie par le secteur du commerce (18.6%) et des finances (9.5%). Le secteur des mines affiche une baisse de 15.6%.

En 1987, la plupart des provinces devraient connaître des hausses de dépenses et notamment le Nouveau-Brunswick, avec un gain prévu de 7.4%, et l'Ontario, avec un relèvement de 6.4%. Par contre, la Nouvelle-Ecosse et Terre-Neuve font état de diminutions de l'ordre de 1.8% et 6.0% respectivement en 1987.

En 1987, on estime que la construction neuve s'accroîtra de 2.5% et que les réparations progresseront de 4.1%. Par ailleurs, 69.8% de tous les travaux seront exécutés sous contrat en 1987. La valeur des travaux de génie, établie à 32.7% du total prévu pour 1987 est en hausse de 1.1% par rapport à 1986 alors que le bâtiment (67.3%) a gagné 3.6% par rapport à l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable aux projets de construction d'installations de gaz et de pétrole et de construction de routes et de pistes d'envol. Comme on

road, highway and airport runways. As noted above, building construction will probably rise by 3.6% with the largest dollar increase in residential buildings and commercial type buildings such as theatres and recreational buildings, stores, office buildings and garages.

A more complete appraisal of the 1987 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987*, Catalogue 61-205 and *Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions 1987*, Catalogue 61-206.

Data users should note that estimates for housing for 1985, 1986 and 1987 now include additional amounts representing alterations and improvements. The historical series for housing has been revised back to 1961 to include such activity and is now available on CANSIM matrix no. 0442 (for new housing) and matrix no. 0439 (for non-capital repairs).

I'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 3.6%, les augmentations les plus importantes (en dollars) étant enregistrées dans la construction d'habitations et d'immeubles commerciaux (théâtres et établissements récréatifs, magasins, immeubles à bureaux, garages).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1987, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada: Perspective de 1987* n° 61-205 au catalogue et *Investissements privés et publics au Canada: Perspective révisée 1987* n° 61-206 au catalogue.

À noter: Les estimations du secteur du logement pour 1985, 1986 et 1987 comprennent maintenant des investissements supplémentaires sous la forme de modifications et d'améliorations. La révision de la série historique sur le logement remonte jusqu'en 1961; les données se trouvent sur CANSIM dans la matrice n° 0442 (logements neufs) et dans la matrice n° 0439 (réparations de nature non capitale).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased – Percentage Variation from Year to Year in Current and Constant Dollars, 1978-1987^{1,2}

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1978-1987^{1,2}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1981 dollars Dollars constants, 1981	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1978	38,190	6.7	48,639	0.6
1979	43,023	12.7	50,769	4.4
1980	48,327	12.3	53,301	5.0
1981	56,884	17.7	56,884	6.7
1982	56,065	- 1.4	54,106	- 4.9
1983	55,948	- 0.2	51,461	- 4.9
1984	56,574	1.1	50,136	- 2.6
1985	67,883	20.2	58,739	17.2
1986	70,406	3.6	57,387	- 2.3
1987	72,348	2.8	-	-

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

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1985-1987¹⁾³⁾⁴⁾

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1985-1987¹⁾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										
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1985	849.0	2,268.5	3,137.5	324.6	1,275.7	1,600.3	1,173.6	3,564.2	4,737.8
	1986	761.6	2,130.4	2,892.0	342.7	1,337.1	1,679.8	1,104.3	3,467.5	4,571.8
	1987	751.0	1,983.6	2,734.6	350.3	1,428.1	1,778.4	1,101.3	3,411.7	4,513.0
Forestry - Forêts	1985	109.4	95.7	205.1	78.6	245.2	323.8	188.0	340.9	526.9
	1986	97.1	113.9	211.0	72.4	197.6	270.0	169.5	311.5	481.0
	1987	119.4	142.1	261.5	87.0	214.5	301.5	206.4	356.6	563.0
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1985	9,273.0	1,632.2	10,905.2	518.1	2,137.2	2,655.3	9,791.1	3,769.4	13,560.5
	1986	6,089.0	1,078.3	7,167.3	432.1	2,073.6	2,505.7	6,521.1	3,151.9	9,673.0
	1987	5,080.7	1,050.5	6,131.2	420.1	2,078.4	2,498.5	5,500.8	3,128.9	8,629.7
Manufacturing - Fabrication	1985	2,565.6	8,950.5	11,516.1	894.1	5,187.8	6,081.9	3,459.7	14,138.3	17,598.0
	1986	2,417.4	11,492.1	13,909.5	864.0	5,168.2	6,032.2	3,281.4	16,660.3	19,941.7
	1987	2,411.3	12,706.3	15,117.6	957.0	5,408.0	6,365.0	3,368.3	18,114.3	21,482.6
Utilities - Services d'utilité publique	1985	6,770.1	8,905.3	13,675.4	1,971.3	5,041.7	7,013.0	8,741.4	11,947.0	20,688.4
	1986	6,726.6	6,929.8	13,656.4	1,940.3	5,123.7	7,064.0	8,666.9	12,053.5	20,720.4
	1987	7,318.0	7,568.4	14,886.4	2,013.2	5,289.9	7,303.1	9,331.2	12,858.3	22,189.5
Construction industry - Industrie de la construction	1985	240.2	960.7	1,200.9	59.0	925.7	984.7	299.2	1,886.4	2,185.6
	1986	289.0	1,155.0	1,444.0	59.1	924.2	983.3	348.1	2,079.2	2,427.3
	1987	294.4	1,177.0	1,471.4	59.7	933.4	993.1	354.1	2,110.4	2,464.5
Housing(11) - Habitation(11)	1985	21,169.8	-	21,169.8	2,975.1	-	2,975.1	24,144.9	-	24,144.9
	1986	25,593.4	-	25,593.4	3,042.9	-	3,042.9	28,636.3	-	28,636.3
	1987	26,168.6	-	26,168.6	3,112.4	-	3,112.4	29,281.0	-	29,281.0
Trade - Commerce	1985	666.8	1,801.2	2,467.8	242.2	359.3	601.5	908.8	2,160.5	3,069.3
	1986	658.9	1,807.4	2,466.3	215.6	328.9	544.5	874.5	2,136.3	3,010.8
	1987	819.8	1,910.9	2,730.7	216.6	328.7	545.3	1,036.4	2,239.6	3,276.0
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et immeubles	1985	4,331.7	1,322.4	5,654.1	534.3	254.4	768.7	4,866.0	1,576.8	6,442.8
	1986	5,650.7	1,234.1	6,884.8	613.3	273.7	887.0	6,264.0	1,507.8	7,771.8
	1987	6,153.8	1,438.6	7,592.6	705.4	324.0	1,029.4	6,859.2	1,762.8	8,622.0
Commercial services - Services commerciaux	1985	1,107.1	5,811.4	6,718.5	214.2	585.9	800.1	1,321.3	6,197.3	7,518.6
	1986	1,277.6	6,485.2	7,762.8	214.2	664.6	878.8	1,491.8	7,149.8	8,641.6
	1987	1,282.4	6,604.6	7,887.0	214.9	728.3	943.2	1,497.3	7,332.9	8,830.2
Institutions	1985	2,090.2	981.0	3,071.2	479.3	217.7	697.0	2,569.5	1,198.7	3,768.2
	1986	2,332.7	948.0	3,280.7	489.8	227.9	717.7	2,822.5	1,175.9	3,998.4
	1987	2,482.6	956.4	3,419.0	512.8	236.1	748.9	2,975.4	1,192.5	4,167.9
Government departments ⁴⁾ - Ministères gouvernementaux ⁴⁾	1985	8,916.9	1,865.5	10,782.4	1,801.4	309.8	1,911.2	10,518.3	2,175.3	12,693.6
	1986	8,630.2	1,809.2	10,439.4	1,594.5	367.0	1,961.5	10,224.7	2,176.2	12,400.9
	1987	9,199.2	1,768.1	10,967.3	1,637.2	386.8	2,024.0	10,836.4	2,154.9	12,991.3
Total	1985	58,089.6	32,414.4	90,504.0	9,892.2	16,540.4	26,432.6	67,981.8	48,954.8	116,936.6
	1986	60,524.2	35,183.4	95,707.6	9,880.9	16,686.5	26,567.4	70,405.1	51,869.9	122,275.0
	1987	62,061.2	37,306.7	99,367.9	10,286.6	17,356.2	27,642.8	72,347.8	54,662.9	127,010.7

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, 1978-1987¹

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1978-1987¹

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 - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981	Current dollars - Dollars courants	Constant 1981 dollars - Dollars constants 1981
	millions of dollars - millions de dollars							
1978	31,910	40,598	6,280	8,041	38,190	48,639	15.8	14.9
1979	35,847	42,473	7,176	8,296	43,023	50,769	15.6	15.0
1980	40,153	44,319	8,174	8,982	48,327	53,301	15.6	15.5
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,517	44,987	9,548	9,119	56,065	54,106	15.0	15.7
1983	45,678	42,531	10,270	8,930	55,948	51,461	13.8	14.5
1984	45,770	41,049	10,804	9,087	56,574	50,136	12.8	13.4
1985	58,090	50,689	9,893	8,050	67,983	58,739	12.5	15.1
1986	60,524	49,691	9,882	7,696	70,406	57,387	11.4	14.3
1987	62,061	-	10,287	-	72,348	-	-	-

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, 1983-1987^{1,2}

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1983-1987^{1,2}

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									
1983	31,304	4,894	36,198	14,374	5,376	18,750	45,678	10,270	55,948
1984	31,985	5,227	37,212	13,785	5,577	19,362	45,770	10,804	56,574
1985	40,289	4,632	44,921	17,801	5,261	23,062	58,090	9,893	67,983
1986	44,182	4,678	48,860	16,342	5,204	21,546	60,524	9,882	70,406
1987	45,602	4,905	50,507	16,459	5,381	21,841	62,061	10,287	72,348

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, 1983-1987¹

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1983-1987¹

No.	Type of construction Genre de construction	1983		1984		1985		1986		1987	
		Value Valeur	Per- cent of total Pour- centage du total								
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	55,948	100.0	56,574	100.0	67,983	100.0	70,406	100.0	72,348	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	30,753	55.0	31,411	55.5	41,459	61.0	47,002	66.8	48,690	67.3
3	Residential - Habitations	16,851	30.1	16,647	29.4	24,145	35.5	28,636	40.7	29,261	40.5
8	Industrial - Bâtiments industriels	2,450	4.4	2,708	4.8	3,470	5.1	3,129	4.4	2,996	4.1
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	6,482	11.6	7,129	12.6	8,697	12.8	9,865	14.0	10,744	14.9
22	Institutional - Édifices institutionnels	3,065	5.5	2,924	5.2	3,119	4.6	3,488	5.0	3,697	5.1
27	Other building - Autres bâtiments	1,905	3.4	2,003	3.5	2,028	3.0	1,883	2.7	1,972	2.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	25,195	45.0	25,163	44.5	26,524	39.0	23,404	33.2	23,658	32.7
37	Marine - Génie maritime	426	0.8	474	0.8	379	0.6	387	0.6	473	0.6
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envoi	4,326	7.7	4,276	7.6	5,179	7.6	5,029	7.1	5,216	7.2
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,229	4.0	2,170	3.8	2,481	3.6	2,258	3.2	2,488	3.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	291	0.5	272	0.5	283	0.4	272	0.4	273	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	4,397	7.9	3,664	6.5	3,314	4.9	3,649	5.2	3,963	5.5
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,469	4.4	2,724	4.8	2,787	4.1	2,627	3.7	2,903	4.0
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	8,128	14.5	8,552	15.1	9,207	13.5	6,638	9.4	5,683	7.9
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,929	5.2	3,031	5.4	2,894	4.3	2,544	3.6	2,658	3.7

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, 1985-1987¹⁴

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1985-1987¹⁴

Industry Industrie	1985			1986			1987		
	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	41,458,987	26,524,177	67,983,164	47,001,599	23,404,415	70,406,014	48,689,955	23,657,565	72,347,520
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	759,801	413,805	1,173,606	714,685	389,802	1,104,287	712,733	388,697	1,101,430
Forestry - Forêts	13,686	174,346	188,032	11,582	157,782	169,364	12,956	193,636	206,592
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	526,185	9,265,049	9,791,234	383,476	6,137,938	6,521,414	373,651	5,127,220	5,500,871
Construction	297,430	1,770	299,200	346,327	1,773	348,100	352,309	1,791	354,100
Manufacturing - Fabrication	2,888,682	571,333	3,460,015	2,628,826	652,824	3,281,650	2,535,818	833,112	3,368,630
Utilities - Services d'utilité publique	1,188,138	7,554,215	8,742,353	1,120,443	7,546,401	8,666,844	1,238,542	8,091,691	9,330,233
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	876,861	31,748	908,609	840,744	33,264	874,008	996,751	39,835	1,036,586
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	4,782,657	83,349	4,866,006	6,071,403	192,824	6,264,227	6,603,451	255,482	6,858,933
Commercial services - Services commerciaux	1,253,837	67,218	1,321,055	1,396,619	95,731	1,492,350	1,398,861	98,608	1,497,469
Housing - Logement	24,144,746	-	24,144,746	28,636,294	-	28,636,294	29,280,676	-	29,280,676
Institutional services - Services institutionnels	2,544,683	24,793	2,569,476	2,797,204	25,441	2,822,645	2,950,486	25,345	2,975,831
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	2,182,281	8,336,551	10,518,832	2,053,996	8,170,835	10,224,831	2,234,021	8,602,148	10,836,169

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, 1985-1987¹⁴

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, 1985-1987¹⁴

Industry Industrie	Variation 1985-86						Variation 1986-87					
	Variation de 1985-86						Variation de 1986-87					
	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	5,543	13.4	- 3,120	- 11.8	2,423	3.8	1,688	3.5	253	1.1	1,941	2.8
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	- 45	- 5.9	- 24	- 5.8	- 69	- 5.9	- 2	- 0.3	- 1	- 0.3	- 3	- 0.3
Forestry - Forêts	- 2	- 14.6	- 16	- 9.2	- 18	- 9.6	2	17.3	36	22.8	38	22.4
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	- 143	- 27.2	- 3,127	- 33.8	- 3,270	- 33.4	- 10	- 2.6	- 1,011	- 16.5	- 1,021	- 15.6
Construction	49	16.5	--	0.2	49	16.4	6	1.7	--	1.0	6	1.7
Manufacturing - Fabrication	- 260	- 9.0	81	14.2	- 179	- 5.2	- 93	- 3.5	180	27.6	87	2.7
Utilities - Services d'utilité publique	- 88	- 5.7	- 8	- 0.1	- 76	- 0.9	118	10.5	545	7.2	663	7.6
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	- 36	- 4.1	2	6.3	- 34	- 3.7	156	18.6	7	21.0	163	18.6
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	1,289	27.0	109	130.8	1,398	28.7	532	8.8	63	32.7	595	9.5
Commercial services - Services commerciaux	143	11.4	29	43.1	172	13.0	2	0.1	3	3.1	5	0.3
Housing - Logement	4,491	18.6	--	--	4,491	18.6	644	2.2	--	--	644	2.2
Institutional services - Services institutionnels	253	9.9	--	2.6	253	9.8	153	5.5	--	- 0.4	153	5.4
Government departments ⁴ - Ministères gouvernementaux ⁴	- 128	- 5.9	- 166	- 2.0	- 294	- 2.8	180	8.8	431	5.3	611	6.0

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, 1976-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1976	1977	1978	1979	1980	1981
\$'000							
1	Total construction	33,131,199	35,803,418	38,190,182	43,022,866	48,326,806	56,883,932
2	Total building construction	20,471,665	21,306,775	22,233,997	24,705,907	26,540,115	31,537,256
3	Residential	12,669,346	13,125,598	13,779,958	14,266,803	13,872,008	16,364,781
4	Single detached	4,988,674	4,660,075	4,732,732	5,533,212	5,016,267	6,100,522
5	Semi-detached including duplexes	480,908	586,056	683,925	629,589	568,739	611,443
6	Apartments including row housing	2,915,357	3,239,406	3,254,777	2,394,921	2,431,849	3,086,021
7	Other(6)	4,284,407	4,640,061	5,108,524	5,709,081	5,855,153	6,566,795
8	Industrial	1,479,132	1,757,953	1,586,351	2,096,274	3,025,370	3,610,794
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,137,978	1,419,368	1,365,147	1,774,055	2,499,961	2,913,003
10	Mine and mine mill buildings	262,717	251,787	133,930	204,181	408,297	582,315
11	Railway stations, roadway buildings	47,566	56,104	52,977	66,696	54,078	65,572
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,871	30,694	34,297	51,342	63,034	49,504
13	Commercial	3,627,760	3,638,683	3,875,798	5,097,722	5,912,239	6,989,330
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	387,016	419,735	337,119	602,020	653,451	805,881
15	Grain elevators	33,540	54,885	72,830	80,842	68,464	78,843
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	195,688	224,832	272,477	417,011	474,599	586,945
17	Office buildings	1,605,786	1,668,273	1,763,953	1,989,013	2,610,213	3,204,581
18	Stores, retail and wholesale	691,300	756,244	910,311	1,369,759	1,409,705	1,543,606
19	Garages and service stations	194,478	209,470	214,540	231,518	230,189	290,292
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	516,637	300,751	299,871	398,807	461,059	473,037
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,315	4,493	4,697	8,752	4,559	6,145
22	Institutional	1,594,471	1,661,686	1,681,657	1,831,263	2,170,711	2,593,224
23	Schools and other educational buildings	845,358	912,077	876,871	908,479	942,417	1,156,981
24	Churches and other religious buildings	52,393	58,099	63,092	78,406	117,163	121,679
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	425,792	408,186	487,314	543,555	776,865	886,496
26	Other institutional buildings	270,928	283,324	254,380	300,823	334,266	428,068
27	Other building construction	1,100,956	1,122,855	1,310,233	1,413,845	1,559,787	1,979,127
28	Farm buildings (excluding dwellings)	484,430	569,537	640,525	748,663	887,414	1,051,137
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	161,726	141,774	142,826	179,995	207,072	296,651
30	Aircraft hangars	26,978	35,743	33,689	32,621	61,648	65,871
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	122,987	108,193	80,094	59,854	87,652	105,548
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	30,683	20,467	29,221	27,477	26,916	37,949
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	40,763	30,180	24,701	32,626	62,683	81,655
34	Laboratories	48,304	37,954	35,918	50,121	58,302	103,178
35	Other building construction	185,085	179,007	323,259	282,488	168,100	237,138

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1976-1987(1,6,12)

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Genre de construction	No
\$'000							
56,065,389							
55,947,767	56,574,478	67,983,164	70,406,014	72,347,520		Total des travaux de construction	1
28,843,500	30,752,661	31,411,590	41,458,987	47,001,599	48,689,955	Total de la construction de bâtiments	2
13,581,144	16,851,369	16,647,313	24,144,746	28,636,294	29,280,676	Habitations	3
3,201,856	6,372,711	6,044,645	7,152,756	9,911,479	10,324,369	Simples détachées	4
343,109	352,202	302,849	345,995	439,343	377,644	Semi-détachées et doubles	5
3,650,549	2,444,432	2,338,643	2,626,571	3,432,838	3,307,765	Appartements et maisons en range	6
6,385,630	7,682,024	7,961,176	14,019,424	14,852,634	15,270,898	Autres(6)	7
3,044,399	2,449,780	2,708,007	3,470,128	3,129,163	2,996,333	Bâtiments industriels	8
2,410,956	1,792,655	2,251,780	2,934,558	2,757,011	2,617,004	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
519,130	504,516	248,946	289,444	232,270	222,185	Mines (bâtiments et usines)	10
50,421	63,449	76,782	71,811	40,557	46,099	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
53,292	89,160	130,499	174,315	99,325	111,045	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
7,063,482	6,482,439	7,129,075	8,697,088	9,865,118	10,743,741	Bâtiments commerciaux	13
683,074	585,370	570,976	593,499	743,256	851,139	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
106,556	203,342	187,546	117,840	72,970	72,081	Silos à grain	15
574,291	540,007	636,980	721,507	879,038	905,945	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
3,515,159	3,191,430	3,186,109	3,937,007	4,669,662	5,145,950	Edifices à bureaux	17
1,268,445	1,075,304	1,308,549	2,036,725	2,329,137	2,581,299	Magasins, vente de détail et de gros	18
287,427	325,941	395,383	472,659	495,096	517,390	Garages et stations-service	19
621,669	554,492	837,478	817,851	675,959	669,937	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
6,861	6,553	6,054	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
3,092,116	3,064,543	2,924,225	3,119,338	3,487,938	3,697,227	Édifices institutionnels	22
1,390,436	1,275,232	1,202,524	1,292,374	1,493,589	1,635,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
126,565	140,513	152,494	151,258	132,195	103,191	Églises et autres édifices religieux	24
1,080,368	1,114,324	1,010,694	1,009,044	1,079,175	1,136,379	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
494,747	534,474	558,513	666,662	782,979	822,641	Autres édifices institutionnels	26
1,062,359	1,904,530	2,002,970	2,027,687	1,883,086	1,971,978	Autres bâtiments	27
1,079,958	1,018,625	1,013,942	756,406	710,029	710,061	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
277,326	174,110	148,378	147,002	141,696	162,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
73,103	48,795	41,562	40,134	38,678	42,257	Hangars pour aéronefs	30
131,306	124,250	168,843	186,877	206,363	228,941	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
42,853	51,159	64,457	31,379	33,148	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
41,712	32,463	35,866	38,930	28,167	28,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
154,988	156,403	209,926	340,740	315,207	309,451	Laboratoires	34
261,113	298,725	319,996	486,219	409,798	449,975	Autres bâtiments	35

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1976-1987(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1976	1977	1978	1979	1980	1981
\$'000							
36	Total engineering construction	12,659,534	14,496,643	15,956,185	18,316,959	21,786,691	25,346,676
37	Marine construction	171,273	242,123	223,168	234,488	269,218	376,782
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	82,790	136,721	130,594	137,449	149,197	239,809
39	Retaining walls, embankments, ripraping	15,224	17,859	17,956	17,977	17,590	26,266
40	Canals and waterways	20,642	27,486	19,272	23,020	28,298	35,908
41	Dredging and pile driving	15,719	23,357	21,805	19,010	34,784	34,432
42	Dyke construction	22,293	15,479	17,036	13,576	21,112	14,280
43	Logging booms	1,451	1,586	1,615	1,814	2,279	1,825
44	Other marine construction	13,154	19,635	14,890	21,642	15,958	24,262
45	Road, highway and airport runways	2,394,287	2,691,397	3,034,798	3,380,189	3,730,616	4,091,517
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,253,308	2,551,973	2,876,826	3,238,187	3,553,265	3,910,604
47	Parking lots	44,216	38,760	46,171	42,129	52,868	46,977
48	Sidewalks, paths	49,399	60,070	69,254	66,410	73,347	75,041
49	Runways, landing fields, tarmac	47,364	40,594	42,547	33,463	51,136	58,895
50	Waterworks and sewage systems	1,461,834	1,668,841	1,803,884	1,863,309	1,996,450	2,144,648
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	293,324	355,113	427,385	450,407	504,246	580,401
52	Water mains, hydrants and services	380,317	439,023	515,948	501,178	542,779	606,480
53	Sewage systems, disposal plants and connections	658,978	725,843	615,360	639,285	663,970	664,530
54	Water pumping stations and filtration plants	116,039	132,636	224,148	251,964	261,071	268,908
55	Water storage tanks	13,176	16,226	21,043	20,475	24,384	24,329
56	Dams and irrigation	123,477	153,902	148,304	174,094	202,160	307,185
57	Dams and reservoirs	34,380	37,741	48,725	58,489	61,960	136,323
58	Irrigation and land reclamation projects	89,097	116,161	99,579	115,605	140,200	170,862
59	Electric power construction	2,897,360	3,401,113	3,855,564	4,279,464	4,299,175	4,800,872
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,878,308	2,283,932	2,430,883	2,609,494	2,583,487	2,912,054
61	Electric transformer stations	7,416	8,414	9,157	7,871	17,547	16,636
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	977,352	1,069,605	1,372,111	1,622,689	1,658,504	1,819,077
63	Street lighting	34,284	39,162	43,413	39,410	39,637	53,105
64	Railway, telephone and telegraph	1,304,690	1,360,204	1,447,337	1,620,551	1,850,623	2,141,921
65	Railway tracks and roadbeds	579,651	588,514	599,996	700,960	848,748	1,042,658
66	Signals and interlockers	57,607	63,271	63,261	71,373	72,590	80,408
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	667,432	708,419	784,080	848,218	929,285	1,018,855
68	Gas and oil facilities	2,463,743	2,995,526	3,634,799	4,974,682	7,023,789	8,779,997
69	Gas mains and services	137,621	154,384	169,013	198,297	249,837	306,101
70	Pumping stations, oil	45,718	20,224	1,027	1,118	5,453	5,833
71	Pumping stations, gas	8,341	13,937	2,129	3,777	3,934	22,358
72	Oil storage tanks	41,809	40,607	26,251	31,931	63,770	68,063
73	Gas storage tanks	16,510	10,705	20,611	8,764	6,838	10,859
74	Oil pipe lines	128,378	96,065	82,302	72,320	102,065	171,506
75	Gas pipe lines	170,138	254,393	229,120	194,313	428,523	1,442,527
76	Oil and gas wells	1,414,246	1,862,658	2,560,800	3,810,920	5,509,125	5,591,814
77	Oil refinery - processing units	288,911	324,038	268,830	294,461	305,380	756,591
78	Natural gas processing plants	212,071	218,515	274,716	358,781	348,864	404,345
79	Other engineering construction	1,842,870	1,983,537	1,808,331	1,790,182	2,414,660	2,703,754
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	307,341	284,751	328,169	384,641	429,294	418,391
81	Tunnels and subways	107,363	87,975	71,481	62,785	73,378	77,588
82	Incinerators	4,091	4,662	4,275	7,253	8,892	4,113
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	94,676	151,546	167,113	167,596	206,562	224,248
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	28,919	39,157	57,419	61,897	60,980	80,568
85	Mine shafts and other below surface workings	424,539	472,922	423,180	549,122	761,660	904,391
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	127,901	146,263	166,284	191,219	229,902	236,579
87	Other engineering construction	748,040	796,261	590,410	365,669	643,992	757,976

