Rec'd. July 3/82.

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
APR AVR 1 7 1996
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Construction in Canada

1980 - 1982

La construction au Canada

1980 - 1982

Statistics Canada Statistique Canada

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OV7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Construction Census Section,
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-8423) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A OS9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-8423) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Construction Division

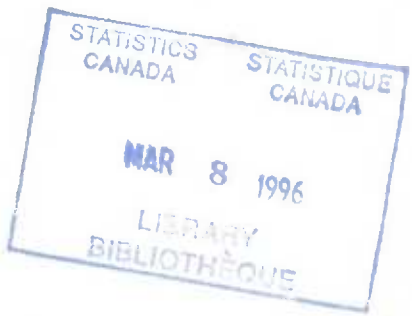
Construction in Canada

1980-1982

Statistique Canada
Division de la construction

La construction au Canada

1980-1982



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

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

June 1982
5-3202-504

Price: Canada, $7.00
Other Countries, $8.40

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Juin 1982
5-3202-504

Prix: Canada, $7.00
Autres pays, $8.40

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.

®Registered Trade 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.

®Marque déposée de Statistique Canada.

Table of Contents

Page

Introduction 5

Definitions 5

General Review 9

Text Table

I. Producers of Construction Activity in Canada, 1979 8

Total Value of Construction Work Performed:

II. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1973 - 1982 10

III. Capital and Repair Expenditures, 1980 - 1982 11

Table

Total Value of Construction Work Performed:

1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1973 - 1982 12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1978 - 1982 12
3. By Principal Type of Construction, 1978 - 1982 12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1980 - 1982 13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1980 - 1982 13
6. By Type of Structure, 1971 - 1982 14

Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used, 1979 - 1982

7. By Province and Year 18
8. By Contractors and Others 19

Total Value of Construction Work Performed – Canada, 1979 - 1982

9. By Type of Structure and by New and Repair 20

Table des matières

Page

Introduction 5

Définitions 5

Aperçu général 9

Tableau explicatif

I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1979 8

Valeur globale des travaux de construction exécutés:

II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1973 - 1982 10

III. Immobilisations et réparations, 1980 - 1982 11

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés:

1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1982 12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1978 - 1982 12
3. Genre principal de construction, 1978 - 1982 12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1980 - 1982 13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1980 - 1982 13
6. Genre de construction, 1971 - 1982 14

Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1979 - 1982

7. Par province et par année 18
8. Selon l'activité principale des constructeurs 19

Valeur globale des travaux de construction exécutés – Canada, 1979 - 1982

9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations 20

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1979-1982:	
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 Performed – New and Repair by Type of Structure, by Province, 1979-1982:	
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	81
Selected Publications Dealing with Construction Activity	84

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1979-1982:	
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 exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1979-1982:	
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	81
Publications choisies sur les travaux de construction	84

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1979 to 1982. 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., 1978, 1979 and 1980) 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, provincial and municipal governments 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, Outlook* 1982 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.

DEFINITIONS

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

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1979-1982. 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 (1978, 1979 et 1980) 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 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* 1982 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.

DÉFINITIONS

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

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 construction costs such as pre-construction 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 1979. Data for 1980 will become available in early summer 1982. 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*

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 10) ou "services d'utilité publique – gouvernements – divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1979. Les renseignements pour 1980 sortiront au début de l'été 1982. 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 "entre-

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 1979, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than $20 billion of work. This is in sharp contrast to the $35 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 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 by multiplying average

preneurs" 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 1979, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de $20 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux $35 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 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