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre de construction, 1976-1987(1,6,12) - fin

1982	1983	1984	1985	1986	1987	Genre de construction		No
							No	
\$'000								
27,221,889	25,195,106	25,162,888	26,524,177	23,404,415	23,657,565	Total des travaux de génie		36
479,828	425,883	474,072	379,370	387,387	472,902	Génie maritime		37
268,573	229,105	289,990	272,372	217,683	284,795	Bassins, quais, jetées, brise-lames		38
10,338	22,192	20,753	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements		39
40,805	36,466	51,418	34,944	121,376	146,817	Canaux et voies navigables		40
56,081	50,928	31,761	18,519	25,187	22,589	Dragage et battage de pieux		41
18,281	23,210	16,891	-	-	-	Construction de digues		42
1,197	1,183	860	-	-	-	Estacades		43
84,553	62,799	62,399	53,535	23,141	18,701	Autres constructions maritimes		44
4,309,640	4,325,705	4,276,243	5,179,223	5,029,035	5,215,590	Construction de routes et de pistes d'envol		45
4,088,281	4,104,369	4,028,994	4,981,790	4,829,598	5,017,790	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage)		46
68,815	57,642	67,900	107,655	109,115	117,593	Terrains de stationnement		47
79,369	74,251	86,078	-	-	-	Trottoirs et sentiers		48
73,175	89,443	93,271	89,778	90,322	80,207	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement		49
2,244,065	2,229,580	2,170,123	2,481,193	2,257,504	2,488,136	Canalisations et systèmes d'égouts		50
513,232	513,393	521,194	490,902	503,061	550,148	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux		51
604,927	570,646	577,139	774,460	575,551	640,495	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement		52
754,078	742,702	689,152	799,867	726,928	798,442	Usines d'épuration, égouts et raccords		53
340,450	372,970	345,948	395,021	398,467	440,936	Stations de pompage (eau) et usines de filtration		54
31,378	29,869	36,690	20,943	53,497	58,115	Reservoirs d'eau		55
314,549	290,807	272,298	282,507	271,550	273,415	Barrages et irrigation		56
106,775	56,599	54,531	74,411	143,309	138,720	Barrages et réservoirs		57
207,774	234,208	217,767	208,096	128,241	134,695	Irrigation et mise en valeur de terrains		58
4,865,625	4,396,760	3,663,376	3,314,165	3,649,222	3,963,451	Réseaux électriques		59
2,783,236	2,511,304	1,802,064	1,515,316	1,711,717	1,806,905	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)		60
18,189	17,693	14,961	-	-	-	Postes de transformateurs électriques		61
2,014,787	1,818,384	1,795,899	1,798,849	1,937,505	2,156,546	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs		62
49,413	49,379	50,452	-	-	-	Éclairage (rues)		63
2,389,834	2,468,968	2,723,891	2,787,050	2,626,975	2,903,118	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques		64
1,320,290	1,540,098	1,630,399	1,682,909	1,317,584	1,338,946	Rails et chaussées		65
77,692	73,245	108,933	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement		66
991,852	855,625	984,559	1,104,141	1,309,391	1,564,172	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes		67
9,706,483	8,127,742	8,551,729	9,207,180	6,638,415	5,682,529	Installations de gaz et de pétrole		68
361,518	392,821	473,448	425,511	354,369	356,686	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)		69
27,086	34	935	6,643	8,911	7,591	Stations de pompage (pétrole)		70
16,727	10,957	15,808	5,045	4,746	5,258	Stations de pompage (gaz)		71
66,052	60,364	40,815	19,332	30,701	49,856	Reservoirs de pétrole		72
11,310	16,294	36,376	25,852	23,069	28,253	Reservoirs de gaz		73
98,582	140,271	363,898	321,779	314,651	125,568	Pipe-lines de pétrole		74
1,861,885	456,734	381,410	313,282	237,804	290,119	Pipe-lines de gaz		75
5,719,048	5,966,425	6,349,800	7,111,934	4,820,252	3,854,965	Puits de pétrole et de gaz		76
1,019,360	800,201	485,539	404,637	485,226	617,649	Raffineries de pétrole - Installations de traitement		77
524,915	283,641	403,700	573,165	358,686	346,584	Usines de traitement du gaz naturel		78
2,911,865	2,929,661	3,031,156	2,893,489	2,544,327	2,658,424	Autres travaux de génie		79
451,753	432,517	551,041	601,691	551,425	576,628	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs		80
107,620	204,283	120,340	134,615	143,992	170,592	Tunnels et voies souterraines		81
8,542	5,878	8,302	-	-	-	Incinérateurs		82
273,036	260,335	301,922	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.		83
67,849	92,162	134,397	332,216	537,166	593,151	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures		84
1,002,085	946,763	1,165,581	1,125,368	822,888	797,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains		85
251,512	237,380	233,308	117,301	110,335	110,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous		86
149,468	750,343	516,265	582,298	378,521	410,594	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, 1984-1987(1,10)**

**TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'œuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1984-1987(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:				
1984	719,124	18,941,584	21,616,832	56,574,478
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	856,073	23,257,443	27,128,260	70,406,014
1987	849,053	24,113,152	27,728,640	72,347,520
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1984	15,904	382,452	665,721	1,615,541
1985	18,650	442,904	716,601	1,724,351
1986	18,702	465,467	630,354	1,528,694
1987	17,598	455,800	584,111	1,438,002
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1984	3,569	64,508	80,411	191,382
1985	4,727	85,814	96,525	244,622
1986	5,158	98,931	114,451	286,541
1987	4,863	97,868	111,903	284,505
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1984	26,068	607,689	824,236	2,104,826
1985	31,376	734,276	911,309	2,348,828
1986	30,464	744,750	883,912	2,273,705
1987	29,954	764,817	848,882	2,233,055
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1984	20,317	429,618	485,077	1,200,082
1985	23,256	514,211	551,377	1,447,555
1986	22,006	502,954	567,002	1,444,791
1987	22,855	545,999	601,542	1,551,714
Québec:				
1984	149,030	4,043,169	4,569,876	11,779,639
1985	172,952	4,872,415	5,690,053	14,415,698
1986	179,364	5,111,072	6,183,025	15,575,479
1987	177,799	5,303,948	6,328,241	16,055,189
Ontario:				
1984	244,796	6,200,780	5,939,127	16,769,579
1985	277,374	7,323,148	7,865,204	21,109,169
1986	310,464	8,421,022	9,331,812	24,768,802
1987	315,346	8,949,865	9,924,692	26,354,960
Manitoba:				
1984	27,304	634,597	714,653	1,873,006
1985	35,165	836,225	882,648	2,427,880
1986	34,369	924,221	1,001,307	2,744,964
1987	33,375	953,833	1,024,819	2,850,554
Saskatchewan:				
1984	33,980	803,431	976,940	2,612,039
1985	42,777	1,009,639	1,284,970	3,273,721
1986	40,308	970,870	1,089,601	2,881,505
1987	41,111	1,036,065	1,142,198	3,043,843
Alberta:				
1984	97,562	2,809,935	4,005,913	9,530,569
1985	109,188	3,154,988	4,543,154	11,275,554
1986	112,093	3,097,725	3,955,090	10,103,271
1987	108,701	3,128,203	3,966,400	10,110,164
British Columbia(10) – Colombie-Britannique(10):				
1984	100,594	2,965,405	3,354,878	8,897,815
1985	107,463	3,167,035	3,795,283	9,715,786
1986	103,145	2,920,431	3,371,706	8,798,262
1987	97,451	2,876,754	3,195,852	8,425,534

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, 1984-1987(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, 1984-1987(1,5,7)

Employer and year Employeur 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:				
1984	719,124	18,941,584	21,616,832	56,574,478
1985	822,928	22,140,655	26,337,124	67,983,164
1986	856,073	23,257,443	27,128,260	70,406,014
1987	849,053	24,113,152	27,728,640	72,347,520
Contractors – Entrepreneurs:				
1984	511,130	13,269,931	13,667,229	37,212,213
1985	584,495	15,509,716	16,804,287	44,920,678
1986	626,089	16,696,684	18,537,124	48,859,721
1987	620,440	17,288,281	19,159,435	50,507,007
Utilities – Services d'utilité publique:				
1984	78,243	2,252,804	1,737,688	5,569,885
1985	73,509	2,258,605	1,732,287	5,472,982
1986	71,110	2,305,266	1,741,257	5,636,477
1987	72,805	2,465,073	1,889,821	6,100,804
Governments – Gouvernements:				
1984	35,884	1,015,825	957,190	2,818,042
1985	37,413	1,134,180	1,094,095	3,174,903
1986	35,016	1,097,750	1,068,092	3,078,076
1987	35,111	1,146,097	1,127,423	3,223,443
Miscellaneous(7) – Divers(7):				
1984	93,867	2,403,024	5,254,725	10,974,338
1985	127,511	3,238,154	6,706,455	14,414,601
1986	123,858	3,157,743	5,781,787	12,831,740
1987	120,697	3,213,701	5,551,961	12,516,266

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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1987		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	45,770,226	10,804,252	56,574,478	58,089,954	9,893,210	67,983,164
2	Total building construction	24,244,606	7,166,984	31,411,590	35,337,992	6,120,995	41,458,987
3	Residential	12,579,896	4,067,417	16,647,313	21,169,646	2,975,100	24,144,746
4	Single detached	6,044,645	-	6,044,645	7,152,756	-	7,152,756
5	Semi-detached including duplexes	302,849	-	302,849	345,995	-	345,995
6	Apartments including row housing	2,338,643	-	2,338,643	2,626,571	-	2,626,571
7	Other(6)	3,893,759	4,067,417	7,961,176	11,044,324	2,975,100	14,019,424
8	Industrial	1,859,982	848,025	2,708,007	2,609,623	860,505	3,470,128
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,541,193	710,587	2,251,780	2,227,138	707,420	2,934,558
10	Mine and mine mill buildings	190,056	58,890	248,946	216,875	72,569	289,444
11	Railway stations, roadway buildings	38,505	38,277	76,782	36,026	35,785	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	90,228	40,271	130,499	129,584	44,731	174,315
13	Commercial	5,874,296	1,254,779	7,129,075	7,362,326	1,334,762	8,697,088
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	455,029	115,947	570,976	478,102	115,397	593,499
15	Grain elevators	161,880	25,666	187,546	92,808	25,032	117,840
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	527,806	109,174	636,980	610,393	111,114	721,507
17	Office buildings	2,701,187	484,922	3,186,109	3,395,263	541,744	3,937,007
18	Stores, retail and wholesale	1,020,216	288,333	1,308,549	1,719,904	316,821	2,036,725
19	Garages and service stations	246,326	149,057	395,383	339,600	133,059	472,659
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	758,679	78,799	837,478	726,256	91,595	817,851
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,173	2,881	6,054	-	-	-
22	Institutional	2,360,948	564,177	2,924,225	2,589,545	529,793	3,119,338
23	Schools and other educational buildings	901,421	301,103	1,202,524	1,000,805	291,569	1,292,374
24	Churches and other religious buildings	116,238	36,256	152,494	129,677	21,581	151,258
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	850,811	159,883	1,010,694	858,008	151,036	1,009,044
26	Other institutional buildings	491,578	66,935	558,513	601,055	65,607	666,662
27	Other building construction	1,570,384	432,586	2,002,970	1,606,852	420,835	2,027,687
28	Farm buildings (excluding dwellings)	803,727	210,215	1,013,942	551,851	204,555	756,406
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	104,494	43,884	148,378	98,621	48,381	147,002
30	Aircraft hangars	14,667	26,895	41,562	17,371	22,763	40,134
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	156,009	12,834	168,843	171,967	14,910	186,877
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	39,449	25,008	64,457	13,285	18,094	31,379
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	18,417	17,449	35,866	26,280	12,650	38,930
34	Laboratories	192,721	17,205	209,926	328,035	12,705	340,740
35	Other building construction	240,900	79,096	319,996	399,442	86,777	486,219

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, 1984-1987(1,6,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
60,524,140	9,881,874	70,406,014	62,061,023	10,286,497	72,347,520	Total des travaux de construction	1
40,789,089	6,212,510	47,001,599	42,214,189	6,475,766	48,689,955	Total de la construction de bâtiments	2
25,593,394	3,042,900	28,636,294	26,168,476	3,112,200	29,280,676	Habitations	3
9,911,479	—	9,911,479	10,324,369	—	10,324,369	Simples détachées	4
439,343	—	439,343	377,644	—	377,644	Semi-détachées et doubles	5
3,432,838	—	3,432,838	3,307,765	—	3,307,765	Appartements et maisons en rangé	6
11,809,734	3,042,900	14,852,634	12,158,698	3,112,200	15,270,898	Autres(6)	7
2,315,633	813,530	3,129,163	2,139,345	856,988	2,996,333	Bâtiments industriels	8
2,085,323	671,688	2,757,011	1,899,033	717,971	2,617,004	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
171,721	60,549	232,270	163,370	58,815	222,185	Mines (bâtiments et usines)	10
4,426	36,131	40,557	10,454	35,645	46,099	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
54,163	45,162	99,325	66,488	44,557	111,045	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
8,490,384	1,374,734	9,865,118	9,261,175	1,482,566	10,743,741	Bâtiments commerciaux	13
625,157	118,099	743,256	726,930	124,209	851,139	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
50,197	22,773	72,970	48,972	23,109	72,081	Silos à grain	15
776,238	102,800	879,038	805,443	100,502	905,945	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
4,081,404	588,258	4,669,662	4,490,860	655,090	5,145,950	Édifices à bureaux	17
2,006,574	322,563	2,329,137	2,235,340	345,959	2,581,299	Magasins, vente de détail et de gros	18
370,950	124,146	495,096	383,264	134,126	517,390	Garages et stations-service	19
579,864	96,095	675,959	570,366	99,571	669,937	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
2,946,440	541,498	3,487,938	3,131,514	565,713	3,697,227	Édifices institutionnels	22
1,176,768	316,821	1,493,589	1,295,404	339,612	1,635,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
111,708	20,487	132,195	82,823	20,368	103,191	Eglises et autres édifices religieux	24
937,880	141,295	1,079,175	993,548	142,831	1,136,379	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
720,084	62,895	782,979	759,739	62,902	822,641	Autres édifices institutionnels	26
1,443,238	439,848	1,883,086	1,513,679	458,299	1,971,978	Autres bâtiments	27
494,023	216,006	710,029	489,240	220,821	710,061	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
88,909	52,787	141,696	106,187	56,627	162,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
14,355	24,323	38,678	16,676	25,581	42,257	Hangars pour aéronefs	30
193,555	12,808	206,363	215,585	13,356	228,941	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
13,336	19,812	33,148	19,480	20,757	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
16,871	11,296	28,167	15,876	12,366	28,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
301,667	13,540	315,207	295,331	14,120	309,451	Laboratoires	34
320,522	89,276	409,798	355,304	94,671	449,975	Autres bâtiments	35

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, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	21,525,620	3,637,268	25,162,888	22,751,962	3,772,215	26,524,177
37	Marine construction	375,735	98,337	474,072	307,833	71,537	379,370
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	230,165	59,825	289,990	216,179	56,193	272,372
39	Retaining walls, embankments, riprapping	12,995	7,758	20,753	-	-	-
40	Canals and waterways	44,707	6,711	51,418	31,930	3,014	34,944
41	Dredging and pile driving	15,883	15,878	31,761	8,497	10,022	18,519
42	Dyke construction	14,578	2,313	16,891	-	-	-
43	Logging booms	156	704	860	-	-	-
44	Other marine construction	57,251	5,148	62,399	51,227	2,308	53,535
45	Road, highway and airport runways	3,324,481	951,762	4,276,243	4,171,674	1,007,549	5,179,223
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,114,421	914,573	4,028,994	4,002,724	979,066	4,981,790
47	Parking lots	55,160	12,740	67,900	94,445	13,210	107,655
48	Sidewalks, paths	73,622	12,456	86,078	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	81,278	11,993	93,271	74,505	15,273	89,778
50	Waterworks and sewage systems	1,912,888	257,235	2,170,123	2,253,179	228,014	2,481,193
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	453,202	67,992	521,194	427,877	63,025	490,902
52	Water mains, hydrants and services	476,614	100,525	577,139	687,030	87,430	774,460
53	Sewage systems, disposal plants and connections	631,709	57,443	689,152	749,537	50,330	799,867
54	Water pumping stations and filtration plants	319,934	26,014	345,948	371,040	23,981	395,021
55	Water storage tanks	31,429	5,261	36,690	17,695	3,248	20,943
56	Dams and irrigation	237,102	35,196	272,298	246,459	36,048	282,507
57	Dams and reservoirs	47,414	7,117	54,531	64,339	10,072	74,411
58	Irrigation and land reclamation projects	189,688	28,079	217,767	182,120	25,976	208,096
59	Electric power construction	3,285,235	378,141	3,663,376	2,917,620	396,545	3,314,165
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,668,147	133,917	1,802,064	1,366,171	149,145	1,515,316
61	Electric transformer stations	5,097	9,864	14,961	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,579,949	215,950	1,795,899	1,551,449	247,400	1,798,849
63	Street lighting	32,042	18,410	50,452	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,753,101	970,790	2,723,891	1,758,437	1,028,613	2,787,050
65	Railway tracks and roadbeds	1,015,988	614,411	1,630,399	963,914	718,995	1,682,909
66	Signals and interlockers	35,939	72,994	108,933	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	701,174	283,385	984,559	794,523	309,618	1,104,141
68	Gas and oil facilities	7,955,025	596,704	8,551,729	8,565,304	641,876	9,207,180
69	Gas mains and services	427,669	45,779	473,448	378,884	46,627	425,511
70	Pumping stations, oil	-	935	935	6,095	548	6,643
71	Pumping stations, gas	11,729	4,079	15,808	1,504	3,541	5,045
72	Oil storage tanks	26,326	14,489	40,815	11,732	7,600	19,332
73	Gas storage tanks	21,344	15,032	36,376	16,009	9,843	25,852
74	Oil pipe lines	337,690	26,208	363,898	294,700	27,079	321,779
75	Gas pipe lines	364,935	16,475	381,410	289,197	24,085	313,282
76	Oil and gas wells	6,246,709	103,091	6,349,800	6,986,938	124,996	7,111,934
77	Oil refinery - processing units	295,656	189,883	485,539	225,378	179,259	404,637
78	Natural gas processing plants	222,967	180,733	403,700	354,867	218,298	573,165
79	Other engineering construction	2,682,053	349,103	3,031,156	2,531,456	362,033	2,893,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	412,891	138,150	551,041	458,216	143,475	601,691
81	Tunnels and subways	109,587	10,753	120,340	126,067	8,548	134,615
82	Incinerators	7,777	525	8,302	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	262,203	39,719	301,922	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	123,244	11,153	134,397	287,046	45,170	332,216
85	Mine shafts and other below surface workings	1,158,149	7,432	1,165,581	1,115,002	10,366	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	167,897	65,411	233,308	84,832	32,469	117,301
87	Other engineering construction	340,305	75,960	516,265	460,293	122,005	582,298

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
19,735,051	3,669,364	23,404,415	19,846,834	3,810,731	23,657,565	Total des travaux de génie	36
322,449	64,938	387,387	403,688	69,214	472,902	Génie maritime	37
168,769	48,914	217,683	232,651	52,144	284,795	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
118,076	3,300	121,376	143,355	3,462	146,817	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
14,459	10,728	25,187	11,277	11,312	22,589	Canaux et voies navigables	40
–	–	–	–	–	–	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
21,145	1,996	23,141	16,405	2,296	18,701	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
4,041,034	988,001	5,029,035	4,195,383	1,020,207	5,215,590	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,869,364	960,234	4,829,598	4,026,598	991,192	5,017,790	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
97,347	11,768	109,115	105,044	12,549	117,593	Terrains de stationnement	47
74,323	15,999	90,322	63,741	16,466	80,207	Trottoirs et sentiers	48
–	–	–	–	–	–	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
2,045,258	212,246	2,257,504	2,269,957	218,179	2,488,136	Canalisations et systèmes d'égouts	50
440,732	62,329	503,061	486,255	63,893	550,148	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
494,202	81,349	575,551	557,068	83,427	640,495	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
682,360	44,568	726,928	752,098	46,344	798,442	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
377,895	20,572	398,467	419,926	21,010	440,936	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
50,069	3,428	53,497	54,610	3,505	58,115	Réervoirs d'eau	55
233,838	37,712	271,550	234,924	38,491	273,415	Barrages et irrigation	56
133,018	10,291	143,309	128,262	10,458	138,720	Barrages et réservoirs	57
800,820	27,421	128,241	106,662	28,033	134,695	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,279,941	369,281	3,649,222	3,566,818	396,633	3,963,451	Réseaux électriques	59
1,372,696	139,021	1,711,717	1,657,903	149,002	1,806,905	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
1,707,245	230,260	1,937,505	1,908,915	247,631	2,156,546	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
1,576,988	1,049,987	2,626,975	1,840,397	1,062,721	2,903,118	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
594,711	722,873	1,317,584	623,083	715,863	1,338,946	Rails et chaussées	65
982,277	327,114	1,309,391	1,217,314	346,858	1,564,172	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
–	–	–	–	–	–	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
6,055,789	582,626	6,638,415	5,053,820	628,709	5,682,529	Installations de gaz et de pétrole	68
305,654	48,715	354,369	303,438	53,248	356,886	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
8,393	518	8,911	7,002	589	7,591	Stations de pompage (pétrole)	70
1,047	3,699	4,746	1,213	4,045	5,258	Stations de pompage (gaz)	71
23,319	7,382	30,701	41,246	8,610	49,856	Réservoirs de pétrole	72
13,792	9,277	23,069	17,697	10,556	28,253	Réservoirs de gaz	73
286,552	28,099	314,651	92,644	32,924	125,568	Pipe-lines de pétrole	74
227,229	10,575	237,804	278,224	11,895	290,119	Pipe-lines de gaz	75
4,715,834	104,418	4,820,252	3,753,465	101,500	3,854,965	Puits de pétrole et de gaz	76
297,551	187,675	485,226	389,428	228,221	617,649	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
176,418	182,268	358,686	169,463	177,121	346,584	Usines de traitement du gaz naturel	78
2,179,754	364,573	2,544,327	2,281,847	376,577	2,658,424	Autres travaux de génie	79
407,534	143,891	551,425	429,763	146,865	576,628	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
135,985	8,007	143,992	161,799	8,793	170,592	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
492,180	44,986	537,166	546,544	46,607	593,151	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
814,240	8,648	822,888	789,003	8,404	797,407	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
76,060	34,275	110,335	75,015	35,037	110,052	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
253,755	124,766	378,521	279,723	130,871	410,594	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
–	–	–	–	–	–	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, 1984-1987(1,8,9,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	9,791,155	876,469	10,667,624	10,471,464	980,608	11,452,072
2	Total building construction	1,369,194	342,832	1,712,026	1,210,957	386,145	1,597,102
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	279,128	84,971	364,099	309,350	112,970	422,320
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	89,390	26,081	115,471	92,511	40,401	132,912
10	Mine and mine mill buildings	189,738	58,890	248,628	216,839	72,569	289,408
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	248,291	32,207	280,498	238,625	50,196	288,821
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	125,925	15,915	141,840	116,071	22,718	138,789
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	7	7	-	-	-
17	Office buildings	101,886	10,434	112,320	103,972	19,344	123,316
18	Stores, retail and wholesale	-	-	-	-	-	-
19	Garages and service stations	20,138	4,779	24,917	17,040	8,134	25,174
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	342	1,072	1,414	1,542	-	1,542
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	111	1,086	1,197	231	-	231
23	Schools and other educational buildings	-	912	912	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	10	10	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	111	164	275	231	-	231
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	841,664	224,568	1,066,232	662,751	222,979	885,730
28	Farm buildings (excluding dwellings)	791,596	207,646	999,242	543,500	204,555	748,055
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	110	128	238	-	-	-
30	Aircraft hangars	-	5	5	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	12,455	13,414	25,869	26,271	12,650	38,921
34	Laboratories	-	-	-	2	-	2
35	Other building construction	37,503	3,375	40,878	92,978	5,774	98,752