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1979

	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 de génie	Total
	millions of dollars – millions de dollars				
1 Total activity[1] – Activité totale[1]	14,267	10,439	3,623	14,694	43,023
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]	–	511	38	3,803	4,352
Governments[1] – Administrations publiques[1]	–	162	964	616	1,742
Miscellaneous[1,2] – Divers[1,2]	617	887	42	662	2,208
3 Portion of total activity representing "contract" construction[1] – Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance[1]	13,650	8,879	2,579	9,613	34,721
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work[3] – Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction[3]	663	–	–	4,109	4,772
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]	4,431	1,936	151	273	6,791
Homeowners[5] – Propriétaires de maisons[5]	2,470	–	–	–	2,470
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)	6,086	6,943	2,428	5,231	20,688
7 Portion of contract construction by the construction industry (6 above) done by the following contractor groups[6] – Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (6 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants[6]:					
(a) Residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	2,317	93	7	7	2,424
(b) Non-residential general contractors – Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	85	2,359	36	132	2,612
(c) Highway, road and bridge contractors – Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	4	15	1,886	279	2,184
(d) Heavy engineering contractors – Entrepreneurs de construction lourde	7	29	131	2,455	2,622
(e) Mechanical trade contractors – Entrepreneurs d'installations mécaniques	710	1,751	–	401	2,862
(f) Electrical trade contractors – Entrepreneurs d'installations électriques	439	1,083	–	158	1,680
(g) Other special trade contractors – Autres entrepreneurs spécialisés	2,478	2,424	–	825	5,727
(h) Total (a) - (g)	**6,040**	**7,754**	**2,060**	**4,257**	**20,111**
8 Residual error of estimate (7 (h) - 6) – Erreur résiduelle de l'estimation (7 (h) - 6)	(46)	811	(368)	(974)	(577)

[1] *Contruction in Canada*, Catalogue 64-201.
[1] *La construction au Canada*, nº 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.
[2] Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, 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 in the oil and gas, mining and housing sectors. Included are expenditures related to exploration and development such as air borne surveys, drilling, catering, etc., as well as acquisition costs relating to housing construction such as legal and NHA fees, surveying costs, and interest during construction.
[3] 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 dans les secteurs de l'exploitation pétrolière, gazière logement et minière. Cela comprend les dépenses relatives à l'exploration et à l'exploitation comme les levés aériens, le forage, les services de traiteurs, etc., ainsi que les frais d'acquisition se rapportant à la construction de logements, tels que frais de la LNH et légaux, coûts d'arpentage et intérêts durant 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.
[4] 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 methodology used to estimate the value of own account construction work done by homeowners has been revised. As a result, the value has been adjusted upward to include an additional amount of $2,470 million.
[5] Nous avons revu la méthodologie qui a servi à estimer la valeur de la construction pour compte propre effectuée par les propriétaires. La valeur a donc été redressée vers le haut pour inclure un montant additionnel de $2,470 millions.
[6] 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.
[6] 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 des sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

annual weekly wages and salaries paid in the construction industry (data obtained from Labour Division) by 52.

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 preconstruction 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 volumes for 1980 and 1981 amounted to $48,326.8 and $56,957.3 million respectively. The volume is expected to increase to $63,557.7 million in 1982. The construction program anticipated for 1982 exceeds the 1981 volume by $6,600.4 million or 11.6% which compares with increases of 12.3% and 17.9% realized in 1980 and 1981. The increase for 1981 is higher than the 15.6% that was anticipated last year for 1981 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 5.3%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1982 by the various industries reveals some significant variations over 1981. The utilities sector shows the largest percentage increase (24.5%) followed by mining (21.3%) and forestry (17.3%). The commercial industry shows a small decrease (– 3.3%).

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

Le volume réel des travaux de construction en 1980 et 1981 s'est élevé à $48,326.8 millions et $56,957.3 millions respectivement. Il devrait passer à $63,557.7 millions en 1982. Le programme de construction prévu pour 1982 dépasse celui de 1981 de $6,600.4 millions (11.6 %), contre des hausses de 12.3 % et 17.9 % en 1980 et 1981. La progression de 1981 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (15.6 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 5.3 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1982 dans les diverses branches d'activité, on prévoit des variations importantes par rapport à 1981. En pourcentage, le secteur des services publics affiche l'accroissement le plus fort (24.5 %), suivi de mines (21.3 %) et l'industrie forestière (17.3 %). L'industrie des services commerciaux marque un léger recul de 3.3 %.