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, 1984-1987(1,8,9,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
7,236,410	906,755	8,143,165	6,245,593	917,400	7,162,993	Total des travaux de construction	1
1,077,644	378,426	1,456,070	1,069,149	382,500	1,451,649	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
274,448	97,485	371,933	268,002	95,594	363,596	Bâtiments industriels	8
102,786	36,936	139,722	104,727	36,779	141,506	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
171,662	60,549	232,211	163,275	58,815	222,090	Mines (bâtiments et usines)	10
–	–	–	–	–	–	– Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
–	–	–	–	–	–	– Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
263,045	48,722	311,767	269,080	48,921	318,001	Bâtiments commerciaux	13
113,508	22,931	136,439	115,342	23,206	138,548	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
–	–	–	–	–	–	– Silos à grain	15
–	–	–	–	–	–	– Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
135,846	18,510	154,356	141,193	18,529	159,722	Edifices à bureaux	17
–	–	–	–	–	–	– Magasins, vente de détail et de gros	18
13,127	7,281	20,408	12,004	7,186	19,190	Garages et stations-service	19
564	–	564	541	–	541	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
113	–	113	77	–	77	Édifices institutionnels	22
–	–	–	–	–	–	– Écoles et autres maisons d'enseignement	23
–	–	–	–	–	–	– Eglises et autres édifices religieux	24
113	–	113	77	–	77	– Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
–	–	–	–	–	–	– Autres édifices institutionnels	26
540,038	232,219	772,257	531,990	237,985	769,975	Autres bâtiments	27
487,625	216,006	703,631	480,887	220,821	701,708	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
–	–	–	–	–	–	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
–	–	–	–	–	–	– Hangars pour aéronefs	30
–	–	–	–	–	–	– Gares routières, aérograves, gares maritimes, etc.	31
16,854	11,296	28,150	15,837	12,366	28,203	– Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
–	–	–	–	–	–	– Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
35,559	4,917	40,476	35,266	4,798	40,064	– Laboratoires	34
						– 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, 1984-1987(1,8,9,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	8,421,961	533,637	8,955,598	9,260,507	594,463	9,854,970
37	Marine construction	23,156	6,998	30,154	32,825	4,820	37,645
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	23,032	5,844	28,876	32,596	4,034	36,630
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	65	65	-	-	-
41	Dredging and pile driving	-	271	271	-	-	-
42	Dyke construction	-	194	194	-	-	-
43	Logging booms	52	619	671	-	-	-
44	Other marine construction	72	5	77	229	786	1,015
45	Road, highway and airport runways	124,089	97,893	221,982	129,742	95,769	225,511
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	123,811	97,893	221,704	129,742	95,769	225,511
47	Parking lots	262	-	262	-	-	-
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	16	-	16	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	202,111	60,825	262,936	136,805	59,072	195,877
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	89,413	22,741	112,154	59,887	22,728	82,615
52	Water mains, hydrants and services	90,008	28,430	118,438	60,409	27,912	88,321
53	Sewage systems, disposal plants and connections	1,130	763	1,893	2,248	-	2,248
54	Water pumping stations and filtration plants	7,796	4,185	11,981	5,636	5,184	10,820
55	Water storage tanks	13,764	4,706	18,470	8,625	3,248	11,873
56	Dams and irrigation	97,433	25,737	123,170	59,383	25,976	85,359
57	Dams and reservoirs	19	181	200	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	97,414	25,556	122,970	59,383	25,976	85,359
59	Electric power construction	10,347	8,747	19,094	6,675	10,368	17,043
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,637	3,419	5,056	1,196	5,184	6,380
61	Electric transformer stations	-	12	12	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	8,710	5,315	14,025	5,479	5,184	10,663
63	Street lighting	-	1	1	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	4,880	4,468	9,348	9,646	7,541	17,187
65	Railway tracks and roadbeds	4,874	4,398	9,272	9,646	7,541	17,187
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	6	70	76	-	-	-
68	Gas and oil facilities	6,459,167	282,366	6,741,533	7,324,385	342,112	7,666,497
69	Gas mains and services	49	-	49	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	-	-	-	-	-	-
73	Gas storage tanks	18	-	18	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	6,244,476	102,487	6,346,963	6,986,848	124,405	7,111,253
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	214,624	179,879	394,503	337,537	217,707	555,244
79	Other engineering construction	1,500,778	46,603	1,547,381	1,561,046	48,805	1,609,851
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,651	127	1,778	1,383	-	1,383
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	37	37	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	1	1	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	1,158,149	7,432	1,165,581	1,115,002	10,366	1,125,368
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	122,123	32,028	154,151	84,832	32,469	117,301
87	Other engineering construction	218,268	9,978	216,833	359,829	5,970	265,392

See footnot(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, 1984-1987(1,8,9,12) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
6,158,766	528,329	6,687,095	5,176,444	534,900	5,711,344	Total des travaux de génie				36
19,063	4,874	23,937	17,099	5,247	22,346	Génie maritime				37
18,899	4,151	23,050	16,949	4,376	21,325	Bassins, quais, jetées, brise-lames				38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements				39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables				40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux				41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues				42
-	-	-	-	-	-	Estacades				43
164	723	887	150	871	1,021	Autres constructions maritimes				44
115,101	87,399	202,500	136,479	99,659	236,138	Construction de routes et de pistes d'envol				45
115,101	87,399	202,500	136,479	99,659	236,138	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).				46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement				47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers				48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement				49
124,602	60,064	184,666	121,994	60,961	182,955	Canalisations et systèmes d'égouts				50
55,535	23,992	79,527	54,173	24,527	78,700	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux				51
55,266	28,318	83,584	54,291	28,728	83,019	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement				52
1,441	-	1,441	1,374	-	1,374	Usines d'épuration, égouts et raccords				53
3,851	4,326	8,177	3,783	4,201	7,984	Stations de pompage (eau) et usines de filtration				54
8,509	3,428	11,937	8,373	3,505	11,878	Réservoirs d'eau				55
53,243	27,421	80,664	52,512	28,033	80,545	Barrages et irrigation				56
-	-	-	-	-	-	Barrages et réservoirs				57
53,243	27,421	80,664	52,512	28,033	80,545	Irrigation et mise en valeur de terrains				58
9,902	8,652	18,554	9,241	8,402	17,643	Réseaux électriques				59
1,584	4,326	5,910	1,335	4,201	5,536	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).				60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques				61
8,318	4,326	12,644	7,906	4,201	12,107	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.				62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)				63
4,290	6,497	10,787	3,338	6,814	10,152	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				64
4,290	6,497	10,787	3,338	6,814	10,152	Rails et chaussées				65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement				66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.				67
4,879,948	285,450	5,165,398	3,909,185	277,271	4,186,456	Installations de gaz et de pétrole				68
7	-	7	5	-	5	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)				69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)				70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)				71
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de pétrole				72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz				73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole				74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz				75
4,715,711	103,800	4,819,511	3,752,113	100,825	3,852,938	Puits de pétrole et de gaz				76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement				77
164,230	181,650	345,880	157,067	176,446	333,513	Usines de traitement du gaz naturel				78
952,617	47,972	1,000,589	926,596	48,513	975,109	Autres travaux de génie				79
1,253	-	1,253	1,198	-	1,198	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
814,240	8,648	822,888	789,003	8,404	797,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains				85
76,060	34,275	110,335	75,015	35,037	110,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous				86
61,064	5,049	66,113	61,380	5,072	66,452	Autres travaux de génie				87

Voir note(s) 3 à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,823,454	919,030	2,742,484	2,566,261	893,754	3,460,015
2	Total building construction	1,442,041	678,681	2,120,722	2,222,056	666,626	2,888,682
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	1,342,973	648,773	1,991,746	2,047,963	639,307	2,687,270
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,342,451	648,738	1,991,189	2,047,927	639,307	2,687,234
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	36	-	36
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	x	X	-	-	-
13	Commercial	76,227	26,721	102,948	143,031	25,511	168,542
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	23,371	5,420	28,791	56,553	5,388	61,941
15	Grain elevators	-	-	-	402	-	402
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	450	127	577	1,399	-	1,399
17	Office buildings	49,739	20,404	70,143	70,030	19,893	89,923
18	Stores, retail and wholesale	2,554	652	3,206	4,752	230	4,982
19	Garages and service stations	80	92	172	x	-	X
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	x	x	X	x	-	X
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	x	X	-	-	-
22	Institutional	32	105	137	-	117	117
23	Schools and other educational buildings	x	x	X	-	117	117
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	x	X	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	x	X	-	-	-
27	Other building construction	22,809	3,082	25,891	31,062	1,691	32,753
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,883	170	2,053	1,090	-	1,090
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars	x	x	X	x	-	X
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	x	X	x	-	X
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	x	X	9	-	9
34	Laboratories	13,883	1,814	15,697	9,617	1,691	11,308
35	Other building construction	4,096	941	5,037	19,957	-	19,957

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, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,417,284	864,366	3,281,650	2,411,319	957,311	3,368,630	Total des travaux de construction	1
1,996,452	632,374	2,628,826	1,855,088	680,430	2,535,518	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
1,801,443	605,619	2,407,062	1,625,755	650,748	2,276,503	Bâtiments industriels	8
1,801,384	605,619	2,407,003	1,625,660	650,748	2,276,408	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
89	-	59	95	-	95	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
133,540	24,974	158,514	147,968	27,912	175,880	Bâtiments commerciaux	13
61,688	5,465	67,153	59,708	5,945	65,653	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
372	-	372	393	-	393	Silos à grain	15
62,257	19,116	81,373	75,857	21,633	97,490	Hôtels, clubs, restaurants, cafétéries, cabines de touristes	16
3,797	393	4,190	4,399	334	4,733	Edifices à bureaux	17
x	-	X	x	-	X	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	-	X	x	-	X	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	95	95	-	93	93	Édifices institutionnels	22
-	95	95	-	93	93	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
61,469	1,686	63,155	81,365	1,677	83,042	Autres bâtiments	27
849	-	849	995	-	995	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
x	-	X	x	-	X	Hangars pour aéronefs	30
x	-	X	x	-	X	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
17	-	17	39	-	39	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
36,035	1,686	33,711	30,151	1,677	31,828	Laboratoires	34
26,385	-	26,385	47,135	-	47,135	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, 1984-1987(1,12) – Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	381,413	240,349	621,762	344,205	227,128	571,333
37	Marine construction	5,059	2,452	7,511	14,557	1,257	15,814
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,240	1,540	5,780	13,179	1,043	14,222
39	Retaining walls, embankments, ripraping	x	x	X	–	–	–
40	Canals and waterways	x	x	X	–	–	–
41	Dredging and pile driving	–	300	300	1,378	214	1,592
42	Dyke construction	–	–	–	–	–	–
43	Logging booms	x	x	X	–	–	–
44	Other marine construction	715	440	1,155	–	–	–
45	Road, highway and airport runways	17,994	9,658	27,652	34,391	10,844	45,235
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	12,901	6,347	19,248	26,954	6,534	33,488
47	Parking lots	4,905	3,274	8,179	7,435	4,310	11,745
48	Sidewalks, paths	71	37	108	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac	117	–	117	2	–	2
50	Waterworks and sewage systems	2,503	4,224	6,727	15,012	2,944	17,956
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	418	92	510	5,695	–	5,695
52	Water mains, hydrants and services	521	663	1,184	2,508	–	2,508
53	Sewage systems, disposal plants and connections	971	2,579	3,550	6,809	2,944	9,753
54	Water pumping stations and filtration plants	385	868	1,253	–	–	–
55	Water storage tanks	208	22	230	–	–	–
56	Dams and irrigation	114	508	622	649	831	1,480
57	Dams and reservoirs	114	508	622	649	831	1,480
58	Irrigation and land reclamation projects	–	–	–	–	–	–
59	Electric power construction	17,391	11,652	29,043	26,997	3,579	30,576
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	9,177	3,923	13,100	26,988	2,491	29,479
61	Electric transformer stations	5,026	6,856	11,882	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	2,930	868	3,798	9	1,088	1,097
63	Street lighting	258	5	263	–	–	–
64	Railway, telephone and telegraph	1,875	2,083	3,958	5,176	1,919	7,095
65	Railway tracks and roadbeds	1,418	2,064	3,482	4,619	1,919	6,538
66	Signals and interlockers	–	19	19	–	–	–
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	457	–	457	557	–	557
68	Gas and oil facilities	321,844	196,342	518,186	236,094	183,890	419,984
69	Gas mains and services	1,475	52	1,527	x	–	x
70	Pumping stations, oil	–	–	–	–	–	–
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks	19,118	3,850	22,968	2,389	2,130	4,519
73	Gas storage tanks	45	47	92	399	–	399
74	Oil pipe lines	x	x	3,554	x	–	x
75	Gas pipe lines	1,402	1,976	3,378	x	2,501	x
76	Oil and gas wells	x	x	1,541	90	–	90
77	Oil refinery – processing units	295,243	189,883	485,126	225,378	179,259	404,637
78	Natural gas processing plants	–	–	–	x	–	x
79	Other engineering construction	14,633	13,430	28,063	11,329	21,864	33,193
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	427	146	573	806	–	806
81	Tunnels and subways	–	4	4	–	–	–
82	Incinerators	–	–	–	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	690	37	727	–	–	–
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	193	–	193	607	–	607
85	Mine shafts and other below surface workings	–	–	–	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,996	67	5,063	–	–	–
87	Other engineering construction	8,327	13,176	21,503	9,916	21,864	31,780

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, 1984-1987(1,12) - fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
420,832	231,992	652,824	556,231	276,881	833,112	Total des travaux de génie	36
5,057	1,323	6,380	10,619	1,362	11,981	Génie maritime	37
3,233	1,137	4,370	7,802	1,141	8,943	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
1,824	186	2,010	2,817	221	3,038	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
41,266	9,306	50,572	39,580	10,415	49,995	Construction de routes et de pistes d'envol	45
35,326	6,053	41,379	33,492	6,832	40,324	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
5,148	3,253	8,401	6,085	3,583	9,668	Terrains de stationnement	47
792	-	792	3	-	3	Trottoirs et sentiers	48
12,345	2,220	14,565	18,482	2,443	20,925	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
2,672	-	2,672	4,620	-	4,620	Canalisations et systèmes d'égouts	50
4,945	-	4,945	9,728	-	9,728	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
4,728	2,220	6,948	4,134	2,443	6,577	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
-	-	-	-	-	-	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
279	896	1,175	208	911	1,119	Barrages et irrigation	56
279	896	1,175	208	911	1,119	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
25,875	3,411	29,286	29,528	3,546	33,074	Réseaux électriques	59
25,858	2,686	28,544	29,489	2,730	32,219	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
17	725	742	39	816	855	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
5,986	1,621	7,607	5,510	1,727	7,237	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
5,216	1,621	6,837	5,041	1,727	6,768	Rails et chaussées	65
770	-	770	469	-	469	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
297,551	187,675	485,226	389,428	228,221	617,649	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
314,410	192,326	506,736	421,180	233,839	655,019	Installations de gaz et de pétrole	68
380	-	380	308	-	308	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
9,964	2,225	12,189	23,917	2,744	26,661	Réservoirs de pétrole	72
1,316	-	1,316	2,973	-	2,973	Réservoirs de gaz	73
x	-	X	X	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
x	2,426	X	X	2,874	X	Pipe-lines de gaz	75
123	-	123	X	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
15,614	20,889	36,503	31,124	22,638	53,762	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
164	-	164	732	-	732	Usines de traitement du gaz naturel	78
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
631	-	631	629	-	629	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
14,819	20,889	35,708	29,763	22,638	52,401	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						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, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	7,235,917	1,843,342	9,079,259	6,770,845	1,971,508	8,742,353
2	Total building construction	819,995	345,402	1,165,397	831,908	356,230	1,188,138
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	143,709	86,265	229,974	167,863	87,862	255,725
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	17,323	7,752	25,075	2,907	7,346	10,253
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	38,301	38,277	76,578	36,026	35,785	71,811
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	88,085	40,236	128,321	128,930	44,731	173,661
13	Commercial	423,418	176,506	599,924	458,423	183,302	641,725
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	77,527	20,398	97,925	64,154	18,019	82,173
15	Grain elevators	159,463	25,186	184,649	92,399	25,032	117,431
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	x	x	x	x	x	x
17	Office buildings	136,546	67,333	203,879	238,328	69,728	308,056
18	Stores, retail and wholesale	x	x	x	x	x	x
19	Garages and service stations	46,980	63,554	110,534	62,928	70,523	133,451
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1,866	648	2,514	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	1,866	648	2,514	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	251,002	81,983	332,985	205,622	85,066	290,688
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	101,304	42,261	143,565	80,229	47,148	127,377
30	Aircraft hangars	7,637	10,605	18,242	7,972	10,701	18,673
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	88,946	10,749	99,695	70,909	11,896	82,805
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,842	3,945	6,787	-	-	-
34	Laboratories	8,296	-	8,296	-	-	-
35	Other building construction	41,977	14,423	56,400	46,512	15,321	61,833

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, 1984-1987(1,12)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
6,726,421	1,940,423	8,666,844	7,317,698	2,012,535	9,330,233				Total des travaux de construction	1
770,493	349,950	1,120,443	871,242	367,300	1,238,542				Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-				Habitations	3
-	-	-	-	-	-				Simple détachées	4
-	-	-	-	-	-				Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-				Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-				Autres	7
65,850	88,736	154,586	82,187	87,517	169,704				Bâtiments industriels	8
8,253	7,443	15,696	6,279	7,315	13,594				Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
4,426	36,131	40,557	10,454	35,645	46,099				Mines (bâtiments et usines)	10
52,171	45,162	98,333	65,454	44,557	110,011				Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
									Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
440,050	174,877	614,927	471,734	187,473	659,207				Bâtiments commerciaux	13
74,624	17,195	91,819	68,538	18,379	86,917				Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
49,819	22,773	72,592	48,565	23,109	71,674				Silos à grain	15
x	-	x	x	-	x				Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
208,635	69,511	278,146	258,439	74,242	332,681				Edifices à bureaux	17
x	-	x	x	-	x				Magasins, vente de détail et de gros	18
106,579	65,398	171,977	95,140	71,743	166,883				Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-				Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-				Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	539	-	539				Édifices institutionnels	22
-	-	-	539	-	539				Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-				Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-				Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc	25
-	-	-	-	-	-				Autres édifices institutionnels	26
264,593	86,337	350,930	316,782	92,310	409,092				Autres bâtiments	27
88,553	51,446	139,999	105,862	55,235	161,097				Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
8,310	11,116	19,426	8,606	11,744	20,350				Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
50,050	9,508	89,558	100,617	9,894	110,511				Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-				Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc	31
-	-	-	-	-	-				Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
213	-	213	-	-	-				Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
51,467	14,267	101,734	101,697	15,437	117,134				Laboratoires	34
									Autres bâtiments	35

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, 1984-1987(1,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	6,415,922	1,497,940	7,913,862	5,938,937	1,615,278	7,554,215
37	Marine construction	89,315	35,266	124,581	68,069	35,306	103,375
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	86,656	27,731	114,387	67,137	33,022	100,159
39	Retaining walls, embankments, ripraping	x	x	X	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving	1,098	762	1,860	x	x	X
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	x	x	X	x	x	X
45	Road, highway and airport runways	57,062	4,048	61,110	90,198	3,398	93,596
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	x	x	X	x	1,271	X
47	Parking lots	x	x	X	5,894	2,127	8,021
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	x	-	X
50	Waterworks and sewage systems	6,822	1,069	7,891	9,422	856	10,278
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	x	x	X	x	x	X
52	Water mains, hydrants and services	x	x	4,915	x	x	X
53	Sewage systems, disposal plants and connections	x	x	X	x	x	X
54	Water pumping stations and filtration plants	x	x	226	-	-	-
55	Water storage tanks	x	-	X	-	-	-
56	Dams and irrigation	-	-	-	7,819	-	7,819
57	Dams and reservoirs	-	-	-	x	-	X
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	x	-	X
59	Electric power construction	3,204,390	326,574	3,530,964	2,857,882	373,552	3,231,434
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,645,366	121,477	1,766,843	1,311,921	138,456	1,450,377
61	Electric transformer stations	x	x	1,620	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,558,962	203,506	1,762,468	1,545,961	235,096	1,781,057
63	Street lighting	x	x	33	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	1,741,000	962,787	2,703,787	1,719,840	1,019,153	2,738,993
65	Railway tracks and roadbeds	1,009,404	607,855	1,617,259	949,262	709,535	1,658,797
66	Signals and interlockers	35,939	72,975	108,914	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	695,657	281,957	977,614	770,578	309,618	1,080,196
68	Gas and oil facilities	1,145,756	91,044	1,236,800	986,817	100,013	1,086,830
69	Gas mains and services	426,125	45,727	471,852	372,964	46,627	419,591
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	7,445	3,715	11,160	1,466	3,541	5,007
72	Oil storage tanks	x	x	X	3,945	-	3,945
73	Gas storage tanks	x	x	X	x	-	X
74	Oil pipe lines	334,164	25,854	360,018	293,388	27,079	320,467
75	Gas pipe lines	363,032	14,460	377,492	288,145	21,584	309,729
76	Oil and gas wells	x	x	1,296	-	591	591
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	x	x	9,173	x	591	X
79	Other engineering construction	171,577	77,152	248,729	198,890	83,000	281,890
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	45,718	58,338	104,056	55,829	62,764	118,593
81	Tunnels and subways	93,778	8,469	102,247	107,639	8,548	116,187
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	x	x	X	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	526	2,807	3,333	-	-	-
87	Other engineering construction	31,017	7,535	38,552	35,422	11,688	47,110