Expenditures in all provinces are expected to increase in 1982 with notable advances of 26.6% in Nova Scotia, 20.5% in Alberta, 17.2% in Newfoundland and 15.8% in New Brunswick. In 1982, new construction is estimated to be up 11.6% while the repair portion shows an increase of 11.4%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1982 will be 73.4%. The value of engineering type construction at 48.6% of the total expected volume for 1982 is up 20.4% over 1981 and the building activity portion (51.4%) is up only 4.4% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and electric power construction. As noted above, building construction will probably rise by 4.4% with the largest dollar volume increases in institutional buildings and commercial type buildings such as office buildings, stores, warehouses, etc.

A more complete appraisal of the 1982 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1982* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1982* (Catalogue 61-206).

En 1982, toutes les provinces prévoient des hausses dans leurs dépenses dont les plus importantes sont de 26.6 % en Nouvelle-Ecosse, à 20.5 % en Alberta, à 17.2 % en Terre-Neuve, et à 15.8 % en Nouveau-Brunswick. En 1982, on envisage un gain de 11.6 % pour la construction neuve et de 11.4 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1982 s'établira à 73.4 %. La valeur des travaux de génie, qui représente 48.6 % du volume total prévu pour 1982, dépasse de 20.4 % les chiffres de 1981, alors que le bâtiment (51.4 %) marque une hausse de seulement 4.4 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable aux projets de construction classés au titre du gaz et du pétrole, ainsi que de l'énergie électrique. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 4.4 % la croissance la plus forte (en dollars) sera enrégistrée par la construction d'édifices institutionnels et d'immeubles commerciaux (immeubles à bureaux, magasins, entrepôts, etc.).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1982, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1982* (nº 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1982* (nº 61-206 au catalogue).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased – Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1973 - 1982[1,2,10]

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1973 - 1982[1,2,10]

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	$'000,000	%	$'000,000	%
1973	20,174	16.7	17,294	5.9
1974	24,693	22.4	17,859	3.3
1975	28,376	14.9	18,318	2.6
1976	33,131	16.8	19,343	5.6
1977	35,803	8.1	19,198	– 0.7
1978	38,190	6.7	19,036	– 0.8
1979	43,023	12.7	19,495	2.4
1980	48,327	12.3	20,325	4.3
1981	56,957	17.9	21,410	5.3
1982	63,558	11.6	–	–

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, 1980 - 1982[1,3,4,15]

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1980 - 1982[1,3,4,15]