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, 1984-1987(1,12) – fin

1986			1987			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
5,955,928	1,590,473	7,546,401	6,446,456	1,645,235	8,091,691	Total des travaux de génie	36
60,668	25,724	86,392	121,217	28,006	149,223	Génie maritime	37
35,319	23,814	59,133	91,448	25,870	117,318	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
16,144	–	16,144	24,868	–	24,868	Canaux et voies navigables	40
x	x	X	x	x	X	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
x	x	X	x	x	X	Autres constructions maritimes	44
89,933	3,099	93,032	102,645	3,400	106,045	Construction de routes et de pistes d'envol	45
x	1,134	X	x	1,259	X	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage)	46
2,920	1,965	4,885	x	2,141	X	Terrains de stationnement	47
x	–	–	X	x	–	Trottoirs et sentiers	48
–	–	–	–	–	X	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
15,053	935	15,988	13,645	711	14,356	Canalisations et systèmes d'égouts	50
x	x	X	x	x	X	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
x	x	X	x	x	X	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
x	x	X	x	x	X	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
–	–	–	–	–	–	Réservoirs d'eau	55
8,822	–	8,822	6,307	–	6,307	Barrages et irrigation	56
x	–	X	x	–	X	Barrages et réservoirs	57
x	–	X	x	–	X	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,220,385	347,314	3,567,699	3,510,391	374,304	3,884,695	Réseaux électriques	59
1,521,475	128,709	1,650,184	1,609,421	138,609	1,748,030	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,698,910	218,605	1,917,515	1,900,970	235,695	2,136,665	Postes de transformateurs électriques	61
–	–	–	–	–	–	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
1,484,375	1,041,869	2,526,244	1,733,284	1,054,180	2,787,464	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
584,862	714,755	1,299,617	614,280	707,322	1,321,602	Rails et chaussées	65
899,513	327,114	1,226,627	1,119,004	346,858	1,465,862	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
835,040	89,898	924,938	692,304	100,588	792,892	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
304,151	48,715	352,866	301,511	53,248	354,759	Installations de gaz et de pétrole	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
1,022	3,699	4,721	1,164	4,045	5,209	Stations de pompage (pétrole)	70
2,527	–	2,527	1,750	–	1,750	Stations de pompage (gaz)	71
x	–	X	x	–	X	Réservoirs de pétrole	72
285,206	28,099	313,305	91,725	32,924	124,649	Réservoirs de gaz	73
225,247	8,149	233,396	277,399	9,021	286,420	Pipe-lines de pétrole	74
–	618	618	–	675	675	Pipe-lines de gaz	75
x	618	X	x	675	X	Puits de pétrole et de gaz	76
241,652	81,634	323,286	266,663	84,046	350,709	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	77
61,788	62,180	123,968	58,586	63,658	122,244	Usines de traitement du gaz naturel	78
134,760	8,007	142,767	160,559	8,793	169,352	Autres travaux de génie	79
–	–	–	–	–	–	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
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
–	–	–	–	–	–	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
45,104	11,447	56,551	47,518	11,595	59,113	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, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	5,066,113	882,122	5,948,235	6,104,402	991,268	7,095,670
2	Total building construction	4,598,702	845,991	5,444,693	5,959,385	953,970	6,913,355
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	30,653	4,126	34,779	76,454	4,545	80,999
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	28,510	4,126	32,636	75,800	4,545	80,345
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,143	-	2,143	654	-	654
13	Commercial	4,477,008	818,992	5,296,000	5,600,519	918,600	6,519,119
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	196,459	59,270	255,729	222,667	60,226	282,893
15	Grain elevators	1,652	475	2,127	7	-	7
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	508,266	102,028	610,294	591,696	108,100	699,796
17	Office buildings	2,050,440	245,661	2,296,101	2,468,453	312,510	2,780,963
18	Stores, retail and wholesale	1,015,336	284,621	1,299,957	1,714,622	316,591	2,031,213
19	Garages and service stations	139,726	70,619	210,345	151,163	47,629	198,792
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	561,956	53,440	615,396	451,911	73,544	525,455
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,173	2,878	6,051	-	-	-
22	Institutional	17,152	263	17,415	117,075	-	117,075
23	Schools and other educational buildings	8,286	20	8,306	14,791	-	14,791
24	Churches and other religious buildings	1,089	24	1,113	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	7,777	219	7,996	102,284	-	102,284
27	Other building construction	73,889	22,610	96,499	165,337	30,825	196,162
28	Farm buildings (excluding dwellings)	-	-	-	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	x	x	X	-	1,233	1,233
30	Aircraft hangars	x	x	X	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	339	-	339	-	-	-
34	Laboratories	50,712	1,059	51,771	113,254	1,233	114,487
35	Other building construction	22,661	20,453	43,114	52,083	28,359	80,442

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, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,587,786	1,042,799	8,630,585	8,255,830	1,137,158	9,392,988	Total des travaux de construction	1
7,304,806	1,003,960	8,308,766	7,904,728	1,094,335	8,999,063	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
128,834	5,233	134,067	112,941	5,929	118,870	Bâtiments industriels	8
127,842	5,233	133,075	111,907	5,929	117,836	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
992	-	992	1,034	-	1,034	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
6,824,442	964,503	7,788,945	7,461,944	1,050,942	8,512,886	Bâtiments commerciaux	13
354,527	62,603	417,130	459,347	66,299	525,646	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6	-	6	14	-	14	Silos à grain	15
761,191	99,500	860,691	781,193	97,040	878,233	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
3,248,089	355,515	3,603,604	3,527,862	410,945	3,938,807	Edifices à bureaux	17
1,999,052	322,170	2,321,222	2,230,681	345,625	2,576,306	Magasins, vente de détail et de gros	18
154,823	44,917	199,740	175,252	48,372	223,624	Garages et stations-service	19
306,754	79,798	386,552	287,595	82,661	370,256	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
188,351	-	188,351	149,895	-	149,895	Édifices institutionnels	22
17,944	-	17,944	11,837	-	11,837	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
170,407	-	170,407	138,058	-	138,058	Autres édifices institutionnels	26
163,179	34,224	197,403	179,948	37,464	217,412	Autres bâtiments	27
-	1,341	1,341	-	1,392	1,392	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
-	-	-	-	-	-	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
135,191	1,341	136,442	147,486	1,392	148,878	Laboratoires	34
28,075	31,542	59,620	32,462	34,680	67,142	Autres bâtiments	35

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, 1984-1987(1,12) – Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	467,411	36,131	503,542	145,017	37,298	182,315
37	Marine construction	12,604	95	12,699	–	–	–
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,940	–	8,940	–	–	–
39	Retaining walls, embankments, riprapping	–	–	–	–	–	–
40	Canals and waterways	–	–	–	–	–	–
41	Dredging and pile driving	–	–	–	–	–	–
42	Dyke construction	x	x	X	–	–	–
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	x	x	X	–	–	–
45	Road, highway and airport runways	131,317	1,820	133,137	34,392	–	34,392
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	129,017	1,393	130,410	16,645	–	16,645
47	Parking lots	2,300	427	2,727	17,747	–	17,747
48	Sidewalks, paths	–	–	–	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac	–	–	–	–	–	–
50	Waterworks and sewage systems	197,715	1,285	199,000	38,317	–	38,317
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	121,355	1,285	122,640	24,683	–	24,683
52	Water mains, hydrants and services	39,222	–	39,222	12,162	–	12,162
53	Sewage systems, disposal plants and connections	37,138	–	37,138	1,472	–	1,472
55	Water pumping stations and filtration plants	–	–	–	–	–	–
56	Dams and irrigation	2,802	–	2,802	–	–	–
57	Dams and reservoirs	2,802	–	2,802	–	–	–
58	Irrigation and land reclamation projects	–	–	–	–	–	–
59	Electric power construction	13	14	27	1,269	–	1,269
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	–	14	14	1,269	–	1,269
61	Electric transformer stations	–	–	–	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	13	–	13	–	–	–
63	Street lighting	–	–	–	–	–	–
64	Railway, telephone and telegraph	3,295	–	3,295	667	–	667
65	Railway tracks and roadbeds	55	–	55	x	–	x
66	Signals and interlockers	–	–	–	–	–	–
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	3,240	–	3,240	x	–	x
68	Gas and oil facilities	28,099	24,829	52,928	16,408	15,861	32,269
69	Gas mains and services	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil	–	935	935	6,095	548	6,643
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	–	x
72	Oil storage tanks	6,827	8,515	15,342	5,398	5,470	10,868
73	Gas storage tanks	15,748	14,976	30,724	3,722	9,843	13,565
74	Oil pipe lines	x	x	X	–	–	–
75	Gas pipe lines	x	x	X	–	–	–
76	Oil and gas wells	–	–	–	–	–	–
77	Oil refinery – processing units	x	–	X	–	–	–
78	Natural gas processing plants	–	–	–	x	–	x
79	Other engineering construction	91,566	8,088	99,654	53,964	21,437	75,401
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,927	–	1,927	–	–	–
81	Tunnels and subways	–	–	–	–	–	–
82	Incinerators	–	–	–	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	19,284	3,315	22,599	–	–	–
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	34,281	4,527	38,808	46,976	11,111	58,087
85	Mine shafts and other below surface workings	–	–	–	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	532	–	532	–	–	–
87	Other engineering construction	35,542	246	35,788	6,988	10,326	17,314

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, 1984-1987(1,12) - fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction	No
\$'000							
282,980	38,839	321,819	351,102	42,823	393,925	Total des travaux de génie	36
1,855	-	1,855	285	-	285	Génie maritime	37
1,266	-	1,266	285	-	285	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
589	-	589	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
77,908	-	77,908	88,781	-	88,781	Construction de routes et de pistes d'envol	45
52,905	-	52,905	64,451	-	64,451	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage).	46
25,003	-	25,003	24,330	-	24,330	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
75,948	-	75,948	96,646	-	96,646	Canalisations et systèmes d'égouts	50
44,674	-	44,674	59,282	-	59,282	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
21,754	-	21,754	22,370	-	22,370	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,520	-	9,520	14,994	-	14,994	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
3,194	-	3,194	3,582	-	3,582	Barrages et irrigation	56
2,127	-	2,127	3,332	-	3,332	Barrages et réservoirs	57
1,067	-	1,067	250	-	250	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,798	-	1,798	1,804	-	1,804	Réseaux électriques	59
1,798	-	1,798	1,804	-	1,804	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
626	-	626	819	-	819	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	-	x	x	-	x	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	-	x	x	-	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
20,938	14,952	35,890	21,620	17,011	38,631	Installations de gaz et de pétrole	68
-	518	8,911	7,002	589	7,591	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
8,393	x	x	x	x	x	Stations de pompage (pétrole)	70
6,491	5,157	11,648	7,662	5,866	13,528	Stations de pompage (gaz)	71
4,422	9,277	13,699	5,252	10,556	15,808	Réservoirs de pétrole	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	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	-	-	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
100,713	23,887	124,600	137,565	25,812	163,377	Autres travaux de génie	79
-	-	-	20,731	-	20,731	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
87,334	12,081	99,415	97,010	12,561	109,571	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
13,379	11,806	25,185	19,824	13,251	33,075	Autres travaux de génie	87

Voir notes 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, 1984-1987(1,4,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,178,988	426,664	1,605,652	1,256,526	301,545	1,558,071
2	Total building construction	655,481	231,833	887,314	818,986	159,818	978,804
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	19,465	17,995	37,460	312	12,062	12,374
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	18,920	12,227	31,147	8,742	9,046	17,788
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	7,331	6,023	13,354	3,040	3,014	6,054
17	Office buildings	111,715	82,555	194,270	135,772	57,296	193,068
18	Stores, retail and wholesale	1,957	1,905	3,862	-	-	-
19	Garages and service stations	3,502	2,448	5,950	34,694	3,014	37,708
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7,216	4,388	11,604	31,955	3,014	34,969
23	Schools and other educational buildings	84,593	13,003	97,596	76,274	6,032	82,306
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	28,278	4,928	33,206	29,886	3,014	32,900
26	Other institutional buildings	85,022	8,915	93,937	157,486	6,032	163,518
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,874	2,020	6,894	776	-	776
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	2,830	461	3,291	2,328	-	2,328
30	Aircraft hangars	3,380	16,030	19,410	3,959	12,062	16,021
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	63,758	2,031	65,789	97,115	3,014	100,129
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	39,449	25,008	64,457	13,285	18,094	31,379
34	Laboratories	81,965	11,352	93,317	165,755	9,046	174,801
35	Other building construction	91,226	20,544	111,770	57,607	15,078	72,685
36	Total engineering construction	523,507	194,831	718,338	437,540	141,727	579,267
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	98,498	23,696	122,194	96,576	18,094	114,670
39	Retaining walls, embankments, ripraping	2,810	1,366	4,176	-	-	-
40	Canals and waterways	23,088	4,074	27,162	2,112	3,014	5,126
41	Dredging and pile driving	13,824	14,517	28,341	5,414	9,046	14,460
42	Dyke construction	40	316	356	-	-	-
44	Other marine construction	43,415	1,048	44,463	13,158	-	13,158
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	110,074	39,879	149,953	105,040	27,140	132,180
47	Parking lots	11,492	3,406	14,898	10,880	3,014	13,894
49	Runways, landing fields, tarmac	54,180	6,369	60,549	41,852	6,032	47,884
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,267	3,898	5,165	15,943	3,014	18,957
52	Water mains, hydrants and services	35,981	7,616	43,597	29,897	6,032	35,929
53	Sewage systems, disposal plant's and connections	25,451	6,284	31,735	11,878	6,032	17,910
57	Dams and reservoirs	5,692	359	6,051	14,336	-	14,336
58	Irrigation and land reclamation projects	130	125	255	-	-	-
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	7,294	4,806	12,100	17,672	3,014	20,686
61	Electric transformer stations	25	1,419	1,444	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	8,017	6,258	14,275	-	6,032	6,032
72	Oil storage tanks	115	2,123	2,238	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	8,808	2,490	11,298	8,973	3,014	11,987
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	18,505	15,076	33,581	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	9,116	858	9,974	11,180	9,046	20,226
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,072	3,075	9,147	-	-	-
87	Other engineering construction	39,613	45,773	85,386	52,629	39,203	91,832

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, 1984–1987(1,4,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	Genre de construction	No
\$'000							
1,182,926	330,172	1,513,098	1,278,852	345,979	1,624,831	Total des travaux de construction	1
691,200	174,990	866,190	764,138	183,368	947,506	Total de la construction de bâtiments	2
226	13,207	13,433	204	13,837	14,041	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
9,710	9,905	19,615	12,409	10,380	22,789	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
7,386	3,300	10,686	14,255	3,462	17,717	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
134,377	62,737	197,114	165,982	65,731	231,713	Édifices à bureaux	17
388	–	388	100	–	100	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
16,625	3,300	19,925	25,674	3,462	29,136	Garages et stations-service	19
23,598	3,300	26,898	8,728	3,462	12,190	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
84,351	6,604	90,955	95,066	6,919	101,985	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
38,363	3,300	41,663	36,122	3,462	39,584	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
93,887	6,604	100,491	131,628	6,919	138,547	Autres édifices institutionnels	26
1,498	–	1,498	2,293	–	2,293	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
356	–	356	325	–	325	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,133	13,207	16,340	4,332	13,837	18,169	Hangars pour aéronefs	30
105,791	3,300	112,091	110,326	3,462	113,788	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
13,336	19,812	33,148	19,480	20,757	40,237	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
106,168	9,905	116,073	90,429	10,380	100,809	Laboratoires	34
40,007	16,509	65,516	46,785	17,298	64,083	Autres bâtiments	35
491,726	155,182	646,908	514,714	162,611	677,325	Total des travaux de génie	36
107,531	19,812	127,343	112,679	20,757	133,436	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
3,005	3,300	6,305	3,581	3,462	7,043	Canaux et voies navigables	40
3,088	9,905	12,993	3,267	10,380	13,647	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
3,822	–	3,822	3,063	–	3,063	Autres constructions maritimes	44
90,304	29,717	120,021	94,866	31,136	126,002	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
12,583	3,300	15,883	12,278	3,462	15,740	Terrains de stationnement	47
55,161	6,604	61,765	53,580	6,919	60,499	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
20,068	3,300	23,368	15,270	3,462	18,732	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
37,335	6,604	43,939	46,865	6,919	53,784	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,482	6,604	23,086	16,742	6,919	23,661	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
17,823	–	17,823	10,222	–	10,222	Barrages et réservoirs	57
113	–	113	115	–	115	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
17,460	3,300	20,760	13,511	3,462	16,973	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
–	6,604	6,604	–	6,919	6,919	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
845	–	845	2,600	–	2,600	Réservoir de pétrole	72
9,126	3,300	12,426	15,121	3,462	18,583	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
10,691	9,905	20,596	13,933	10,380	24,313	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
–	–	–	–	–	–	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
56,259	42,927	129,216	97,021	44,972	141,993	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, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair Réparations	Total	New - Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	2,813,594	845,758	3,659,352	3,582,446	924,225	4,506,671
2	Total building construction.....	381,937	105,588	487,525	441,581	101,666	543,247
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	12,239	2,686	14,925	9,915	-	9,915
17	Office buildings.....	100,893	51,047	151,940	122,560	55,454	178,014
18	Stores, retail and wholesale	248	1,120	1,368	-	-	-
26	Other institutional buildings	120,254	23,499	143,753	80,600	27,726	108,326
34	Laboratories	31,687	2,083	33,770	35,178	-	35,178
35	Other building construction	116,616	25,153	141,769	193,328	18,486	211,814
36	Total engineering construction	2,431,657	740,170	3,171,827	3,140,865	. 822,559	3,963,424
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	6,220	925	7,145	3,698	-	3,698
39	Retaining walls, embankments, ripraping	6,556	812	7,368	-	-	-
44	Other marine construction	24,036	4,483	28,519	33,578	-	33,578
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,834,706	602,663	2,437,369	2,454,565	674,686	3,129,251
47	Parking lots.....	6,410	931	7,341	4,003	-	4,003
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	23,406	19,081	42,487	45,096	18,486	63,582
52	Water mains, hydrants and services	26,850	823	27,673	38,671	-	38,671
53	Sewage systems, disposal plants and connections	78,165	662	78,827	18,529	-	18,529
57	Dams and reservoirs	22,038	5,130	27,168	26,394	9,241	35,635
58	Irrigation and land reclamation projects	53,993	2,327	56,320	63,339	-	63,339
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	738	3	741	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	359	12	371	7,615	-	7,615
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	240,298	70,633	310,931	343,044	73,938	416,982
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,913	5,183	29,096	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	11,975	1,841	13,816	68,680	9,241	77,921
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,738	9,921	18,659	-	-	-
87	Other engineering construction	63,256	14,740	77,996	33,653	36,967	70,620

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, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,291,237	939,517	4,230,754	3,296,551	954,771	4,251,322	Total des travaux de construction	1
463,622	103,347	566,969	493,809	105,025	598,834	Total de la construction de bâtiments	2
11,100	-	11,100	11,586	-	11,586	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
110,979	56,371	167,350	120,501	57,286	177,787	Édifices à bureaux	17
3,186	-	3,186	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
130,359	28,185	158,544	149,691	28,644	178,335	Autres édifices institutionnels	26
20,993	-	20,993	21,873	-	21,873	Laboratoires	34
187,005	18,791	205,796	190,158	19,095	209,253	Autres bâtiments	35
2,827,615	836,170	3,663,785	2,802,742	849,746	3,652,488	Total des travaux de génie	36
2,521	-	2,521	3,488	-	3,488	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
74,279	-	74,279	82,153	-	82,153	Autres constructions maritimes	44
2,281,921	685,848	2,967,769	2,256,067	696,984	2,953,051	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,065	-	2,065	2,261	-	2,261	Terrains de stationnement	47
25,464	18,791	44,255	28,147	19,095	47,242	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
28,010	-	28,010	40,634	-	40,634	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
26,305	-	26,305	21,007	-	21,007	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
62,819	9,395	72,214	63,309	9,547	72,856	Barrages et réservoirs	57
4,425	-	4,425	6,195	-	6,195	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
24,020	-	24,020	22,279	-	22,279	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
210,521	75,161	285,682	194,681	76,382	271,063	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
56,416	9,395	65,811	61,466	9,547	71,013	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
28,849	37,580	66,429	21,055	38,191	59,246	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, 1984–1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	3,343,085	438,923	3,782,008	4,078,156	375,934	4,454,090
2	Total building construction	474,261	48,092	522,353	615,119	45,111	660,230
17	Office buildings	143,182	7,170	150,352	243,591	7,519	251,110
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	138,487	17,716	156,203	183,519	15,037	198,556
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,713	116	3,829	7,797	—	7,797
26	Other institutional buildings	123,572	10,832	134,404	98,258	11,278	109,536
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction	65,307	12,258	77,565	81,954	11,277	93,231
36	Total engineering construction	2,868,824	390,831	3,259,655	3,463,037	330,823	3,793,860
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	851,824	163,923	1,015,747	1,181,472	172,931	1,354,403
47	Parking lots	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths	71,056	10,468	81,524	—	—	—
50	Waterworks and sewage systems	1,310,591	150,853	1,461,444	1,892,857	131,578	2,024,435
63	Street lighting	23,728	11,206	34,934	—	—	—
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	114,062	6,416	120,478	48,181	3,759	51,940
87	Other engineering construction	497,563	47,965	545,528	340,527	22,555	363,082

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Residential and Institutional Services, 1984–1987(1,6)

No.	Type of structure	1984			1985			
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	
\$'000								
Residential:								
1	Total construction	12,579,896	4,067,417	16,647,313	21,169,646	2,975,100	24,144,746	
4	Single detached	6,044,645	—	6,044,645	7,152,756	—	7,152,756	
5	Semi-detached including duplexes	302,849	—	302,849	345,995	—	345,995	
6	Apartments including row housing	2,338,643	—	2,338,643	2,626,571	—	2,626,571	
7	Other(6)	3,893,759	4,067,417	7,961,176	11,044,324	2,975,100	14,019,424	
Institutional:								
1	Total construction	1,938,024	504,527	2,442,551	2,090,208	479,268	2,569,476	
2	Total building construction	1,923,099	501,148	2,424,247	2,068,354	476,329	2,544,683	
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	—	—	—	488	—	488	
17	Office buildings	6,786	318	7,104	12,557	—	12,557	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	11,757	10	11,767	18,697	—	18,697	
23	Schools and other educational buildings	806,644	286,449	1,093,093	909,740	285,420	1,195,160	
24	Churches and other religious buildings	115,148	36,201	151,349	129,112	21,581	150,693	
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	818,601	153,625	972,226	820,094	148,022	968,116	
26	Other institutional buildings	154,953	23,463	178,416	162,427	20,571	182,998	
28	Farm buildings (excluding dwellings)	593	18	611	1,117	—	1,117	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	—	—	—	—	—	—	
34	Laboratories	6,178	897	7,075	4,229	735	4,964	
35	Other building construction	2,439	167	2,606	9,893	—	9,893	
36	Total engineering construction	14,925	3,379	18,304	21,854	2,939	24,793	

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, 1984-1987(1,12)

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
4,156,035	324,944	4,480,979	4,623,811	336,205	4,960,016	Total des travaux de construction	1
581,843	38,994	620,837	647,333	40,348	687,681	Total de la construction de bâtiments	2
166,241	6,498	172,739	184,953	6,724	191,677	Édifices à bureaux	17
166,241	12,997	179,238	184,953	13,448	198,401	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
166,241	9,749	175,990	184,953	10,087	195,040	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
83,120	9,750	92,870	92,474	10,089	102,563	Autres édifices institutionnels	26
3,574,192	285,950	3,860,142	3,976,478	295,857	4,272,335	Laboratoires	34
1,205,251	149,475	1,354,726	1,340,909	154,651	1,495,560	Autres bâtiments	35
1,662,415	113,728	1,776,143	1,849,526	117,669	1,967,195	Total des travaux de génie	36
124,682	3,250	127,932	138,714	3,363	142,077	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
581,844	19,497	601,341	647,329	20,174	667,503	Terrains de stationnement	47
						Trottoirs et sentiers	48
						Canalisations et systèmes d'égoûts	50
						Éclairage (rues)	63
						Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
						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, 1984-1987(1,6)

1986			1987			Genre de construction	No	
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total			
\$'000								
						Habitations:		
25,593,394	3,042,900	28,636,294	26,168,476	3,112,200	29,280,676	Total des travaux de construction	1	
9,911,479	-	9,911,479	10,324,369	-	10,324,369	Simples détachées	4	
439,343	-	439,343	377,644	-	377,644	Semi-détachées et doubles	5	
3,432,838	-	3,432,838	3,307,765	-	3,307,765	Appartements et maisons en rangé	6	
11,809,734	3,042,900	14,852,634	12,158,698	3,112,200	15,270,898	Autres(6)	7	
						Édifices institutionnels:		
2,332,647	489,998	2,822,645	2,462,893	512,938	2,975,831	Total des travaux de construction	1	
2,309,635	487,569	2,797,204	2,440,226	510,260	2,950,486	Total de la construction de bâtiments	2	
262	-	262	253	-	253	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16	
14,980	-	14,980	16,073	-	16,073	Édifices à bureaux	17	
28,616	-	28,616	21,831	-	21,831	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20	
1,074,473	310,122	1,384,595	1,187,962	332,600	1,520,562	Écoles et autres maisons d'enseignements	23	
111,088	20,487	131,575	82,248	20,368	102,616	Eglises et autres édifices religieux	24	
899,404	137,995	1,037,399	957,349	139,369	1,096,718	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25	
159,190	18,357	177,547	155,409	17,252	172,661	Autres édifices institutionnels	26	
1,838	-	1,838	1,388	-	1,388	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28	
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33	
7,167	608	7,775	5,392	671	6,063	Laboratoires	34	
12,617	-	12,617	12,321	-	12,321	Autres bâtiments	35	
23,012	2,429	25,441	22,667	2,678	25,345	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, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,417,138	198,403	1,615,541	1,539,841	184,510	1,724,351
2	Total building construction	373,457	138,563	512,020	567,156	118,954	686,110
3	Residential.....	209,672	71,232	280,904	371,926	51,400	423,326
8	Industrial.....	8,391	13,208	21,599	9,626	9,439	19,065
13	Commercial.....	66,821	23,543	90,364	87,679	20,172	107,851
22	Institutional.....	63,005	21,124	84,129	75,050	26,756	101,806
27	Other building construction	25,568	9,456	35,024	22,875	11,187	34,062
36	Total engineering construction	1,043,681	59,840	1,103,521	972,685	65,556	1,038,241
37	Marine construction	23,880	10,360	34,240	30,519	3,527	34,046
45	Road, highway and airport runways.....	91,051	20,803	111,854	94,646	24,535	119,181
50	Waterworks and sewage systems.....	32,716	335	33,051	37,155	2,737	39,892
56	Dams and irrigation	1,037	67	1,104	1,341	962	2,303
59	Electric power construction	104,645	6,797	111,442	55,575	7,132	62,707
64	Railway, telephone and telegraph	12,234	13,969	26,203	15,925	14,787	30,712
68	Gas and oil facilities	744,922	712	745,634	696,778	4,776	701,554
79	Other engineering construction	33,196	6,797	39,993	40,746	7,100	47,846