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	Subtotal / Total partiel	Construction activity / Travaux de construction	Machinery and equipment / Machines et outillage	Subtotal / Total partiel	Construction activity / Travaux de construction	Machinery and equipment / Machines et outillage	Total
		millions of dollars – milliers de dollars								
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1980	1,063.1	3,404.7	4,467.8	293.1	834.5	1,127.6	1,356.2	4,239.2	5,595.4
	1981	1,308.0	3,421.6	4,729.6	319.6	1,056.8	1,376.4	1,627.6	4,478.4	6,106.0
	1982	1,364.1	3,625.1	4,989.2	348.6	1,208.2	1,556.8	1,712.7	4,833.3	6,546.0
Forestry – Forêts	1980	153.0	190.0	343.0	89.2	276.8	366.0	242.2	466.8	709.0
	1981	126.7	170.2	296.9	75.9	263.9	339.8	202.6	434.1	636.7
	1982	151.7	159.9	311.6	86.0	310.6	396.6	237.7	470.5	708.2
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1980	6,908.6	1,535.1	8,443.7	797.4	1,474.4	2,271.8	7,706.0	3,009.5	10,715.5
	1981	7,553.4	1,883.6	9,437.0	789.0	1,753.5	2,542.5	8,342.4	3,637.1	11,979.5
	1982	9,228.1	2,226.1	11,454.2	888.7	1,878.0	2,766.7	10,116.8	4,104.1	14,220.9
Manufacturing – Fabrication	1980	2,255.9	7,490.9	9,746.8	771.2	3,960.1	4,731.3	3,027.1	11,451.0	14,478.1
	1981	2,839.7	9,591.9	12,431.6	829.1	4,122.7	4,951.8	3,668.8	13,714.6	17,383.4
	1982	3,122.8	10,737.4	13,860.2	950.8	4,711.2	5,662.0	4,073.6	15,448.6	19,522.2
Utilities – Services d'utilité publique	1980	6,716.5	6,046.5	12,763.0	1,267.5	3,171.0	4,438.5	7,984.0	9,217.5	17,201.5
	1981	8,835.2	7,474.2	16,309.4	1,445.6	3,583.1	5,028.7	10,280.8	11,057.3	21,338.1
	1982	11,181.0	8,040.3	19,221.3	1,624.0	4,187.7	5,811.7	12,805.0	12,228.0	25,033.0
Construction industry[15] – Industrie de la construction[15]	1980	177.0	931.2	1,108.2	24.5	711.5	736.0	201.5	1,642.7	1,844.2
	1981	206.3	1,083.9	1,290.2	28.7	828.0	856.7	235.0	1,911.9	2,146.9
	1982	234.0	1,230.2	1,464.2	32.5	939.8	972.3	266.5	2,170.0	2,436.5
Housing – Logement	1980	11,013.6	–	11,013.6	2,862.4	–	2,862.4	13,876.0	–	13,876.0
	1981	13,139.6	–	13,139.6	3,220.3	–	3,220.3	16,359.9	–	16,359.9
	1982	12,818.7	–	12,818.7	3,577.9	–	3,577.9	16,396.6	–	16,396.6
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1980	543.6	1,185.1	1,728.7	171.2	237.8	409.0	714.8	1,422.9	2,137.7
	1981	560.3	1,429.7	1,990.0	181.4	255.2	436.6	741.7	1,684.9	2,426.6
	1982	602.3	1,323.9	1,926.2	195.4	268.3	463.7	797.7	1,592.2	2,389.9
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1980	3,215.8	410.4	3,626.2	229.7	100.9	330.6	3,445.5	511.3	3,956.8
	1981	4,087.9	485.5	4,573.4	248.5	95.7	344.2	4,336.4	581.2	4,917.6
	1982	4,512.1	560.7	5,072.8	272.6	106.1	378.7	4,784.7	666.8	5,451.5
Commercial services – Services commerciaux	1980	670.9	3,483.6	4,154.5	112.3	369.9	482.2	783.2	3,853.5	4,636.7
	1981	766.8	3,544.6	4,311.4	119.7	436.3	556.0	886.5	3,980.9	4,867.4
	1982	732.2	4,101.5	4,833.7	124.7	501.2	625.9	856.9	4,602.7	5,459.6
Institutional services – Services institutionnels	1980	1,625.1	506.3	2,131.4	293.4	126.1	419.5	1,918.5	632.4	2,550.9
	1981	1,781.2	580.3	2,361.5	386.5	129.4	515.9	2,167.7	709.7	2,877.4
	1982	2,007.1	629.6	2,636.7	385.1	138.2	523.3	2,392.2	767.8	3,160.0
Government departments[4] – Ministères gouvernementaux[4]	1980	5,813.8	852.5	6,666.3	1,262.9	280.3	1,543.2	7,076.7	1,132.8	8,209.5
	1981	6,594.9	1,046.9	7,641.8	1,510.3	264.5	1,774.8	8,105.2	1,311.4	9,416.6
	1982	7,405.7	1,177.5	8,583.2	1,709.1	313.5	2,022.6	9,114.8	1,491.0	10,605.8
Total	1980	40,156.9	26,036.3	66,193.2	8,174.8	11,543.3	19,718.1	48,331.7	37,579.6	85,911.3
	1981	47,800.0	30,712.4	78,512.4	9,154.6	12,789.1	21,943.7	56,954.6	43,501.5	100,456.1
	1982	53,359.8	33,812.2	87,172.0	10,195.4	14,562.8	24,758.2	63,555.2	48,375.0	111,930.2

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, 1973 - 1982[1, 12]

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1982[1, 12]

Year / Année	New / Neuve		Repair / Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure / Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars / Dollars courants	Constant 1971 dollars / Dollars constants 1971	Current dollars / Dollars courants	Constant 1971 dollars / Dollars constants 1971	Current dollars / Dollars courants	Constant 1971 dollars / Dollars constants 1971	Current dollars / Dollars courants	Constant 1971 dollars / Dollars constants 1971
	millions of dollars – milliers de dollars						per cent – pourcentage	
1973	16,954	14,528	3,220	2,766	20,174	17,294	16.3	16.0
1974	20,772	14,976	3,921	2,883	24,693	17,859	16.7	16.0
1975	24,056	15,470	4,320	2,848	28,376	18,318	17.2	16.2
1976	28,145	16,363	4,986	2,980	33,131	19,343	17.3	16.2
1977	30,130	16,078	5,673	3,120	35,803	19,198	17.1	15.8
1978	31,910	15,821	6,280	3,215	38,190	19,036	16.6	15.1
1979	35,847	16,220	7,176	3,275	43,023	19,495	16.4	15.0
1980	40,153	16,949	8,174	3,376	48,327	20,325	16.7	15.6
1981	47,800	18,017	9,157	3,393	56,957	21,410	17.3	16.0
1982	53,360	–	10,198	–	63,558	–	–	–

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, 1978 - 1982[1, 17]

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1978 - 1982[1, 17]

Year / Année	Contract construction / Travaux à forfait			Other construction[5] / Autres travaux[5]			Total construction / Total, travaux de construction		
	New / Neuve	Repair / Réparations	Total	New / Neuve	Repair / Réparations	Total	New / Neuve	Repair / Réparations	Total
	millions of dollars – milliers de dollars								
1978	26,739	4,073	30,812	5,171	2,207	7,378	31,910	6,280	38,190
1979	30,045	4,676	34,721	5,802	2,500	8,302	35,847	7,176	43,023
1980	31,195	5,026	36,221	8,958	3,148	12,106	40,153	8,174	48,327
1981	37,041	5,663	42,704	10,759	3,494	14,253	47,800	9,157	56,957
1982	40,369	6,309	46,678	12,991	3,889	16,880	53,360	10,198	63,558

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, 1978 - 1982[1]

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, 1978 - 1982[1]

No.	Type of construction / Genre de construction	1978		1979		1980		1981		1982	
		Value / Valeur	Per cent of total / Pourcentage du total	Value / Valeur	Per cent of total / Pourcentage du total	Value / Valeur	Per cent of total / Pourcentage du total	Value / Valeur	Per cent of total / Pourcentage du total	Value / Valeur	Per cent of total / Pourcentage du total
		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000		$'000,000	
1	**Construction – Total – Travaux de construction**	**38,190**	**100.0**	**43,023**	**100.0**	**48,327**	**100.0**	**56,957**	**100.0**	**63,558**	**100.0**
2	**Building construction – Total – Construction de bâtiments**	**22,234**	**58.2**	**24,706**	**57.4**	**26,540**	**54.9**	**31,271**	**54.9**	**32,640**	**51.4**
3	Residential – Habitations	13,780	36.1	14,267	33.2	13,872	28.7	16,360	28.7	16,397	25.8
8	Industrial – Bâtiments industriels	1,563	4.1	2,068	4.8	3,005	6.2	3,425	6.0	3,524	5.6
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	3,856	10.1	5,074	11.8	5,912	12.2	7,163	12.6	7,945	12.5
22	Institutional – Edifices institutionnels	1,682	4.4	1,831	4.2	2,157	4.5	2,451	4.3	2,751	4.3
27	Other building – Autres bâtiments	1,353	3.5	1,466	3.4	1,594	3.3	1,872	3.3	2,023	3.2
36	**Engineering – Total – Travaux de génie**	**15,956**	**41.8**	**18,317**	**42.6**	**21,787**	**45.1**	**25,686**	**45.1**	**30,918**	**48.6**
37	Marine – Génie maritime	223	0.6	235	0.6	269	0.6	336	0.6	419	0.6
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envoi	3,035	8.0	3,380	7.9	3,731	7.7	4,313	7.6	4,429	7.0
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts	1,804	4.7	1,863	4.3	1,997	4.1	2,127	3.7	2,396	3.8
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	148	0.4	174	0.4	202	0.4	257	0.5	336	0.5
59	Electric power construction – Réseaux électriques	3,855	10.1	4,279	9.9	4,297	8.9	4,981	8.7	5,900	9.3
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,442	3.8	1,621	3.8	1,851	3.8	2,165	3.8	2,612	4.1
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	3,336	8.7	4,643	10.8	6,709	13.9	7,718	13.5	9,675	15.2
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	2,113	5.5	2,122	4.9	2,731	5.7	3,789	6.7	5,151	8.1