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, 1984-1987(1,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	140,098	51,284	191,382	192,581	52,041	244,622
2	Total building construction	89,339	27,881	117,220	148,818	32,310	181,128
3	Residential.....	49,630	14,218	63,848	87,083	17,500	104,583
8	Industrial.....	2,691	597	3,288	10,296	791	11,087
13	Commercial.....	18,958	6,751	25,709	14,715	7,916	22,631
22	Institutional.....	9,124	2,305	11,429	25,063	2,061	27,124
27	Other building construction	8,936	4,010	12,946	11,661	4,042	15,703
36	Total engineering construction	50,759	23,403	74,162	43,763	19,731	63,494
37	Marine construction	11,083	2,168	13,251	4,623	1,553	6,176
45	Road, highway and airport runways.....	23,421	14,942	38,363	21,002	11,328	32,330
50	Waterworks and sewage systems.....	4,625	612	5,237	4,525	1,367	5,892
56	Dams and irrigation	716	262	978	1,381	399	1,780
59	Electric power construction	4,964	1,026	5,990	3,934	629	4,563
64	Railway, telephone and telegraph	2,114	1,313	3,427	3,409	1,254	4,663
68	Gas and oil facilities	82	121	203	159	94	253
79	Other engineering construction	3,754	2,959	6,713	4,730	3,107	7,837

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, 1984-1987(1,12)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000										
1,342,750	185,944	1,528,694	1,241,640	196,362	1,438,002	Total des travaux de construction				1
691,717	117,089	808,806	710,906	122,835	833,741	Total de la construction de bâtiments				2
421,255	51,904	473,159	429,385	53,086	482,471	Habitations				3
11,987	10,054	22,041	26,993	11,085	38,078	Bâtiments industriels				8
154,209	21,269	175,478	139,529	23,298	162,827	Bâtiments commerciaux				13
76,539	22,776	99,315	86,337	23,153	109,490	Edifices institutionnels				22
27,727	11,086	38,813	28,662	12,213	40,875	Autres bâtiments				27
651,033	68,855	719,888	530,734	73,527	604,261	Total des travaux de génie				36
24,729	1,636	26,365	31,224	1,920	33,144	Génie maritime				37
89,823	28,807	118,630	79,788	30,819	110,607	Construction de routes et de pistes d'envol				45
30,765	2,924	33,689	32,852	3,173	36,025	Canalisation et systèmes d'égouts				50
2,012	1,040	3,052	2,035	1,093	3,128	Barrages et irrigation				56
36,443	10,412	46,855	50,596	11,052	61,648	Réseaux électriques				59
30,149	11,103	41,252	32,126	11,942	44,068	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				64
377,926	5,368	383,294	201,012	5,140	206,152	Installations de gaz et de pétrole				68
59,186	7,565	66,751	101,101	8,388	109,489	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, 1984-1987(1,12)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000										
234,070	52,471	286,541	228,301	56,204	284,505	Total des travaux de construction				1
188,065	33,157	221,222	173,085	34,846	207,931	Total de la construction de bâtiments				2
121,892	17,611	139,503	121,330	18,012	139,342	Habitations				3
6,024	565	6,589	2,712	549	3,261	Bâtiments industriels				8
20,215	8,667	28,882	21,241	9,483	30,724	Bâtiments commerciaux				13
30,783	2,021	32,804	15,939	2,347	18,286	Edifices institutionnels				22
9,151	4,293	13,444	11,863	4,455	16,318	Autres bâtiments				27
46,005	19,314	65,319	55,216	21,358	76,574	Total des travaux de génie				36
3,230	880	4,110	5,623	885	6,508	Génie maritime				37
19,424	11,685	31,109	26,498	13,174	39,672	Construction de routes et de pistes d'envol				45
3,181	1,246	4,427	3,633	1,305	4,938	Canalisation et systèmes d'égouts				50
715	450	1,165	799	477	1,276	Barrages et irrigation				56
8,986	383	9,369	10,322	438	10,760	Réseaux électriques				59
2,880	1,320	4,200	4,126	1,440	5,566	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				64
10	107	117	7	111	118	Installations de gaz et de pétrole				68
7,579	3,243	10,822	4,208	3,528	7,736	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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,707,292	397,534	2,104,826	1,984,783	364,045	2,348,828
2	Total building construction	743,633	203,415	947,048	1,124,503	198,229	1,322,732
3	Residential	411,174	109,943	521,117	727,745	93,700	821,445
4	Single detached	211,488	-	211,488	249,784	-	249,784
5	Semi-detached including duplexes	12,345	-	12,345	37,299	-	37,299
6	Apartments including row housing	48,957	-	48,957	89,136	-	89,136
7	Other(6)	138,384	109,943	248,327	351,526	93,700	445,226
8	X Industrial	36,342	15,715	52,057	62,118	19,647	81,765
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	25,595	15,111	40,706	23,071	17,888	40,959
10	Mine and mine mill buildings	10,303	105	10,408	38,717	171	38,888
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	243	x	x	784
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	700	x	x	1,134
13	X Commercial	191,219	49,505	240,724	236,358	48,609	284,967
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	23,735	11,897	35,632	28,960	4,357	33,317
15	Grain elevators	761	-	761	x	x	186
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	33,074	3,946	37,020	42,752	3,391	46,143
17	Office buildings	97,565	17,685	115,250	129,612	24,518	154,130
18	Stores, retail and wholesale	22,429	10,219	32,648	23,239	11,414	34,653
19	Garages and service stations	7,723	3,271	10,994	x	x	8,432
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,820	2,379	8,199	5,592	2,514	8,106
21	Laundries and dry cleaning establishments	112	108	220	-	-	-
22	X Institutional	71,471	15,945	87,416	63,863	17,418	81,281
23	Schools and other educational buildings	27,644	10,344	37,988	12,419	8,888	21,307
24	Churches and other religious buildings	5,005	1,871	6,876	6,465	1,354	7,819
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	17,204	2,534	19,738	19,141	2,161	21,302
26	Other institutional buildings	21,618	1,196	22,814	25,838	5,015	30,853
27	X Other building construction	33,427	12,307	45,734	34,419	18,855	53,274
28	Farm buildings (excluding dwellings)	8,294	3,583	11,877	12,062	5,463	17,525
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	6,058	1,240	7,298	4,362	1,653	6,015
30	Aircraft hangars	1,097	2,007	3,104	396	1,875	2,271
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,823	1,448	5,271	6,721	1,130	7,851
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,561	1,751	3,312	1,174	2,306	3,480
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	65	132	197	171	62	233
34	Laboratories	290	693	983	1,706	1,242	2,948
35	Other building construction	12,239	1,453	13,692	7,827	5,124	12,951

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, 1984-1987(1,6,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,904,684	369,021	2,273,705	1,842,942	390,113	2,233,055	Total des travaux de construction	1
1,245,259	199,586	1,444,845	1,291,826	209,108	1,500,934	Total de la construction de bâtiments	2
821,937	94,540	916,477	805,815	96,693	902,508	Habitations	3
302,676	–	302,676	308,260	–	308,260	Simples détachées	4
53,735	–	53,735	43,756	–	43,756	Semi-détachées et doubles	5
100,399	–	100,399	80,439	–	80,439	Appartements et maisons en rangé	6
365,127	94,540	459,667	373,360	96,693	470,053	Autres(6)	7
54,544	18,787	73,331	60,050	19,803	79,853	Bâtiments industriels	8
29,638	17,521	47,159	42,246	18,555	60,801	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
24,906	346	25,252	17,333	348	17,681	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	409	x	x	545	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	511	x	x	826	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
213,006	50,706	263,712	268,059	54,110	322,169	Bâtiments commerciaux	13
20,727	4,192	24,919	14,831	4,536	19,367	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
x	x	33	x	x	125	Silos à grain	15
29,819	3,332	33,151	32,931	3,575	36,506	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
97,149	26,665	123,814	134,553	29,062	163,615	Edifices à bureaux	17
50,551	11,678	62,229	63,361	11,952	75,313	Magasins, vente de détail et de gros	18
x	x	7,112	x	x	9,096	Garages et stations-service	19
9,639	2,815	12,454	15,178	2,969	18,147	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
109,493	14,395	123,888	120,974	15,796	136,770	Édifices institutionnels	22
40,329	6,884	47,213	38,660	7,779	46,439	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,393	1,005	6,398	4,862	1,130	5,992	Eglises et autres édifices religieux	24
44,880	1,933	46,813	56,676	2,325	59,001	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
18,891	4,573	23,464	20,776	4,562	25,338	Autres édifices institutionnels	26
46,279	21,158	67,437	36,928	22,706	59,634	Autres bâtiments	27
18,491	7,491	25,982	16,453	7,893	24,346	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,158	1,727	5,885	4,879	1,847	6,726	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
2,525	1,874	4,399	677	2,039	2,716	Hangars pour aéronefs	30
9,960	727	10,687	9,824	784	10,608	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
1,074	2,485	3,560	1,030	2,728	3,758	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
209	67	276	200	68	268	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
723	1,299	2,020	544	1,421	1,965	Laboratoires	34
9,140	5,488	14,628	3,321	5,926	9,247	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, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	963,659	194,119	1,157,778	860,280	165,816	1,026,096
37	Marine construction	55,528	9,575	65,103	47,106	7,554	54,660
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	42,544	7,544	50,088	35,414	5,917	41,331
39	Retaining walls, embankments, ripraping	726	143	869	-	-	-
40	Canals and waterways	1,659	615	2,274	669	384	1,053
41	Dredging and pile driving	4,141	465	4,606	37	1,186	1,223
42	Dyke construction	89	-	89	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	6,369	808	7,177	10,986	67	11,053
45	Road, highway and airport runways	86,119	89,008	175,127	102,160	78,433	180,593
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	80,674	85,974	166,648	100,329	76,147	176,476
47	Parking lots	919	1,214	2,133	536	562	1,098
48	Sidewalks, paths	3,505	1,140	4,645	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	1,021	680	1,701	1,295	1,724	3,019
50	Waterworks and sewage systems	36,094	4,696	40,790	45,700	6,946	52,646
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	15,355	799	16,154	8,188	3,151	11,339
52	Water mains, hydrants and services	6,073	1,920	7,993	6,986	2,108	9,094
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,809	1,197	11,006	24,331	1,337	25,668
54	Water pumping stations and filtration plants	4,732	678	5,410	3,343	263	3,606
55	Water storage tanks	125	102	227	2,852	87	2,939
56	Dams and irrigation	1,580	757	2,337	5,355	1,737	7,092
57	Dams and reservoirs	578	321	899	1,712	1,043	2,755
58	Irrigation and land reclamation projects	1,002	436	1,438	3,643	694	4,337
59	Electric power construction	42,353	27,941	70,294	55,725	15,487	71,212
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	4,524	14,048	18,572	5,723	6,048	11,771
61	Electric transformer stations	x	x	x	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	34,954	13,836	48,790	50,002	9,439	59,441
63	Street lighting	x	x	x	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	28,144	17,507	45,651	38,838	23,344	62,182
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	14,688	x	x	x
66	Signals and interlockers	x	x	x	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	x	x	x	x
68	Gas and oil facilities	617,985	18,090	636,075	446,641	10,466	457,107
69	Gas mains and services	-	-	-	5	-	5
70	Pumping stations, oil	-	109	109	-	17	17
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	x	x	1,911	x	x	288
73	Gas storage tanks	253	220	473	-	298	298
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	x	x	83	-	29	29
76	Oil and gas wells	606,600	-	606,600	432,600	293	432,893
77	Oil refinery - processing units	x	x	26,899	x	x	23,065
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	512	512
79	Other engineering construction	95,856	26,545	122,401	118,755	21,849	140,604
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	19,823	7,982	27,805	11,131	9,361	20,492
81	Tunnels and subways	-	34	34	-	13	13
82	Incinerators	139	-	139	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,291	2,400	16,691	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	932	74	1,006	4,149	2,647	6,796
85	Mine shafts and other below surface workings	40,599	-	40,599	87,034	24	87,058
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,110	1,074	6,184	1,867	867	2,734
87	Other engineering construction	14,962	14,981	29,943	14,574	8,937	23,511

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
659,425	169,435	828,860	551,116	181,005	732,121	Total des travaux de génie	36
36,210	5,749	41,959	46,884	6,567	53,451	Génie maritime	37
33,838	4,026	37,864	45,248	4,648	49,896	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,528	414	1,942	1,590	455	2,045	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	1,265	1,265	-	1,397	1,397	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
844	44	888	46	67	113	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
114,331	80,213	194,544	152,493	85,856	238,349	Construction de routes et de pistes d'envol	45
110,892	77,804	188,696	143,889	83,247	227,136	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,436	641	4,077	8,602	699	9,301	Terrains de stationnement	47
-	3	1,768	1,771	2	1,912	Trottoirs et sentiers	48
44,486	9,473	53,959	48,521	10,326	58,847	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
14,131	3,648	17,779	15,897	3,918	19,815	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
10,405	3,161	13,566	11,751	3,465	15,216	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
12,208	1,997	14,205	12,864	2,208	15,072	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
6,685	548	7,233	6,968	609	7,577	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
1,057	119	1,176	1,041	126	1,167	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réervoirs d'eau	55
4,320	1,972	6,292	3,510	2,089	5,599	Barrages et irrigation	56
1,438	1,020	2,458	957	1,086	2,043	Barrages et réservoirs	57
2,882	952	3,834	2,553	1,003	3,556	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
64,128	16,140	80,268	49,707	16,638	66,345	Réseaux électriques	59
13,290	6,284	19,574	12,145	6,477	18,622	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
50,838	9,856	60,694	37,562	10,161	47,723	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
39,295	17,743	57,038	50,620	18,323	68,943	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	X	x	x	X	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	X	x	x	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
248,099	16,015	264,114	96,350	17,365	113,715	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	2	-	2	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	10	10	-	11	11	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	302	x	x	537	Réservoirs de pétrole	72
-	175	175	-	195	195	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	32	32	-	33	33	Pipe-lines de gaz	75
234,777	593	235,370	77,574	597	78,171	Puits de pétrole et de gaz	76
x	x	27,187	x	x	33,721	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
108,556	22,130	130,686	103,031	23,841	126,872	Autres travaux de génie	79
11,914	8,803	20,717	22,837	9,413	32,250	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	13	13	181	13	194	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
12,226	2,928	15,154	14,141	3,167	17,308	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
72,276	49	72,325	50,297	50	50,347	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,868	1,189	4,057	2,474	1,253	3,727	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
9,272	9,148	18,420	13,101	9,945	23,046	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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	928,654	271,428	1,200,082	1,199,907	247,648	1,447,555
2	Total building construction	565,110	169,898	735,008	856,655	138,420	995,075
3	Residential	262,478	81,230	343,708	507,511	65,900	573,411
4	Single detached	141,024	–	141,024	184,610	–	184,610
5	Semi-detached including duplexes	446	–	446	1,887	–	1,887
6	Apartments including row housing	10,810	–	10,810	27,443	–	27,443
7	Other(6)	110,198	81,230	191,428	293,571	65,900	359,471
8	Industrial	65,535	25,210	90,745	70,053	20,348	90,401
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	38,178	18,418	56,596	48,568	15,706	64,274
10	Mine and mine mill buildings	x	x	X	x	x	x
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	x
13	Commercial	105,919	31,598	137,517	113,043	32,733	145,776
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	17,075	4,161	21,236	25,317	3,463	28,780
15	Grain elevators	x	–	X	–	41	41
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	8,606	5,273	13,879	6,466	3,565	10,031
17	Office buildings	27,677	10,110	37,787	37,221	14,118	51,339
18	Stores, retail and wholesale	25,749	6,782	32,531	13,396	7,577	20,973
19	Garages and service stations	5,275	4,127	9,402	13,906	1,983	15,889
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	21,372	1,051	22,423	16,737	1,986	18,723
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	94	X	–	–	–
22	Institutional	113,889	19,154	133,043	133,984	9,319	143,303
23	Schools and other educational buildings	34,634	9,145	43,779	43,616	4,480	48,096
24	Churches and other religious buildings	2,548	1,651	4,199	4,056	992	5,048
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	42,267	3,078	45,345	36,263	1,324	37,587
26	Other institutional buildings	34,440	5,280	39,720	50,049	2,523	52,572
27	Other building construction	17,289	12,706	29,995	32,064	10,120	42,184
28	Farm buildings (excluding dwellings)	7,398	2,756	10,154	10,729	2,843	13,572
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	727	1,156	1,883	1,992	864	2,856
30	Aircraft hangars	94	1,516	1,610	29	939	968
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,365	378	1,743	307	447	754
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	198	1,619	1,817	140	1,219	1,359
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	108	239	347	152	208	360
34	Laboratories	46	139	185	7,565	675	8,240
35	Other building construction	7,353	4,903	12,256	11,150	2,925	14,076

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, 1984-1987(1,6,12)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,207,855	236,936	1,444,791	1,302,702	249,012	1,551,714	Total des travaux de construction	1
899,588	140,948	1,040,536	939,275	147,540	1,086,815	Total de la construction de bâtiments	2
532,229	66,734	598,963	532,677	68,254	600,931	Habitations	3
211,512 5,618 24,861 290,238	— — — 66,734	211,512 5,618 24,861 356,972	210,356 5,374 22,744 294,203	— — — 68,254	210,356 5,374 22,744 362,457	Simples détachées, Semi-détachées et doubles, Appartements et maisons en rangé, Autres(6)	4 5 6 7
38,210	21,800	60,010	48,851	22,816	71,667	Bâtiments industriels	8
29,128	18,900	48,028	43,423	19,882	63,305	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
X X X	x x x	X X X	x x x	x x x	X X X	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
135,313	33,894	169,207	157,658	36,519	194,177	Bâtiments commerciaux	13
9,993 83 6,300 73,162 25,902 6,338 13,535	3,264 38 3,075 15,565 7,944 1,748 2,260	13,257 121 8,375 88,727 33,846 8,086 15,795	9,903 50 19,025 90,454 17,844 5,904 14,478	3,604 40 2,999 17,282 8,435 1,832 2,327	13,507 90 22,024 107,736 26,279 7,736 16,805	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc, Silos à grain, Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes, Édifices à bureaux, Magasins, vente de détail et de gros, Garages et stations-service, Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs, Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	14 15 16 17 18 19 20 21
155,078	7,817	162,895	154,636	8,413	163,049	Édifices institutionnels	22
62,149 4,835 59,004	3,860 641 1,141	66,009 5,476 60,145	64,356 3,454 58,963	4,007 745 1,373	68,363 4,199 60,336	Écoles et autres maisons d'enseignement, Églises et autres édifices religieux, Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc	23 24 25
29,090	2,175	31,265	27,863	2,288	30,151	Autres édifices institutionnels	26
38,758	10,703	49,461	45,453	11,538	56,991	Autres bâtiments	27
14,716 1,704	3,022 1,056	17,738 2,760	15,008 2,275	3,064 1,173	18,072 3,448	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements), Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	28 29
25 429 170 142	997 357 1,275 225	1,022 786 1,445 367	99 585 2,370 165	1,104 388 1,424 241	1,203 973 3,794 406	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
8,836 12,736	703 3,068	9,539 15,804	12,491 12,460	781 3,363	13,272 15,823	Laboratoires, Autres bâtiments	34 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, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	363,544	101,530	465,074	343,252	109,228	452,480
37	Marine construction	30,603	9,557	40,160	13,343	3,832	17,175
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	27,542	4,300	31,842	11,885	2,913	14,798
39	Retaining walls, embankments, ripraping	498	28	526	-	-	-
40	Canals and waterways	-	-	-	113	203	316
41	Dredging and pile driving	1,615	3,970	5,585	1,070	647	1,717
42	Dyke construction	-	114	114	-	-	-
43	Logging booms	-	85	85	-	-	-
44	Other marine construction	948	1,060	2,008	275	69	344
45	Road, highway and airport runways	121,816	31,360	153,176	131,714	32,659	164,373
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	116,720	30,937	147,657	129,326	31,423	160,749
47	Parking lots	1,297	234	1,531	2,264	462	2,726
48	Sidewalks, paths	1,511	36	1,547	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	2,288	153	2,441	124	774	898
50	Waterworks and sewage systems	31,230	8,405	39,635	42,901	3,174	46,075
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,543	5,713	14,256	10,448	1,334	11,782
52	Water mains, hydrants and services	10,048	1,397	11,445	11,184	1,023	12,207
53	Sewage systems, disposal plants and connections	8,931	932	9,863	18,880	627	19,507
54	Water pumping stations and filtration plants	3,403	284	3,687	2,150	145	2,295
55	Water storage tanks	305	79	384	239	45	284
56	Dams and irrigation	1,553	544	2,097	1,421	814	2,235
57	Dams and reservoirs	558	215	773	294	453	747
58	Irrigation and land reclamation projects	995	329	1,324	1,127	361	1,488
59	Electric power construction	57,176	13,609	70,785	35,912	12,581	48,493
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	5,241	8,444	13,685	2,064	4,968	7,032
61	Electric transformer stations	-	53	53	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	51,680	4,402	56,082	33,848	7,613	41,461
63	Street lighting	255	710	965	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	25,954	20,739	46,693	33,841	38,242	72,083
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	28,020	13,495	32,046	45,541
66	Signals and interlockers	x	x	2,073	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	16,600	20,346	6,196	26,542
68	Gas and oil facilities	2,806	613	3,419	6,278	4,915	11,193
69	Gas mains and services	-	-	-	x	x	x
70	Pumping stations, oil	x	x	x	x	x	x
71	Pumping stations, gas	-	-	-	x	x	x
72	Oil storage tanks	x	x	x	x	x	x
73	Gas storage tanks	x	x	x	x	x	x
74	Oil pipe lines	-	-	-	x	x	x
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	x	x
76	Oil and gas wells	x	-	x	x	x	x
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	x	x	x
78	Natural gas processing plants	-	-	-	x	x	x
79	Other engineering construction	92,406	16,703	109,109	77,842	13,011	90,853
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	29,245	9,571	38,816	32,844	6,080	38,924
81	Tunnels and subways	-	147	147	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,835	234	3,069	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,143	100	4,243	3,700	1,338	5,038
85	Mine shafts and other below surface workings	40,702	621	41,323	35,347	132	35,479
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,288	2,256	4,544	1,610	451	2,061
87	Other engineering construction	13,193	3,774	16,967	4,341	5,010	9,351

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
308,267	95,988	404,255	363,427	101,472	464,899	Total des travaux de génie				36
16,499	3,429	19,928	35,132	3,748	38,880	Génie maritime				37
12,756	2,473	15,229	32,324	2,682	35,006	Bassins, quais, jetées, brise-lames				38
695	212	907	724	237	961	Murs de soutènement, digues, enrochements				39
861	677	1,538	884	757	1,641	Canaux et voies navigables				40
–	–	–	–	–	–	Dragage et battage de pieux				41
2,187	67	2,254	1,200	72	1,272	Construction de digues				42
						Estacades				43
						Autres constructions maritimes				44
120,701	31,860	152,561	160,578	33,555	194,133	Construction de routes et de pistes d'envol				45
119,349	30,572	149,921	159,139	32,156	191,295	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)				46
1,185	515	1,700	1,235	559	1,794	Terrains de stationnement				47
167	773	940	204	840	1,044	Trottoirs et sentiers				48
						Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement				49
36,644	3,402	40,046	37,582	3,608	41,190	Canalisations et systèmes d'égouts				50
14,456	1,350	15,806	15,666	1,415	17,081	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux				51
7,506	1,135	8,641	7,665	1,204	8,869	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement				52
9,042	697	9,739	8,668	760	9,428	Usines d'épuration, égouts et raccords				53
4,872	172	5,044	4,829	180	5,009	Stations de pompage (eau) et usines de filtration				54
768	48	816	754	49	803	Réervoirs d'eau				55
2,711	870	3,581	2,950	893	3,843	Barrages et irrigation				56
541	486	1,027	636	504	1,140	Barrages et réservoirs				57
2,170	384	2,554	2,314	389	2,703	Irrigation et mise en valeur de terrains				58
46,452	16,692	63,144	49,010	18,449	67,459	Réseaux électriques				59
6,667	6,647	13,314	4,036	7,322	11,358	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)				60
39,785	10,045	49,830	44,974	11,127	56,101	Postes de transformateurs électriques				61
–	–	–	–	–	–	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs				62
						Éclairage (rues)				63
24,522	23,423	47,945	30,372	23,853	54,225	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				64
3,732	17,076	20,808	5,049	16,764	21,813	Rails et chaussées				65
20,790	6,347	27,137	25,323	7,089	32,412	Signaux et dispositifs d'enclanchement				66
						Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes				67
1,887	4,900	6,787	45	5,258	5,303	Installations de gaz et de pétrole				68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)				69
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (pétrole)				70
x	x	X	x	x	X	Stations de pompage (gaz)				71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de pétrole				72
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz				73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole				74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz				75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz				76
x	x	X	x	x	X	Raffineries de pétrole - Installations de traitement				77
x	–	X	x	–	X	Usines de traitement du gaz naturel				78
58,851	11,412	70,263	47,758	12,108	59,866	Autres travaux de génie				79
23,092	4,502	27,594	19,434	4,646	24,080	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs				80
–	–	–	–	–	–	Tunnels et voies souterraines				81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs				82
6,145	1,397	7,542	8,787	1,500	10,287	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				83
22,816	134	22,950	13,744	145	13,889	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures				84
2,268	480	2,748	2,183	486	2,669	Puits de mine et autres ouvrages souterrains				85
4,530	4,899	9,429	3,610	5,331	8,941	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous				86
						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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	9,199,642	2,579,997	11,779,639	12,105,669	2,310,029	14,415,698
2	Total building construction	5,785,577	1,928,456	7,714,033	8,661,563	1,584,072	10,245,635
3	Residential	3,531,635	1,148,252	4,681,887	5,563,568	812,700	6,376,268
4	Single detached	1,300,625	-	1,300,625	1,306,978	-	1,306,978
5	Semi-detached including duplexes	180,241	-	180,241	159,508	-	159,508
6	Apartments including row housing	781,656	-	781,656	1,049,652	-	1,049,652
7	Other(6)	1,271,113	1,148,252	2,419,365	3,047,430	812,700	3,860,130
8	Industrial	632,958	197,373	830,331	895,437	176,205	1,071,642
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	592,924	175,814	768,738	818,076	159,017	977,093
10	Mine and mine mill buildings	11,431	8,040	19,471	7,270	4,369	11,639
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	14,658	x	x	33,741
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	27,464	x	x	49,169
13	Commercial	912,520	293,560	1,206,080	1,234,396	287,528	1,521,924
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	100,639	21,998	122,637	116,386	24,056	140,442
15	Grain elevators	15,644	2,663	18,307	3,478	1,060	4,538
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	52,903	27,959	80,862	89,614	26,504	116,118
17	Office buildings	371,755	105,616	477,371	590,608	113,699	704,307
18	Stores, retail and wholesale	181,941	71,180	253,121	293,710	61,531	355,241
19	Garages and service stations	69,642	45,412	115,054	82,697	40,630	123,327
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	119,258	18,011	137,269	57,903	20,048	77,951
21	Laundries and dry cleaning establishments	738	721	1,459	-	-	-
22	Institutional	400,398	213,694	614,092	559,978	224,509	784,487
23	Schools and other educational buildings	244,308	141,729	386,037	277,756	150,952	428,708
24	Churches and other religious buildings	11,141	4,398	15,539	14,370	4,424	18,794
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	80,937	59,505	140,442	155,093	57,255	212,348
26	Other institutional buildings	64,012	8,062	72,074	112,759	11,878	124,637
27	Other building construction	306,066	75,577	381,643	408,184	83,130	491,314
28	Farm buildings (excluding dwellings)	152,476	39,310	191,786	123,448	36,993	160,441
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	19,133	6,688	25,821	31,182	11,574	42,756
30	Aircraft hangars	822	8,120	8,942	3,970	6,418	10,388
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	31,136	630	31,766	38,418	4,107	42,525
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	10,390	2,005	12,395	1,130	2,480	3,610
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	10,398	2,782	13,180	9,855	1,077	10,932
34	Laboratories	54,546	2,022	56,568	123,262	2,078	125,340
35	Other building construction	27,165	14,020	41,185	76,919	18,403	95,322

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, 1984-1987(1,6,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
13,349,776	2,225,703	15,575,479	13,709,856	2,345,333	16,055,189	Total des travaux de construction	1
9,878,771	1,599,159	11,477,930	10,048,442	1,672,717	11,721,159	Total de la construction de bâtiments	2
6,720,877	830,472	7,551,349	6,632,954	849,385	7,482,339	Habitations	3
1,828,022	—	1,828,022	1,955,212	—	1,955,212	Simples détachées	4
193,159	—	193,159	131,562	—	131,562	Semi-détachées et doubles	5
1,485,339	—	1,485,339	1,261,022	—	1,261,022	Appartements et maisons en rangé	6
3,214,357	830,472	4,044,829	3,285,158	849,385	4,134,543	Autres(6)	7
669,251	172,115	841,366	587,223	197,173	784,396	Bâtiments industriels	8
617,799	161,494	779,293	538,199	186,975	725,174	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
10,311	3,093	13,524	7,236	2,969	10,205	Mines (bâtiments et usines)	10
3	x	4,595	x	x	5,682	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
8	x	43,954	x	x	43,335	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,548,428	285,324	1,833,752	1,855,905	305,440	2,161,345	Bâtiments commerciaux	13
114,374	23,610	137,984	144,327	25,176	169,503	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,831	1,223	13,054	3,265	1,388	4,653	Silos à grain	15
138,344	24,491	162,835	140,839	23,822	164,661	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
746,095	121,974	868,069	944,510	133,272	1,077,782	Edifices à bureaux	17
390,772	63,036	453,808	456,139	68,240	524,379	Magasins, vente de détail et de gros	18
63,584	31,175	94,759	80,888	34,892	115,780	Garages et stations-service	19
83,428	19,815	103,243	85,937	18,650	104,587	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
619,667	223,816	843,483	649,683	229,833	879,516	Édifices institutionnels	22
251,419	150,989	402,408	244,860	154,944	399,804	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,762	2,837	8,599	3,200	3,051	6,251	Eglises et autres édifices religieux	24
162,413	59,054	221,467	183,768	61,173	244,941	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
200,073	10,936	211,009	217,855	10,665	228,520	Autres édifices institutionnels	26
320,548	87,432	407,980	322,677	90,886	413,563	Autres bâtiments	27
109,936	38,457	148,393	122,511	39,312	161,823	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
17,818	15,366	33,184	13,030	16,772	29,802	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1,434	6,371	7,805	4,295	6,552	10,847	Hangars pour aéronefs	30
36,865	3,188	40,053	48,779	3,355	52,134	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
2,390	3,255	5,645	1,740	3,177	4,917	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
6,299	886	7,185	4,744	938	5,682	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
83,706	2,347	86,053	65,359	2,320	67,679	Laboratoires	34
62,100	17,562	79,662	62,219	18,460	80,679	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, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	3,414,065	651,541	4,065,606	3,444,106	725,957	4,170,063
37	Marine construction	110,299	15,687	125,986	49,366	14,401	63,767
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	80,835	11,381	92,216	47,572	11,707	59,279
39	Retaining walls, embankments, ripraping	2,938	924	3,862	—	—	—
40	Canals and waterways	6,466	1,067	7,533	1,023	413	1,436
41	Dredging and pile driving	2,697	1,385	4,082	524	1,586	2,110
42	Dyke construction	692	422	1,114	—	—	—
43	Logging booms	52	109	161	—	—	—
44	Other marine construction	16,619	399	17,018	247	695	942
45	Road, highway and airport runways	694,607	140,687	835,294	679,134	174,979	854,113
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	622,579	134,562	757,141	649,412	170,242	819,654
47	Parking lots	20,638	1,729	22,367	24,983	2,236	27,219
48	Sidewalks, paths	19,956	2,376	22,332	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	31,434	2,020	33,454	4,739	2,501	7,240
50	Waterworks and sewage systems	500,714	95,988	596,702	946,034	41,454	987,488
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	95,217	24,721	119,938	126,916	11,588	138,504
52	Water mains, hydrants and services	126,034	35,814	161,848	338,431	15,812	354,243
53	Sewage systems, disposal plants and connections	117,167	21,516	138,683	282,163	9,438	291,601
54	Water pumping stations and filtration plants	159,061	13,200	172,261	194,604	4,029	198,633
55	Water storage tanks	3,235	737	3,972	3,920	587	4,507
56	Dams and irrigation	37,351	5,280	42,631	26,641	6,536	33,177
57	Dams and reservoirs	9,115	346	9,461	12,328	1,838	14,166
58	Irrigation and land reclamation projects	28,236	4,934	33,170	14,313	4,698	19,011
59	Electric power construction	963,998	137,352	1,101,350	739,187	157,888	897,075
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	323,508	44,496	368,004	131,643	59,019	190,662
61	Electric transformer stations	61	1,244	1,305	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	631,866	86,208	718,074	607,544	98,869	706,413
63	Street lighting	8,563	5,404	13,967	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	207,161	117,215	324,376	234,015	184,774	418,789
65	Railway tracks and roadbeds	35,836	52,324	88,160	37,345	118,315	155,660
66	Signals and interlockers	x	x	14,390	—	596	596
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	221,826	196,670	66,459	263,129
68	Gas and oil facilities	406,405	63,539	469,944	223,163	78,095	301,258
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	X
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	160	160
71	Pumping stations, gas	x	x	9,754	—	2,084	2,084
72	Oil storage tanks	1,954	3,930	5,884	—	2,888	2,888
73	Gas storage tanks	1,184	3,835	5,019	—	243	1,279
74	Oil pipe lines	x	x	1,273	1,036	x	X
75	Gas pipe lines	x	x	X	x	x	X
76	Oil and gas wells	x	—	—	x	x	X
77	Oil refinery – processing units	x	x	109,731	53,578	41,254	94,832
78	Natural gas processing plants	x	x	X	—	13,205	13,205
79	Other engineering construction	493,530	75,793	569,323	546,566	67,830	614,396
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	34,964	29,473	64,437	46,706	28,803	75,509
81	Tunnels and subways	31,584	7,169	38,753	36,761	3,234	39,995
82	Incinerators	1,715	—	1,715	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	117,646	6,845	124,491	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	14,195	2,217	16,412	197,890	8,510	206,400
85	Mine shafts and other below surface workings	200,948	4,690	205,638	224,332	624	224,956
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	27,158	12,643	39,801	19,016	5,872	24,888
87	Other engineering construction	65,320	12,756	78,076	21,861	20,787	42,648

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,471,005	626,544	4,097,549	3,661,414	672,616	4,334,030	Total des travaux de génie	36
52,798	15,533	68,331	62,937	16,535	79,472	Génie maritime	37
36,770	12,369	49,139	47,074	13,303	60,377	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
15,169	542	15,711	15,702	530	16,232	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
–	1,953	1,953	–	1,950	1,950	Canaux et voies navigables	40
–	–	–	–	–	–	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
859	669	1,528	161	752	913	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
818,299	155,793	974,092	845,240	158,441	1,003,681	Construction de routes et de pistes d'envol	45
774,778	150,831	925,609	803,906	153,368	957,274	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage)	46
36,564	2,412	38,976	35,035	2,553	37,588	Terrains de stationnement	47
6,957	2,550	9,507	6,299	2,520	8,819	Trottoirs et sentiers	48
–	–	–	–	–	–	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
635,396	38,824	674,220	665,252	40,424	705,676	Canalisations et systèmes d'égouts	50
136,248	11,020	147,268	143,595	11,292	154,887	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
130,210	14,903	145,113	137,849	15,532	153,381	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
229,086	8,795	237,881	238,518	9,293	247,811	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
124,348	3,496	127,844	129,070	3,683	132,753	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
15,504	610	16,114	16,220	624	16,844	Réervoirs d'eau	55
39,815	6,574	46,389	42,507	6,681	49,188	Barrages et irrigation	56
14,077	1,690	15,767	14,936	1,688	16,624	Barrages et réservoirs	57
15,738	4,884	30,622	27,571	4,993	32,564	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
919,080	118,658	1,037,738	1,089,544	127,689	1,217,233	Réseaux électriques	59
387,026	44,411	431,437	436,468	47,552	484,020	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
532,054	74,247	606,301	653,076	80,137	733,213	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
288,427	154,271	442,698	303,871	158,940	462,811	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
32,278	71,383	103,661	35,106	70,139	105,245	Rails et chaussées	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
256,149	82,888	339,037	268,765	88,801	357,566	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
166,687	74,605	241,292	144,105	97,804	241,909	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	101	101	–	107	107	Stations de pompage (pétrole)	70
–	670	670	–	834	834	Stations de pompage (gaz)	71
7,095	1,555	8,650	4,526	1,866	6,392	Reservoirs de pétrole	72
1,241	1,830	3,071	2,377	1,923	4,300	Reservoirs de gaz	73
1,881	540	2,421	1,376	740	2,116	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz	75
x	x	X	x	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
53,825	45,188	99,013	38,439	65,438	103,877	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
–	9,390	9,390	–	9,046	9,046	Usines de traitement du gaz naturel	78
550,503	62,286	612,789	507,958	66,102	574,060	Autres travaux de génie	79
49,420	23,579	72,999	51,843	25,262	77,105	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,908	2,523	25,431	31,117	3,057	34,174	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
193,182	8,301	201,483	206,832	8,262	215,094	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
213,448	442	213,890	147,692	424	148,116	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
17,058	6,104	23,162	18,919	6,240	25,159	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
54,487	21,337	75,824	51,555	22,857	74,412	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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	13,164,509	3,605,070	16,769,579	17,925,246	3,183,923	21,109,169
2	Total building construction	8,687,889	2,722,085	11,409,974	13,611,666	2,246,634	15,858,300
3	Residential	4,730,324	1,583,224	6,313,548	8,483,551	1,115,500	9,599,051
4	Single detached	2,580,313	-	2,580,313	3,335,735	-	3,335,735
5	Semi-detached including duplexes	47,390	-	47,390	98,710	-	98,710
6	Apartments including row housing	821,734	-	821,734	859,100	-	859,100
7	Other(6)	1,280,887	1,583,224	2,864,111	4,190,006	1,115,500	5,305,506
8	Industrial	767,902	407,348	1,175,250	1,250,488	396,819	1,647,307
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	646,198	368,275	1,014,473	1,123,213	368,759	1,491,972
10	Mine and mine mill buildings	61,082	19,360	80,442	76,549	6,608	83,157
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	X	x	x	X
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	X	x	x	X
13	Commercial	2,147,446	465,193	2,612,639	2,809,513	490,484	3,299,997
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	155,600	28,390	183,990	158,182	42,104	200,286
15	Grain elevators	4,422	4,729	9,151	2,668	3,176	5,844
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	248,903	29,380	278,283	189,451	39,231	228,682
17	Office buildings	1,156,816	206,551	1,363,367	1,639,100	192,362	1,831,462
18	Stores, retail and wholesale	335,710	106,051	441,761	598,055	125,545	723,600
19	Garages and service stations	56,368	53,723	110,091	108,358	49,253	157,611
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	188,545	35,080	223,625	113,699	38,813	152,512
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,082	1,289	2,371	-	-	-
22	Institutional	642,592	147,184	789,776	716,808	124,291	841,099
23	Schools and other educational buildings	157,123	44,424	201,547	221,352	45,222	266,574
24	Churches and other religious buildings	49,944	16,302	66,246	47,459	9,407	56,866
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	260,847	55,421	316,268	230,148	51,795	281,943
26	Other institutional buildings	174,678	31,037	205,715	217,849	17,867	235,716
27	Other building construction	399,625	119,136	518,761	351,306	119,540	470,846
28	Farm buildings (excluding dwellings)	221,321	63,086	284,407	125,505	57,343	182,848
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	31,129	10,403	41,532	11,443	14,787	26,230
30	Aircraft hangars	2,224	4,094	6,318	4,242	6,405	10,647
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	12,244	3,899	16,143	47,827	3,877	51,704
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	7,181	8,275	15,456	6,884	5,114	11,998
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,622	1,583	7,205	6,819	2,085	8,904
34	Laboratories	54,143	10,311	64,454	57,172	4,272	61,444
35	Other building construction	67,761	15,485	83,246	91,414	25,657	117,071

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, 1984-1987(1,6,12)

New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	Genre de construction	No
\$'000							
21,584,718	3,184,084	24,768,802	23,050,079	3,304,881	26,354,960	Total des travaux de construction	1
17,113,022	2,248,420	19,361,442	18,113,019	2,333,143	20,446,162	Total de la construction de bâtiments	2
11,076,920	1,143,753	12,220,673	11,859,962	1,169,800	13,029,762	Habitations	3
5,029,434	-	5,029,434	5,418,940	-	5,418,940	Simples détachées	4
115,521	-	115,521	132,706	-	132,706	Semi-détachées et doubles	5
1,124,975	-	1,124,975	1,312,276	-	1,312,276	Appartements et maisons en rangé	6
4,806,990	1,143,753	5,950,743	4,996,040	1,169,800	6,165,840	Autres(6)	7
1,197,893	356,480	1,554,373	1,010,619	366,951	1,377,570	Bâtiments industriels	8
1,126,429	325,318	1,451,747	928,789	336,038	1,264,827	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
67,615	5,834	73,449	70,354	5,953	76,307	Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	X	x	x	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,619,997	501,159	4,121,156	3,876,832	543,775	4,420,607	Bâtiments commerciaux	13
323,908	45,318	369,226	377,135	46,410	423,545	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,889	3,455	5,344	6,941	3,456	10,397	Silos à grain	15
322,611	35,375	357,986	348,443	34,598	383,041	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
2,105,628	202,792	2,308,420	2,006,329	234,170	2,240,499	Edifices à bureaux	17
630,727	123,629	754,356	877,438	131,580	1,009,018	Magasins, vente de détail et de gros	18
99,301	52,900	152,201	118,131	54,830	172,961	Garages et stations-service	19
135,933	37,890	173,623	142,415	38,731	181,146	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
777,505	123,890	901,395	867,933	125,604	993,537	Édifices institutionnels	22
274,197	46,980	321,177	327,960	51,498	379,458	Ecoles et autres maisons d'enseignement	23
49,021	8,684	57,705	37,287	7,247	44,534	Eglises et autres édifices religieux	24
230,110	51,491	281,601	272,336	49,597	321,933	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
224,177	16,735	240,912	230,350	17,262	247,612	Autres édifices institutionnels	26
440,707	123,138	563,845	497,673	127,013	624,686	Autres bâtiments	27
178,778	59,646	238,424	169,720	60,853	230,573	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
7,113	16,116	23,229	7,804	17,216	25,020	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
6,841	6,822	13,663	5,922	6,826	12,748	Hangars pour aéronefs	30
60,816	3,580	54,396	64,324	3,504	67,828	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
1,555	5,054	6,609	4,258	5,099	9,357	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,665	1,996	5,661	3,776	1,954	5,730	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
99,472	4,150	103,622	133,413	4,221	137,634	Laboratoires	34
22,467	25,774	118,241	108,456	27,340	135,796	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, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	4,476,620	882,985	5,359,605	4,313,580	937,289	5,250,869
37	Marine construction	81,053	20,838	101,891	66,318	19,173	85,491
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	16,473	8,889	25,362	24,637	14,681	39,318
39	Retaining walls, embankments, ripraping	5,695	6,284	11,979	—	—	—
40	Canals and waterways	29,471	2,449	31,920	17,774	852	18,626
41	Dredging and pile driving	3,666	1,180	4,846	4,025	2,886	6,911
42	Dyke construction	4,551	—	4,551	—	—	—
43	Logging booms	—	41	41	—	—	—
44	Other marine construction	21,197	1,995	23,192	19,882	754	20,636
45	Road, highway and airport runways	1,011,358	178,778	1,190,136	1,076,181	205,852	1,282,033
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	954,017	164,094	1,118,111	1,031,708	196,567	1,228,275
47	Parking lots	18,097	6,776	24,873	29,244	6,389	35,633
48	Sidewalks, paths	26,408	4,636	31,044	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	12,836	3,272	16,108	15,229	2,896	18,125
50	Waterworks and sewage systems	615,825	72,855	688,680	504,944	84,746	589,690
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	193,412	18,110	211,522	142,823	18,344	161,167
52	Water mains, hydrants and services	119,186	25,429	144,615	106,414	33,164	139,578
53	Sewage systems, disposal plants and connections	239,674	20,186	259,860	208,832	23,118	231,950
54	Water pumping stations and filtration plants	49,333	6,890	56,223	44,964	9,210	54,174
55	Water storage tanks	14,220	2,240	16,460	1,911	910	2,821
56	Dams and irrigation	42,040	9,186	51,226	18,804	8,734	27,538
57	Dams and reservoirs	7,107	1,544	8,651	5,428	1,452	6,880
58	Irrigation and land reclamation projects	34,933	7,642	42,575	13,376	7,282	20,658
59	Electric power construction	1,275,777	78,855	1,354,632	1,260,474	89,303	1,349,777
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	980,889	26,609	1,007,498	888,903	32,107	921,010
61	Electric transformer stations	3,182	8,464	11,646	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	283,133	38,231	321,364	371,571	57,196	428,767
63	Street lighting	8,573	5,551	14,124	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	522,091	313,290	835,381	574,359	289,686	864,045
65	Railway tracks and roadbeds	209,100	176,054	385,154	x	x	447,431
66	Signals and interlockers	x	x	49,442	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	400,785	x	x	416,614
68	Gas and oil facilities	329,407	118,514	447,921	363,723	143,398	507,121
69	Gas mains and services	130,412	16,159	146,571	160,436	15,937	176,373
70	Pumping stations, oil	—	700	700	x	x	X
71	Pumping stations, gas	x	x	X	1,029	1,210	2,239
72	Oil storage tanks	4,024	4,930	8,954	2,406	2,386	4,792
73	Gas storage tanks	6,613	4,269	10,882	x	x	4,297
74	Oil pipe lines	x	x	20,404	x	x	16,050
75	Gas pipe lines	x	x	51,966	x	x	48,911
76	Oil and gas wells	x	x	31,401	x	x	51,519
77	Oil refinery – processing units	95,956	77,086	173,042	87,378	75,715	163,093
78	Natural gas processing plants	x	x	X	x	x	X
79	Other engineering construction	599,069	90,669	689,738	448,777	96,397	545,174
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	103,521	21,969	125,490	69,494	28,527	98,021
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	X
82	Incinerators	5,095	465	5,560	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	56,216	12,387	68,603	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	x	x	X	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	263,118	—	263,118	304,851	944	305,795
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	50,858	23,008	73,866	19,109	9,102	28,218
87	Other engineering construction	46,570	24,090	70,660	40,162	38,252	78,414

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
4,471,696	935,664	5,407,360	4,937,060	971,738	5,908,798	Total des travaux de génie				36
74,234	14,925	89,159	92,108	15,488	107,596	Génie maritime				37
21,310	10,914	32,224	24,782	11,399	36,181	Bassins, quais, jetées, brise-lames				38
45,262	842	46,104	62,184	850	63,034	Murs de soutènement, digues, enrochements				39
3,258	2,714	5,972	3,468	2,757	6,225	Canaux et voies navigables				40
–	–	–	–	–	–	Dragage et battage de pieux				41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues				42
4,404	455	4,859	1,674	482	2,156	Estacades				43
						Autres constructions maritimes				44
1,005,762	193,196	1,198,958	1,052,000	197,450	1,249,450	Construction de routes et de pistes d'envol				45
966,136	185,355	1,151,491	1,016,678	189,334	1,206,012	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage)				46
35,259	4,882	40,141	30,688	5,117	35,805	Terrains de stationnement				47
4,367	2,959	7,326	4,634	2,999	7,633	Trottoirs et sentiers				48
						Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement				49
661,956	72,284	734,240	718,064	74,599	792,663	Canalisations et systèmes d'égoûts				50
140,460	17,018	157,478	150,385	17,471	167,856	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux				51
158,372	28,408	186,780	171,905	29,303	201,208	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement				52
218,741	18,493	237,234	237,941	19,172	257,113	Usines d'épuration, égouts et raccords				53
127,071	7,418	134,489	139,285	7,687	146,972	Stations de pompage (eau) et usines de filtration				54
17,312	947	18,259	18,548	966	19,514	Réservoirs d'eau				55
84,042	9,128	63,170	58,612	9,302	67,914	Barrages et irrigation				56
20,826	1,553	22,379	25,019	1,574	26,593	Barrages et réservoirs				57
33,216	7,575	40,791	33,593	7,728	41,321	Irrigation et mise en valeur de terrains				58
1,358,846	88,648	1,447,494	1,440,110	98,703	1,538,813	Réseaux électriques				59
862,575	31,703	894,278	843,363	35,405	878,768	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)				60
496,271	56,945	553,216	596,747	63,298	660,045	Postes de transformateurs électriques				61
–	–	–	–	–	–	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs				62
						Éclairage (rues)				63
506,188	329,413	835,601	678,305	332,499	1,010,804	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				64
x	x	360,156	x	x	411,736	Rails et chaussées				65
–	–	–	–	–	–	Signalx et dispositifs d'enclanchement				66
x	x	475,445	x	x	599,068	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes				67
263,343	131,877	395,220	290,941	145,156	436,097	Installations de gaz et de pétrole				68
91,459	18,113	109,572	91,873	19,870	111,743	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)				69
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (pétrole)				70
601	1,375	1,976	605	1,509	2,114	Stations de pompage (gaz)				71
1,343	2,362	3,705	2,724	2,555	5,279	Réservoirs de pétrole				72
x	x	3,824	x	x	4,583	Réservoirs de gaz				73
x	x	8,621	x	x	6,882	Pipe-lines de pétrole				74
x	x	46,281	x	x	75,816	Pipe-lines de gaz				75
x	x	21,476	x	x	26,653	Puits de pétrole et de gaz				76
98,387	70,431	168,818	81,451	80,077	161,528	Raffineries de pétrole - Installations de traitement				77
x	x	x	x	x	x	Usines de traitement du gaz naturel				78
547,325	96,193	643,518	606,920	98,541	705,461	Autres travaux de génie				79
71,030	30,421	101,451	83,631	30,609	114,240	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs				80
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines				81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs				82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				83
x	x	x	x	x	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures				84
250,952	833	251,785	261,122	850	261,972	Puits de mine et autres ouvrages souterrains				85
27,669	9,468	37,137	26,285	9,659	35,944	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous				86
66,650	36,668	103,318	90,188	37,999	128,187	Autres travaux de génie				87