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, 1980 - 1982[1,4,11,15]

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1980 - 1982[1,4,11,15]

Industry / Industrie	1980			1981			1982		
	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	26,540,115	21,786,691	48,326,806	31,270,722	25,686,570	56,957,292	32,639,385	30,918,328	63,557,713
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	878,403	477,788	1,356,191	1,054,393	573,145	1,627,538	1,109,512	603,759	1,713,271
Forestry – Forêts	41,196	201,040	242,236	30,880	171,765	202,645	36,199	201,500	237,699
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	657,614	7,048,084	7,705,698	714,994	7,627,324	8,342,318	785,458	9,331,273	10,116,731
Construction[15]	199,050	2,666	201,716	231,705	3,093	234,798	262,971	3,498	266,469
Manufacturing – Fabrication	2,393,160	634,205	3,027,365	2,776,250	893,257	3,669,507	2,718,419	1,356,300	4,074,719
Utilities – Services d'utilité publique	943,558	7,039,952	7,983,510	1,120,822	9,161,384	10,282,206	1,277,148	11,527,747	12,804,895
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	667,271	47,666	714,937	704,360	37,810	742,170	750,923	46,487	797,410
Finance, insurance and real estate[11] – Finances, assurances et affaires immobilières[11]	3,041,093	404,634	3,445,727	3,855,035	481,602	4,336,637	4,324,210	460,554	4,784,764
Commercial services – Services commerciaux	772,346	10,847	783,193	870,582	15,987	886,569	841,734	15,826	857,560
Housing – Logement	13,872,008	–	13,872,008	16,359,859	–	16,359,859	16,396,688	–	16,396,688
Institutional services – Services institutionnels	1,894,006	23,564	1,917,570	2,143,819	24,007	2,167,826	2,365,301	27,179	2,392,480
Government departments[4] – Ministères gouvernementaux[4]	1,180,410	5,896,245	7,076,655	1,408,023	6,697,196	8,105,219	1,770,822	7,344,205	9,115,027

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, 1980 - 1982[1,4,11,15]

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 1980 - 1982[1,4,11,15]