Tous monts(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,425,741	447,265	1,873,006	2,045,766	382,114	2,427,880
2	Total building construction	886,741	265,008	1,151,749	1,378,438	229,325	1,607,763
3	Residential	427,318	137,101	564,419	817,759	115,300	933,059
4	Single detached	198,896	-	198,896	248,651	-	248,651
5	Semi-detached including duplexes	3,070	-	3,070	2,149	-	2,149
6	Apartments including row housing	82,087	-	82,087	107,279	-	107,279
7	Other(6)	143,265	137,101	280,366	459,680	115,300	574,980
8	Industrial	30,782	34,337	65,119	56,392	21,705	78,097
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	18,016	16,353	34,369	25,888	13,801	39,689
10	Mine and mine mill buildings	x	x	7,817	x	x	8,073
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	4,472	x	x	4,404
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	18,461	x	x	25,931
13	Commercial	177,706	52,292	229,998	252,732	52,507	305,239
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	9,273	5,808	15,081	14,398	5,753	20,151
15	Grain elevators	7,084	2,957	10,041	8,545	3,224	11,769
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	18,831	7,953	26,784	23,402	4,062	27,464
17	Office buildings	83,689	19,080	102,769	71,324	20,008	91,332
18	Stores, retail and wholesale	40,421	9,509	49,930	125,586	12,253	137,839
19	Garages and service stations	9,565	5,230	14,795	6,819	4,469	11,288
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	8,743	1,732	10,475	2,658	2,738	5,396
21	Laundries and dry cleaning establishments	100	23	123	-	-	-
22	Institutional	115,972	19,366	135,338	140,383	13,453	153,836
23	Schools and other educational buildings	51,504	11,417	62,921	47,319	7,464	54,783
24	Churches and other religious buildings	3,273	995	4,268	6,637	447	7,084
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	40,018	4,132	44,150	62,618	3,574	66,192
26	Other institutional buildings	21,177	2,822	23,999	23,809	1,968	25,777
27	Other building construction	134,963	21,912	156,875	111,172	26,360	137,532
28	Farm buildings (excluding dwellings)	78,802	17,149	95,951	45,292	18,075	63,367
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	x	7,570	x	x	7,489
30	Aircraft hangars	552	1,293	1,845	884	795	1,679
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,602	247	4,849	16,233	308	16,541
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	373	1,078	1,451	74	787	861
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	x	x	825	x	x	7,157
34	Laboratories	18,419	87	18,506	19,271	485	19,756
35	Other building construction	24,683	1,195	25,878	18,264	2,418	20,682

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, 1984-1987(1,6,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
2,361,359	383,605	2,744,964	2,459,804	390,750	2,850,554	Total des travaux de construction	1
1,615,623	234,073	1,849,696	1,560,035	242,780	1,802,815	Total de la construction de bâtiments	2
986,386	118,639	1,105,025	966,577	121,341	1,087,918	Habitations	3
355,045	—	355,045	357,283	—	357,283	Simples détachées	4
4,681	—	4,681	3,856	—	3,856	Semi-détachées et doubles	5
135,190	—	135,190	100,946	—	100,946	Appartements et maisons en rangé	6
491,470	118,639	610,109	504,492	121,341	625,833	Autres(6)	7
40,763	20,623	61,386	41,525	20,344	61,869	Bâtiments industriels	8
30,552	12,935	43,487	22,434	12,964	35,398	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
—	x	6,890	x	x	8,035	Mines (bâtiments et usines)	10
—	x	3,368	x	x	3,227	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	x	7,641	x	x	15,209	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
292,147	50,754	342,901	271,003	54,590	325,593	Bâtiments commerciaux	13
16,048	4,897	20,945	15,744	5,258	21,002	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,021	3,071	12,092	6,968	3,362	10,330	Silos à grain	15
22,480	4,080	26,560	11,566	4,361	15,927	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
62,471	20,538	83,009	114,261	22,043	136,304	Édifices à bureaux	17
161,548	10,727	172,275	97,162	11,812	108,974	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,630	4,029	14,659	16,728	3,941	20,669	Garages et stations-service	19
9,949	3,412	13,361	8,574	3,813	12,387	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
192,028	16,950	208,978	162,801	18,758	181,559	Édifices institutionnels	22
75,644	10,878	86,522	74,299	12,562	86,861	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,483	220	4,703	3,461	356	3,817	Églises et autres édifices religieux	24
80,876	3,775	84,651	52,321	3,863	56,184	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,025	2,077	33,102	32,720	1,977	34,697	Autres édifices institutionnels	26
104,299	27,107	131,406	118,129	27,747	145,876	Autres bâtiments	27
26,572	19,407	45,979	25,238	19,793	45,031	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	7,514	x	x	9,664	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
422	902	1,324	190	913	1,103	Hangars pour aéronefs	30
16,874	565	17,439	17,015	588	17,603	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
91	732	823	85	717	802	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
x	x	3,475	x	x	4,016	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
23,145	495	23,640	26,054	481	26,535	Laboratoires	34
28,666	2,546	31,212	38,420	2,702	41,122	Autres bâtiments	35

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, 1984-1987(1,6,12) - Concluded

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	539,000	182,257	721,257	667,328	152,789	820,117
37	Marine construction	4,191	3,676	7,867	9,512	1,667	11,179
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	358	614	972	3,833	1,131	4,964
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	58	58	-	-	-
40	Canals and waterways	2,832	2,181	5,013	5,393	131	5,524
41	Dredging and pile driving	157	79	236	1	395	396
42	Dyke construction	769	441	1,210	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	75	303	378	285	10	295
45	Road, highway and airport runways	127,880	61,482	189,362	191,527	10,921	202,448
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	123,862	58,870	182,732	176,127	10,159	186,286
47	Parking lots	876	386	1,262	8,556	454	9,010
48	Sidewalks, paths	904	380	1,284	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	2,238	1,846	4,084	6,844	308	7,152
50	Waterworks and sewage systems	64,142	10,011	74,153	54,103	8,187	62,290
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,668	2,718	27,386	16,653	2,643	19,296
52	Water mains, hydrants and services	23,009	4,578	27,587	28,693	3,574	32,267
53	Sewage systems, disposal plants and connections	12,151	1,758	13,909	7,033	1,240	8,273
54	Water pumping stations and filtration plants	2,778	547	3,325	1,012	443	1,455
55	Water storage tanks	1,536	410	1,946	712	287	999
56	Dams and irrigation	10,416	2,313	12,729	17,228	2,346	19,574
57	Dams and reservoirs	972	172	1,144	x	51	x
58	Irrigation and land reclamation projects	9,444	2,141	11,585	x	2,295	x
59	Electric power construction	61,985	8,629	70,614	177,729	17,164	194,893
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	28,145	1,907	30,052	114,818	6,499	121,317
61	Electric transformer stations	x	x	79	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	33,020	5,598	38,618	62,911	10,665	73,576
63	Street lighting	x	x	1,865	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	76,884	71,996	148,880	49,195	86,677	135,872
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	x	x	x	x
66	Signals and interlockers	x	x	x	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	x	x	x	x
68	Gas and oil facilities	78,494	10,281	88,775	67,944	12,428	80,372
69	Gas mains and services	x	x	x	x	x	x
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	27	27
71	Pumping stations, gas	x	x	x	x	x	x
72	Oil storage tanks	x	x	x	x	x	x
73	Gas storage tanks	x	x	1,716	x	x	663
74	Oil pipe lines	x	x	x	x	x	x
75	Gas pipe lines	x	x	x	x	x	x
76	Oil and gas wells	55,572	x	x	x	x	x
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	64	165	229
78	Natural gas processing plants	x	x	2,003	x	x	1,699
79	Other engineering construction	115,008	13,869	128,877	100,090	13,399	113,489
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	34,661	7,393	42,054	24,803	5,560	30,363
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	151	151
82	Incinerators	40	-	40	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,353	985	8,338	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	246	103	349	5,002	1,150	6,152
85	Mine shafts and other below surface workings	41,853	14	41,867	55,347	63	55,410
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	13,641	3,086	16,727	7,066	2,869	9,935
87	Other engineering construction	17,214	2,288	19,502	7,872	3,606	11,478

See footnotes(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, 1984-1987(1,6,12) – fin

1986			1987			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
745,736	149,532	895,268	899,769	147,970	1,047,739	Total des travaux de génie	36
11,824	1,561	13,385	8,896	1,543	10,439	Génie maritime	37
1,418	1,062	2,480	1,187	1,055	2,242	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,482	122	2,604	5,461	120	5,581	Canaux et voies navigables	40
7,123	370	7,493	423	362	785	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
801	7	808	1,825	6	1,831	Autres constructions maritimes	44
156,012	13,722	169,734	188,881	13,502	202,383	Construction de routes et de pistes d'envol	45
148,321	12,922	161,243	175,223	12,694	187,917	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,156	473	1,629	8,634	485	9,119	Terrains de stationnement	47
–	–	–	–	–	–	Trottoirs et sentiers	48
6,535	327	6,862	5,024	323	5,347	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
46,375	8,856	55,231	91,271	8,792	100,063	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,086	2,909	10,995	14,022	2,931	16,953	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
17,344	3,831	21,175	35,266	3,797	39,063	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
13,146	1,335	14,481	26,315	1,298	27,613	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
6,655	473	7,128	13,757	452	14,209	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,144	308	1,452	1,911	314	2,225	Réervoirs d'eau	55
14,314	2,554	16,868	14,213	2,607	16,820	Barrages et irrigation	56
x	90	x	x	94	x	Barrages et réservoirs	57
x	2,464	x	x	2,513	x	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
229,804	18,919	248,723	344,145	20,092	364,237	Réseaux électriques	59
167,860	7,171	175,031	277,050	7,614	284,664	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
61,944	11,748	73,692	67,095	12,478	79,573	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
49,266	82,543	131,809	69,043	80,209	149,252	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	x	x	x	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
138,756	7,257	146,013	52,178	7,255	59,433	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	x	x	x	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	21	21	–	18	18	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz)	71
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de pétrole	72
x	x	708	x	x	865	Réservoirs de gaz	73
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de gaz	75
x	x	x	x	x	x	Puits de pétrole et de gaz	76
266	347	613	168	200	368	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	518	x	x	850	Usines de traitement du gaz naturel	78
99,385	14,120	113,505	131,142	13,970	145,112	Autres travaux de génie	79
20,393	5,930	26,323	42,793	5,724	48,517	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
8	156	164	–	174	174	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,417	1,319	7,736	12,854	1,356	14,210	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
53,976	16	53,992	62,982	17	62,999	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
4,126	3,080	7,206	3,920	3,142	7,062	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
14,465	3,619	18,084	8,593	3,557	12,150	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, 1984-1987(1,6,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	2,132,460	479,579	2,612,039	2,744,448	529,273	3,273,721
2	Total building construction	977,576	249,448	1,227,024	1,277,922	250,925	1,528,847
3	Residential	434,547	115,906	550,453	691,673	121,400	813,073
4	Single detached	203,542	-	203,542	224,072	-	224,072
5	Semi-detached including duplexes	17,109	-	17,109	14,328	-	14,328
6	Apartments including row housing	80,144	-	80,144	74,854	-	74,854
7	Other(6)	133,752	115,906	249,658	378,419	121,400	499,819
8	Industrial	55,606	23,885	79,491	62,195	25,590	87,785
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	18,030	7,226	25,256	26,166	9,650	35,816
10	Mine and mine mill buildings	x	x	41,880	x	x	41,730
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	3,415	x	x	3,624
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	8,940	x	x	6,615
13	Commercial	195,265	49,486	244,751	213,087	58,379	271,466
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	31,912	6,006	37,918	33,512	4,135	37,647
15	Grain elevators	17,919	8,319	26,238	19,424	9,193	28,617
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	19,789	2,158	21,947	17,957	2,686	20,643
17	Office buildings	67,128	12,461	79,589	71,187	23,392	94,579
18	Stores, retail and wholesale	30,622	16,104	46,726	38,855	11,997	50,852
19	Garages and service stations	9,361	3,087	12,448	13,504	4,061	17,565
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	18,334	1,251	19,585	18,648	2,915	21,563
21	Laundries and dry cleaning establishments	200	100	300	-	-	-
22	Institutional	161,235	25,331	186,566	203,290	12,967	216,257
23	Schools and other educational buildings	98,952	20,459	119,411	88,989	4,584	93,573
24	Churches and other religious buildings	4,019	916	4,935	6,390	527	6,917
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	35,454	1,924	37,378	59,444	2,186	61,630
26	Other institutional buildings	22,810	2,032	24,842	48,467	5,670	54,137
27	Other building construction	130,923	34,840	165,763	107,677	32,589	140,266
28	Farm buildings (excluding dwellings)	97,288	29,381	126,669	63,626	24,361	87,987
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	3,281	1,438	4,719	x	2,342	X
30	Aircraft hangars	335	1,244	1,579	908	470	1,378
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	15,444	247	15,691	x	179	X
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,290	615	5,905	62	382	444
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	306	373	679	501	693	1,194
34	Laboratories	36	122	158	8,220	276	8,496
35	Other building construction	8,943	1,420	10,363	19,955	3,886	23,841

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, 1984-1987(1,6,12)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,365,240	516,265	2,881,505	2,516,756	527,087	3,043,843	Total des travaux de construction	1
1,308,403	260,259	1,568,662	1,369,563	267,606	1,637,169	Total de la construction de bâtiments	2
682,852	125,127	807,979	703,071	127,977	831,048	Habitations	3
251,044	—	251,044	257,199	—	257,199	Simples détachées	4
11,998	—	11,998	10,496	—	10,496	Semi-détachées et doubles	5
67,923	—	67,923	69,956	—	69,956	Appartements et maisons en rangé	6
351,887	125,127	477,014	365,420	127,977	493,397	Autres(6)	7
49,406	20,691	70,097	34,560	21,679	56,239	Bâtiments industriels	8
27,389	8,132	35,521	16,271	9,183	25,454	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	x	25,265	x	x	19,139	Mines (habits et usines)	10
x	x	3,959	x	x	4,194	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	5,352	x	x	7,452	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
246,624	57,771	304,395	282,578	60,015	342,593	Bâtiments commerciaux	13
29,170	4,666	33,836	29,159	4,701	33,860	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
13,387	7,602	20,989	23,916	7,223	31,139	Silos à grain	15
19,053	2,759	21,812	20,086	2,765	22,851	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes	16
85,169	23,922	109,091	116,887	25,558	142,445	Edifices à bureaux	17
40,623	12,315	52,938	45,046	13,075	58,121	Magasins, vente de détail et de gros	18
33,042	3,196	36,238	12,797	3,024	15,821	Garages et stations-service	19
26,180	3,311	29,491	34,687	3,669	38,356	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
250,960	21,774	272,734	251,464	22,288	273,752	Édifices institutionnels	22
96,293	14,579	110,872	113,881	15,038	128,919	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,593	368	3,961	2,490	429	2,919	Eglises et autres édifices religieux	24
77,790	1,856	79,646	70,792	1,975	72,767	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
73,284	4,971	78,255	64,301	4,846	69,147	Autres édifices institutionnels	26
78,561	34,896	113,457	97,890	35,647	133,537	Autres bâtiments	27
37,715	25,647	63,362	35,873	26,148	62,021	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	2,478	X	x	2,597	X	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
691	825	1,516	692	845	1,537	Hangars pour aéronefs	30
x	299	X	x	306	X	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
104	678	782	98	701	799	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,078	412	1,490	869	371	1,240	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,909	429	2,338	1,814	449	2,263	Laboratoires	34
1,451	4,128	16,579	29,349	4,230	33,579	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, 1984-1987(1,6,12) – Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	1,154,884	230,131	1,385,015	1,466,526	278,348	1,744,874
37	Marine construction	2,312	179	2,491	6,373	1,061	7,434
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	67	169	236	x	x	x
39	Retaining walls, embankments, ripraping	28	—	28	—	—	—
40	Canals and waterways	46	10	56	12	64	76
41	Dredging and pile driving	171	—	171	x	x	x
42	Dyke construction	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	2,000	—	2,000	—	10	10
45	Road, highway and airport runways	155,523	37,259	192,782	191,552	77,592	269,144
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	141,976	35,227	177,203	176,903	76,293	253,196
47	Parking lots	3,076	230	3,306	13,901	326	14,227
48	Sidewalks, paths	8,359	855	9,214	—	—	—
49	Runways, landing fields, tarmac	2,112	947	3,059	748	973	1,721
50	Waterworks and sewage systems	84,098	14,375	98,473	92,787	16,865	109,652
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	22,122	3,957	26,079	15,047	5,545	20,592
52	Water mains, hydrants and services	28,757	6,758	35,515	29,465	6,773	36,238
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,529	1,409	17,938	23,384	2,522	25,906
54	Water pumping stations and filtration plants	14,704	1,683	16,387	23,099	1,638	24,737
55	Water storage tanks	1,986	568	2,554	1,792	387	2,179
56	Dams and irrigation	17,245	3,659	20,904	11,422	3,954	15,376
57	Dams and reservoirs	3,792	59	3,851	3,879	860	4,739
58	Irrigation and land reclamation projects	13,453	3,600	17,053	7,543	3,094	10,637
59	Electric power construction	161,438	13,419	174,857	164,723	6,180	170,903
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	114,236	2,603	116,839	90,023	2,478	92,501
61	Electric transformer stations	—	11	11	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	46,002	10,769	56,771	74,700	3,702	78,402
63	Street lighting	1,200	36	1,236	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph	58,816	84,573	143,389	65,993	88,502	154,495
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	X	x	x	x
66	Signals and interlockers	x	x	X	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	X	x	x	x
68	Gas and oil facilities	572,094	59,365	631,459	848,228	58,765	906,993
69	Gas mains and services	x	x	X	x	x	x
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	25	25
71	Pumping stations, gas	—	—	—	—	286	286
72	Oil storage tanks	x	x	1,553	361	292	653
73	Gas storage tanks	x	x	3,385	x	x	x
74	Oil pipe lines	4,363	6,801	11,164	x	x	x
75	Gas pipe lines	18,264	x	X	x	x	x
76	Oil and gas wells	492,677	33,761	526,438	729,867	13,396	743,263
77	Oil refinery – processing units	x	x	7,277	2,784	3,416	6,200
78	Natural gas processing plants	6,923	4,239	11,162	15,867	23,406	39,273
79	Other engineering construction	103,358	17,302	120,660	85,448	25,429	110,877
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	11,287	5,287	16,574	8,293	12,483	20,776
81	Tunnels and subways	—	—	—	—	73	73
82	Incinerators	1	4	5	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,883	727	6,610	—	—	—
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,045	205	7,250	2,798	2,236	5,034
85	Mine shafts and other below surface workings	38,738	609	39,347	54,283	1,112	55,395
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	18,300	7,798	26,098	9,928	3,867	13,795
87	Other engineering construction	22,104	2,672	24,776	10,146	5,658	15,804

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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
1,056,837	256,006	1,312,843	1,147,193	259,481	1,406,674	Total des travaux de génie				36
3,222	1,558	4,780	3,314	1,604	4,918	Génie maritime				37
1,428	1,101	2,529	1,189	1,135	2,324	Bassins, quais, jetées, brise-lames				38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements				39
1,751	113	1,864	2,081	117	2,198	Canaux et voies navigables				40
43	340	383	44	351	395	Dragage et battage de pieux				41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues				42
-	-	-	-	-	-	Estacades				43
-	4	4	-	1	1	Autres constructions maritimes				44
159,738	79,919	239,657	160,571	79,046	239,617	Construction de routes et de pistes d'envol				45
155,328	78,428	233,756	155,917	77,553	233,470	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).				46
3,720	379	4,099	3,960	374	4,334	Terrains de stationnement				47
690	1,112	1,802	694	1,119	1,813	Trottoirs et sentiers				48
106,117	17,281	123,398	125,244	16,759	142,003	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement				49
21,662	5,834	27,496	24,256	5,836	30,092	Canalisations et systèmes d'égoûts				50
38,374	6,967	45,341	46,840	6,613	53,453	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux				51
27,441	2,654	30,095	32,390	2,546	34,936	Aqueducs, houches d'incendie et conduites de branchement				52
16,163	1,419	17,582	19,019	1,349	20,368	Usines d'épuration, égoûts et raccords				53
2,477	407	2,884	2,739	415	3,154	Stations de pompage (eau) et usines de filtration				54
11,075	4,153	15,228	11,780	4,221	16,001	Réseaux d'eau				55
4,761	896	5,857	5,535	900	6,435	Barrages et réservoirs				56
5,114	3,257	9,371	6,245	3,321	9,566	Irrigation et mise en valeur de terrains				57
110,861	3,868	114,729	153,276	4,179	157,455	Réseaux électriques				58
32,809	1,550	34,359	33,794	1,672	35,466	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).				59
78,052	2,318	80,370	119,482	2,507	121,989	Postes de transformateurs électriques				60
-	-	-	-	-	-	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.				61
88,500	88,147	176,647	91,233	90,248	181,481	Éclairage (rues)				62
x	x	X	x	x	X	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques				63
-	-	-	-	-	-	Rails et chaussées				64
x	x	X	x	x	X	Signaux et dispositifs d'enclanchement				65
x	x	X	x	x	X	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.				66
506,090	34,871	540,961	535,201	36,943	572,144	Installations de gaz et de pétrole				67
x	x	X	x	x	X	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)				68
-	27	27	-	26	26	Stations de pompage (pétrole)				69
-	273	273	-	295	295	Stations de pompage (gaz)				70
2,634	310	2,944	18,419	327	18,746	Reservoirs de pétrole				71
x	x	X	x	x	X	Réservoirs de gaz				72
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de pétrole				73
x	x	X	x	x	X	Pipe-lines de gaz				74
266,994	7,755	274,749	240,974	7,378	248,352	Puits de pétrole et de gaz				75
62,231	3,473	65,704	193,311	5,481	198,792	Raffineries de pétrole – Installations de traitement				76
7,682	13,537	21,219	3,766	12,873	16,639	Usines de traitement du gaz naturel				77
71,234	26,209	97,443	66,574	26,481	93,055	Autres travaux de génie				78
13,900	12,800	26,700	11,056	12,885	23,941	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs				79
10	22	32	12	26	38	Tunnels et voies souterraines				80
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs				81
-	-	-	-	-	-	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.				82
17,415	2,492	19,907	20,081	2,529	22,610	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.				83
22,571	642	23,213	16,149	611	16,760	Puits de mine et autres ouvrages souterrains				84
5,873	4,071	9,944	5,584	4,150	9,734	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous				85
11,465	6,182	17,647	13,692	6,280	19,972	Autres travaux de génie				86
										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, 1984-1987(1,6,12)

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	8,160,887	1,369,682	9,530,569	9,966,425	1,309,129	11,275,554
2	Total building construction	2,633,986	666,003	3,299,989	3,231,226	657,199	3,888,425
3	Residential	809,651	350,202	1,159,853	1,353,878	262,100	1,615,978
4	Single detached	483,624	-	483,624	538,833	-	538,833
5	Semi-detached including duplexes	7,281	-	7,281	3,880	-	3,880
6	Apartments including row housing	68,370	-	68,370	30,384	-	30,384
7	Other(6)	250,376	350,202	600,578	780,781	262,100	1,042,881
8	Industrial	140,890	51,751	192,641	83,695	105,389	189,084
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	99,196	38,633	137,829	74,361	53,131	127,492
10	Mine and mine mill buildings	30,553	1,515	32,068	5,803	42,833	48,636
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	x	x	x	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	x	x	x	x
13	Commercial	873,056	128,194	1,001,250	1,025,359	166,253	1,191,612
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	68,200	11,177	79,377	54,453	15,131	69,584
15	Grain elevators	16,013	6,126	22,139	10,559	6,337	16,896
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	24,132	13,525	37,657	48,083	14,485	62,568
17	Office buildings	450,277	45,674	495,951	350,338	64,133	414,471
18	Stores, retail and wholesale	146,058	25,816	171,874	375,938	38,246	414,184
19	Garages and service stations	48,521	17,440	65,961	40,109	18,690	58,799
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	119,721	8,026	127,747	145,879	9,231	155,110
21	Laundries and dry cleaning establishments	134	410	544	-	-	-
22	Institutional	520,327	47,656	567,983	460,183	56,056	516,239
23	Schools and other educational buildings	153,352	23,790	177,142	168,740	31,636	200,376
24	Churches and other religious buildings	20,898	6,945	27,843	27,662	2,273	29,935
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	272,241	11,590	283,831	228,807	15,788	244,595
26	Other institutional buildings	73,836	5,331	79,167	34,974	6,359	41,333
27	Other building construction	290,062	88,200	378,262	308,111	67,401	375,512
28	Farm buildings (excluding dwellings)	183,679	41,377	225,056	121,216	40,442	161,658
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	13,459	13,061	26,520	x	x	22,615
30	Aircraft hangars	2,352	4,798	7,150	x	x	3,743
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	5,245	2,008	7,253	16,341	1,095	17,436
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	9,973	6,366	16,339	3,280	1,295	4,575
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,246	1,121	2,367	864	3,328	4,192
34	Laboratories	29,961	1,887	31,848	39,432	1,025	40,457
35	Other building construction	44,147	17,582	61,729	109,134	11,702	120,836

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, 1984-1987(1,6,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
8,775,647	1,327,624	10,103,271	8,743,197	1,366,967	10,110,164	Total des travaux de construction	1
3,346,799	678,141	4,024,940	3,501,461	709,008	4,210,469	Total de la construction de bâtiments	2
1,476,947	267,864	1,744,811	1,442,809	273,965	1,716,774	Habitations	3
615,900	—	615,900	531,771	—	531,771	Simples détachées	4
10,223	—	10,223	12,734	—	12,734	Semi-détachées et doubles	5
40,565	—	40,565	62,412	—	62,412	Appartements et maisons en rangé	6
810,259	267,864	1,078,123	835,892	273,965	1,109,857	Autres(6)	7
104,001	109,434	213,435	123,426	107,848	231,274	Bâtiments industriels	8
101,162	60,318	161,480	118,415	59,997	178,412	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
9,791	38,159	40,950	4,431	36,856	41,287	Mines (bâtiments et usines)	10
X	X	X	X	X	X	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
X	X	X	X	X	X	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,091,106	172,353	1,263,459	1,307,969	192,714	1,500,683	Bâtiments commerciaux	13
60,878	14,629	75,507	64,935	16,339	81,274	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,849	5,668	11,517	4,884	5,957	10,841	Silos à grain	15
74,204	13,110	87,314	99,060	13,161	112,221	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
441,844	72,652	514,496	514,046	80,199	594,245	Edifices à bureaux	17
286,117	42,184	328,301	433,864	47,237	481,101	Magasins, vente de détail et de gros	18
58,429	15,282	73,711	56,514	20,480	76,994	Garages et stations-service	19
163,785	8,828	172,613	134,666	9,341	144,007	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
464,540	59,101	523,641	426,502	62,846	489,348	Édifices institutionnels	22
207,830	38,063	245,893	207,468	41,387	248,855	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
26,237	4,979	31,216	20,588	5,079	25,667	Églises et autres édifices religieux	24
176,139	9,774	185,913	142,197	10,028	152,225	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
54,334	6,285	60,619	56,249	6,352	62,601	Autres édifices institutionnels	26
210,205	69,389	279,594	200,755	71,635	272,390	Autres bâtiments	27
44,856	42,189	87,045	42,354	42,992	85,346	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
X	X	24,142	X	X	35,736	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques, Hangars pour aéronefs	29
X	X	2,327	X	X	3,331	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	30
28,720	950	29,670	27,369	1,053	28,422	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	31
9485	1,462	6,947	2,410	1,642	4,052	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	32
1,040	2,940	3,980	1,060	2,849	3,909	Laboratoires	33
40,988	1,253	42,241	31,897	1,345	33,242	Autres bâtiments	34
70,918	12,324	83,242	65,177	13,175	78,352		35

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, 1984-1987(1,6,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	5,526,901	703,679	6,230,580	6,735,199	651,930	7,387,129
37	Marine construction	5,034	2,575	7,609	10,171	2,859	13,030
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	141	265	406	3,093	1,987	5,080
39	Retaining walls, embankments, ripraping	819	67	886	-	-	-
40	Canals and waterways	3,876	-	3,876	5,959	216	6,175
41	Dredging and pile driving	85	2,243	2,328	-	649	649
42	Dyke construction	113	-	113	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	1,119	7	1,126
45	Road, highway and airport runways	550,716	161,449	712,165	789,823	130,241	920,064
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	528,076	156,585	684,661	766,439	127,490	893,929
47	Parking lots	4,222	1,050	5,272	7,596	1,176	8,772
48	Sidewalks, paths	8,458	1,599	10,057	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	9,960	2,215	12,175	15,788	1,575	17,363
50	Waterworks and sewage systems	335,003	31,090	366,093	308,110	40,061	348,171
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	46,214	7,708	53,922	63,399	9,981	73,380
52	Water mains, hydrants and services	78,317	15,791	94,108	72,391	16,341	88,732
53	Sewage systems, disposal plants and connections	129,255	5,373	134,628	78,761	7,053	85,814
54	Water pumping stations and filtration plants	73,340	1,583	74,923	89,260	6,044	95,304
55	Water storage tanks	7,877	635	8,512	4,299	642	4,941
56	Dams and irrigation	112,227	11,413	123,640	148,144	6,303	154,447
57	Dams and reservoirs	18,461	4,081	22,542	23,900	1,168	25,068
58	Irrigation and land reclamation projects	93,766	7,332	101,098	124,244	5,135	129,379
59	Electric power construction	308,080	34,747	342,827	257,846	36,863	294,709
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	107,914	11,331	119,245	81,562	14,378	95,940
61	Electric transformer stations	29	30	59	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	195,098	19,608	214,706	176,284	22,485	198,769
63	Street lighting	5,039	3,778	8,817	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	188,477	132,296	320,773	142,309	128,575	270,884
65	Railway tracks and roadbeds	x	x	216,441	x	x	152,613
66	Signals and interlockers	x	x	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	57,374	x	X	x	x	118,271
68	Gas and oil facilities	3,712,554	288,149	4,000,703	4,637,235	257,938	4,895,173
69	Gas mains and services	41,693	11,389	53,082	67,364	11,750	79,114
70	Pumping stations, oil	x	x	X	x	x	X
71	Pumping stations, gas	x	x	X	x	x	X
72	Oil storage tanks	17,218	1,292	18,510	5,163	1,171	6,334
73	Gas storage tanks	8,025	1,713	9,738	10,441	1,468	11,909
74	Oil pipe lines	171,894	9,939	181,833	179,223	9,584	188,817
75	Gas pipe lines	79,409	2,350	81,759	60,393	599	60,992
76	Oil and gas wells	3,112,217	64,160	3,176,377	3,989,456	73,577	4,063,033
77	Oil refinery - processing units	98,611	38,914	137,525	51,920	30,157	82,077
78	Natural gas processing plants	180,469	157,636	338,105	266,975	128,648	395,623
79	Other engineering construction	314,810	41,960	356,770	441,561	49,090	490,651
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	40,612	19,292	59,904	46,791	16,244	63,035
81	Tunnels and subways	115	83	198	1,989	870	2,859
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	32,344	5,270	37,614	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	16,503	1,439	17,942	40,790	5,228	46,018
85	Mine shafts and other below surface workings	22,861	-	22,861	26,019	6,119	32,138
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	34,681	10,600	45,281	18,572	6,419	24,991
87	Other engineering construction	167,694	5,276	172,970	307,400	14,210	321,610

See footnotes(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, 1984-1987(1,6,12) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
5,428,848	649,483	6,078,331	5,241,736	657,959	5,899,695	Total des travaux de génie	36
50,186	3,146	53,332	52,505	3,461	55,966	Génie maritime	37
3,202	2,168	5,370	2,711	2,363	5,074	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
–	–	–	–	–	–	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
46,984	244	47,228	49,794	274	50,068	Canaux et voies navigables	40
–	734	734	–	824	824	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
739,066	126,715	865,781	752,182	127,630	879,812	Construction de routes et de pistes d'envol	45
711,614	124,095	835,709	727,563	124,802	852,365	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
9,112	920	10,032	9,012	1,066	10,078	Terrains de stationnement	47
–	–	–	–	–	–	Trottoirs et sentiers	48
18,340	1,700	20,040	15,607	1,762	17,369	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
302,880	34,879	337,759	316,761	35,502	352,263	Canalisations et systèmes d'égouts	50
64,534	9,598	74,132	63,827	9,788	73,615	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
69,590	14,173	83,763	71,455	14,416	85,871	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
105,549	5,472	111,021	110,465	5,676	116,141	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
56,322	4,966	61,288	63,391	4,940	68,331	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6,885	670	7,555	7,623	682	8,305	Réervoirs d'eau	55
84,118	6,582	90,700	77,371	6,686	84,057	Barrages et irrigation	56
69,804	1,225	71,029	62,376	1,227	63,603	Barrages et réservoirs	57
14,314	5,357	19,671	14,995	5,459	20,454	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
353,724	42,083	395,807	253,420	44,433	297,853	Réseaux électriques	59
49,995	16,487	66,482	31,611	17,351	48,962	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	–	–	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
303,729	25,596	329,325	221,809	27,082	248,891	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues)	63
185,973	139,622	325,595	234,915	140,220	375,135	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
x	x	198,641	x	x	205,292	Rails et chaussées	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	126,954	x	x	169,843	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
3,466,551	245,892	3,712,443	3,305,041	248,702	3,553,743	Installations de gaz et de pétrole	68
52,571	11,266	63,837	59,854	11,577	71,431	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (pétrole)	70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz)	71
4,025	1,245	5,270	3,319	2,001	5,320	Réervoirs de pétrole	72
6,734	1,460	8,194	8,220	2,724	10,944	Réervoirs de gaz	73
87,119	11,561	98,680	60,106	13,728	73,834	Pipe-lines de pétrole	74
75,171	1,704	76,875	72,592	1,998	74,590	Pipe-lines de gaz	75
3,045,416	65,558	3,110,974	2,936,110	63,328	2,999,438	Puits de pétrole et de gaz	76
46,410	37,542	83,952	37,326	41,600	78,926	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
140,587	114,619	255,206	120,354	110,715	231,069	Usines de traitement du gaz naturel	78
246,350	50,564	296,914	249,541	51,325	300,866	Autres travaux de génie	79
80,335	17,700	98,035	80,519	17,787	98,306	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
14,074	520	14,594	13,881	545	14,426	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
–	–	–	–	–	–	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
96,493	4,813	101,306	102,766	5,049	107,815	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,861	5,451	8,312	4,541	5,265	9,806	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,516	6,696	13,212	6,187	6,824	13,011	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
46,071	15,384	61,455	41,647	15,855	57,502	Autres travaux de génie	87

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

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1984-1987(1,6,10,12)**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	7,493,805	1,404,010	8,897,815	8,385,288	1,330,498	9,715,786
2	Total building construction	3,501,298	796,227	4,297,525	4,480,045	664,927	5,144,972
3	Residential	1,711,467	456,109	2,167,576	2,564,952	319,600	2,884,552
4	Single detached	775,852	—	775,852	884,052	—	884,052
5	Semi-detached including duplexes	22,263	—	22,263	22,677	—	22,677
6	Apartments including row housing	427,321	—	427,321	374,625	—	374,625
7	Other(6)	486,031	456,109	942,140	1,283,598	319,600	1,603,198
8	Industrial	118,885	78,601	197,486	109,323	84,572	193,895
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	92,072	61,150	153,222	67,893	60,730	128,623
10	Mine and mine mill buildings	15,884	9,377	25,261	26,807	8,504	35,311
11	Railway stations, roadway buildings	x	x	8,309	x	x	9,938
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	x	x	10,694	x	x	20,023
13	Commercial	1,185,386	154,657	1,340,043	1,375,444	170,181	1,545,625
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,349	22,216	63,565	39,638	13,843	53,481
15	Grain elevators	x	x	x	47,997	1,947	49,944
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	109,929	15,891	125,820	185,733	15,346	201,079
17	Office buildings	398,879	53,514	452,393	454,974	76,948	531,922
18	Stores, retail and wholesale	229,257	37,939	267,196	227,517	40,830	268,347
19	Garages and service stations	35,318	14,291	49,609	58,353	9,840	68,193
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	269,975	9,848	279,823	361,232	11,427	372,659
21	Laundries and dry cleaning establishments	x	x	x	—	—	—
22	Institutional	262,035	52,418	314,453	210,943	42,963	253,906
23	Schools and other educational buildings	85,492	30,046	115,538	74,208	21,448	95,656
24	Churches and other religious buildings	18,223	2,270	20,493	14,986	1,160	16,146
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	91,457	11,391	102,848	52,022	8,123	60,145
26	Other institutional buildings	66,863	8,711	75,574	69,727	12,232	81,959
27	Other building construction	223,525	54,442	277,967	219,383	47,611	266,994
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,960	10,879	58,839	40,573	11,961	52,534
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	x	x	24,715	x	x	18,845
30	Aircraft hangars	x	x	7,584	x	x	7,714
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	74,628	3,452	78,080	35,263	2,420	37,683
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,468	3,154	7,622	454	3,703	4,157
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,252	8,432	10,684	682	4,895	5,577
34	Laboratories	29,692	1,789	31,481	70,117	2,155	72,272
35	Other building construction	41,062	17,900	58,962	53,947	14,265	68,212

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, 1984-1987(1,6,10,12)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1986			1987			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000										
7,398,041	1,400,221	8,798,262	6,965,746	1,459,788	8,425,534				Total des travaux de construction	1
4,501,842	701,678	5,203,520	4,506,577	736,183	5,242,760				Total de la construction de bâtiments	2
2,752,099	326,256	3,078,355	2,673,896	333,687	3,007,583				Habitations	3
1,104,496	–	1,104,496	1,072,528	–	1,072,528				Simples détachées	4
36,786	–	36,786	28,928	–	28,928				Semi-détachées et doubles	5
432,933	–	432,933	378,298	–	378,298				Appartements et maisons en rangé	6
1,177,884	326,256	1,504,140	1,194,142	333,687	1,527,829				Autres(6)	7
143,554	82,981	226,535	203,386	88,740	292,126				Bâtiments industriels	8
105,246	57,702	162,948	159,591	63,939	223,530				Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
29,401	6,503	35,904	35,767	6,265	42,032				Mines (bâtiments et usines)	10
x	x	10,189	x	x	8,238				Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
x	x	17,494	x	x	18,326				Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,169,339	192,837	1,362,176	1,080,401	202,622	1,283,023				Bâtiments commerciaux	13
43,113	15,146	58,259	63,430	15,650	79,080				Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
8,069	1,678	9,747	2,477	1,630	4,107				Silos à grain	15
111,131	14,683	125,814	80,648	13,246	93,894				Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
384,654	90,319	474,973	496,114	97,512	593,626				Édifices à bureaux	17
411,456	43,271	454,727	237,139	45,526	282,665				Magasins, vente de détail et de gros	18
77,731	12,008	89,739	70,330	11,416	81,746				Garages et stations-service	19
133,185	15,732	148,917	130,263	17,642	147,905				Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–				Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
269,847	48,958	318,805	395,245	56,675	451,920				Édifices institutionnels	22
97,349	28,802	126,151	157,600	36,257	193,857				Écoles et autres maisons d'enseignement	23
11,237	1,181	12,418	6,184	1,689	7,873				Eglises et autres édifices religieux	24
90,323	6,159	96,482	141,294	6,218	147,512				Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
70,938	12,816	83,754	90,167	12,511	102,678				Autres édifices institutionnels	26
167,003	50,646	217,649	153,649	54,459	208,108				Autres bâtiments	27
48,093	12,533	60,626	46,468	12,877	59,345				Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
x	x	16,245	x	x	19,151				Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
x	x	5,698	x	x	7,807				Hangars pour aéronefs	30
37,801	2,398	40,199	35,870	2,564	38,434				Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
2,390	4,084	6,474	7,417	4,308	11,725				Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
\$51	4,503	5,354	859	5,691	6,550				Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
42,291	2,374	44,665	22,482	2,519	25,001				Laboratoires	34
22,553	15,705	38,388	23,660	16,435	40,095				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, 1984-1987(1,6,10,12) - Concluded**

No.	Type of structure	1984			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	3,992,507	607,783	4,600,290	3,905,243	665,571	4,570,814
37	Marine construction	51,752	23,722	75,474	70,502	15,910	86,412
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	38,208	15,160	53,368	49,445	12,536	61,981
39	Retaining walls, embankments, ripraping	1,982	44	2,026	-	-	-
40	Canals and waterways	357	306	663	906	616	1,522
41	Dredging and pile driving	2,391	6,101	8,492	1,881	2,074	3,955
42	Dyke construction	8,314	1,332	9,646	-	-	-
43	Logging booms	104	469	573	-	-	-
44	Other marine construction	396	310	706	18,270	684	18,954
45	Road, highway and airport runways	461,990	215,994	677,984	893,935	261,009	1,154,944
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	443,242	213,326	656,568	867,489	255,824	1,123,313
47	Parking lots	4,401	827	5,228	5,253	1,366	6,619
48	Sidewalks, paths	4,146	1,299	5,445	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	10,201	542	10,743	21,193	3,819	25,012
50	Waterworks and sewage systems	208,441	18,868	227,309	216,920	22,477	239,397
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	42,707	3,942	46,649	39,012	8,551	47,563
52	Water mains, hydrants and services	71,056	8,458	79,514	77,629	7,227	84,856
53	Sewage systems, disposal plants and connections	85,524	4,867	90,391	92,574	4,468	97,042
54	Water pumping stations and filtration plants	7,615	1,149	8,764	6,395	2,041	8,436
55	Water storage tanks	1,539	452	1,991	1,310	190	1,500
56	Dams and irrigation	12,937	1,715	14,652	14,722	4,263	18,985
57	Dams and reservoirs	5,890	357	6,247	7,469	2,744	10,213
58	Irrigation and land reclamation projects	7,047	1,358	8,405	7,253	1,519	8,772
59	Electric power construction	304,819	55,766	360,585	166,515	53,318	219,833
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	26,536	23,171	49,707	26,142	20,614	46,756
61	Electric transformer stations	25	24	49	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	272,096	30,792	302,888	140,373	32,704	173,077
63	Street lighting	6,162	1,779	7,941	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	631,226	197,892	829,118	600,553	172,772	773,325
65	Railway tracks and roadbeds	543,745	152,008	695,753	518,621	134,480	653,101
66	Signals and interlockers	x	x	x	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	x	81,932	38,292	120,224
68	Gas and oil facilities	1,490,276	37,320	1,527,596	1,275,155	71,001	1,346,156
69	Gas mains and services	x	x	28,448	x	x	34,987
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	63	63
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	202	202
72	Oil storage tanks	833	780	1,613	3,541	870	4,411
73	Gas storage tanks	1,780	1,964	3,744	3,468	1,132	4,600
74	Oil pipe lines	x	x	X	x	x	74,125
75	Gas pipe lines	63,957	1,362	65,319	x	x	58,999
76	Oil and gas wells	1,204,968	x	X	1,041,743	x	X
77	Oil refinery - processing units	21,629	9,023	30,652	15,589	19,251	34,840
78	Natural gas processing plants	x	x	X	x	x	X
79	Other engineering construction	831,066	56,506	887,572	666,941	64,821	731,762
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	136,048	31,443	167,491	207,942	32,404	240,346
81	Tunnels and subways	x	x	X	x	x	X
82	Incinerators	x	x	X	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,773	9,603	33,376	-	-	-
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	34,001	845	34,846	x	x	X
85	Mine shafts and other below surface workings	484,122	1,498	485,620	301,835	1,215	303,050
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	14,133	4,295	18,428	6,200	1,899	8,099
87	Other engineering construction	89,191	8,206	97,397	48,105	21,840	69,948

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, 1984-1987(1,6,10,12) - fin

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1987			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,896,199	698,543	3,594,742	2,459,169	723,605	3,182,774	Total des travaux de génie	36
49,517	16,521	66,038	65,065	17,463	82,528	Génie maritime	37
30,632	12,825	43,457	41,924	13,408	55,332	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
3,679	680	4,359	5,284	718	6,002	Canaux et voies navigables	40
3,165	2,279	5,444	6,408	2,431	8,839	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
12,041	737	12,778	11,449	906	12,355	Autres constructions maritimes	44
817,878	266,091	1,083,969	777,152	280,734	1,057,886	Construction de routes et de pistes d'envol	45
780,627	260,716	1,041,343	739,880	275,159	1,015,039	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
6,030	1,326	7,356	7,002	1,443	8,445	Terrains de stationnement	47
31,221	4,049	35,270	30,270	4,132	34,402	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
177,458	23,077	200,535	230,777	23,691	254,468	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
34,389	8,905	43,294	50,912	9,049	59,961	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
48,725	7,385	56,110	59,278	7,622	66,900	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
59,140	4,657	63,797	76,802	4,853	81,655	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
31,039	1,932	32,971	38,787	1,964	40,751	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,165	198	4,363	4,998	203	5,201	Réervoirs d'eau	55
20,716	4,389	25,105	21,147	4,442	25,589	Barrages et irrigation	56
10,154	2,807	12,961	8,329	2,817	11,146	Barrages et réservoirs	57
10,562	1,582	12,144	12,818	1,625	14,443	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
151,617	53,478	205,095	126,688	54,960	181,648	Réseaux électriques	59
46,242	20,577	66,819	12,315	21,152	33,467	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
105,375	32,901	138,276	114,373	33,808	148,181	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues)	63
361,788	202,402	564,190	345,786	205,047	550,833	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
254,066	163,588	417,654	215,987	161,934	377,921	Rails et chaussées	65
107,722	38,814	146,536	129,799	43,113	172,912	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
886,440	61,734	948,174	428,940	64,975	493,915	Installations de gaz et de pétrole	68
x	x	44,150	x	x	42,568	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	100	100	-	91	91	Stations de pompage (pétrole)	70
-	223	223	-	252	252	Stations de pompage (gaz)	71
7,779	1,202	8,981	11,366	1,156	12,522	Réservoirs de pétrole	72
3,993	1,792	5,785	4,296	1,630	5,926	Réservoirs de gaz	73
x	x	14,501	x	x	10,717	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	34,657	x	x	68,598	Pipe-lines de gaz	75
761,782	x	X	269,326	x	X	Puits de pétrole et de gaz	76
15,780	16,527	32,307	12,663	19,964	32,627	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
x	x	X	x	x	X	Usines de traitement du gaz naturel	78
430,785	70,851	501,636	463,614	72,293	535,907	Autres travaux de génie	79
116,888	35,872	152,760	101,058	35,900	136,958	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	X	x	x	X	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
-	-	-	-	-	-	Forts, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
x	x	X	x	x	X	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
139,249	929	140,178	154,947	896	155,843	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,361	1,978	9,339	7,046	2,031	9,077	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
44,122	23,686	67,808	54,092	24,649	78,741	Autres travaux de génie	87

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

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1976 - 1985, preliminary actual 1986, intentions 1987.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$67,981.8 million for 1985, \$70,405.1 million for 1986 and \$72,347.8 million for 1987.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Intentions 1987*.
- 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 by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. 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 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 1976 - 1985, dépenses réelles provisoires en 1986 et dépenses projetées en 1987.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$67,981.8 millions en 1985, \$70,405.1 millions en 1986 et \$72,347.8 millions en 1987.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1987*.
- 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 revisée 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 de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. 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'oeuvre 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 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.

No 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 87.4% 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 1987*.

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.

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 87.4% 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 domiciliaires. 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 1987* 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.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

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

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 1985 and 1986 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 1987 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 which amounted to 46.9% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1986 and the value of work expected to be undertaken in 1987.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir de 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'oeuvre et aux matériaux.

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés 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 1985 et 1986, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothéques 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 1987, 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 intéressés. 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, et les frais d'acquisition qui représentent 46.9% des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1986, et celles des mises en chantier envisagées pour 1987.

**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.
64-002 Housing Starts and Completions, 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 \$10.00, Other Countries \$11.50.

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.
64-002 Logements mis en chantier et parachevés, 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, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010185250

Canada