Industry / Industrie	Variation 1980 - 81 / Variation de 1980 - 81						Variation 1981 - 82 / Variation de 1981 - 82					
	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	4,730	17.8	3,900	17.9	8,630	17.9	1,368	4.4	5,232	20.4	6,600	11.6
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	176	20.0	95	20.0	271	20.0	55	5.2	31	5.3	86	5.3
Forestry – Forêts	– 10	– 25.0	– 29	– 14.6	– 39	– 16.3	5	17.2	30	17.3	35	17.3
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	58	8.7	579	8.2	637	8.3	70	9.9	1,704	22.3	1,774	21.3
Construction[15]	32	16.4	1	16.0	33	16.4	31	13.5	–	13.1	31	13.5
Manufacturing – Fabrication	383	16.0	259	40.8	642	21.2	– 58	– 2.1	463	51.8	405	11.0
Utilities – Services d'utilité publique	177	18.8	2,122	30.1	2,299	28.8	157	13.9	2,366	25.8	2,523	24.5
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	37	5.6	– 10	– 20.7	27	3.8	46	6.6	9	22.9	55	7.4
Finance, insurance and real estate[11] – Finances, assurances et affaires immobilières[11]	814	26.8	77	19.0	891	25.9	469	12.2	– 21	– 4.4	448	10.3
Commercial services – Services commerciaux	98	12.7	5	47.4	103	13.2	– 29	– 3.3	–	– 1.0	– 29	– 3.3
Housing – Logement	2,488	17.9	–	–	2,488	17.9	37	0.2	–	–	37	0.2
Institutional services – Services institutionnels	250	13.2	–	1.9	250	13.1	222	10.3	3	13.2	225	10.4
Government departments[4] – Ministères gouvernementaux[4]	227	19.3	801	13.6	1,028	14.5	363	25.8	647	9.7	1,010	12.5

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, 1971-1982(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1971	1972	1973	1974	1975	1976
		$'000					
1	**Total construction**	**15,865,334**	**17,288,921**	**20,173,764**	**24,693,070**	**28,376,344**	**33,131,199**
2	**Total building construction**	**9,366,901**	**10,327,527**	**12,405,125**	**15,245,274**	**16,609,415**	**20,471,665**
3	**Residential(16)**	**4,975,946**	**5,870,649**	**7,165,280**	**8,460,649**	**8,689,662**	**12,669,346**
4	Single detached	1,796,119	2,330,041	3,016,081	3,609,545	3,740,882	4,988,674
5	Semi-detached including duplexes	204,544	233,096	243,954	268,438	355,389	480,908
6	Apartments including row housing	1,614,211	1,646,515	1,842,541	1,981,234	1,800,045	2,915,357
7	Other(14)	1,361,072	1,660,997	2,062,704	2,601,432	2,793,346	4,284,407
8	**Industrial**	**1,022,956**	**926,741**	**1,148,573**	**1,532,427**	**1,509,678**	**1,450,102**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	717,725	762,429	929,439	1,271,693	1,234,964	1,137,978
10	Mine and mine mill buildings(6)	268,042	123,621	176,482	191,784	183,830	233,687
11	Railway stations, roadway buildings	22,920	23,498	25,478	41,958	55,251	47,566
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	14,269	17,193	17,174	26,992	35,633	30,871
13	**Commercial**	**1,405,083**	**1,706,146**	**2,211,536**	**2,969,131**	**3,732,465**	**3,627,760**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	90,918	113,757	191,903	303,139	357,733	387,016
15	Grain elevators(6)	6,702	11,388	15,497	16,331	23,002	33,540
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	167,779	169,383	221,707	318,647	264,718	195,688
17	Office buildings	599,066	713,589	879,717	1,191,042	1,490,600	1,605,786
18	Stores, retail and wholesale	305,967	421,397	584,209	618,021	616,655	691,300
19	Garages and service stations(6)	103,960	122,961	138,679	188,169	194,959	194,478
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	127,890	148,998	176,630	328,520	780,409	516,637
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,801	4,673	3,194	5,262	4,389	3,315
22	**Institutional**	**1,456,007**	**1,249,292**	**1,200,004**	**1,382,661**	**1,560,902**	**1,594,471**
23	Schools and other educational buildings	952,107	812,518	715,481	816,249	902,119	845,358
24	Churches and other religious buildings	20,606	22,239	23,305	26,055	39,067	52,393
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	299,672	272,688	313,900	378,621	388,050	425,792
26	Other institutional buildings	183,622	141,847	147,318	161,736	231,666	270,928
27	**Other building construction**	**506,909**	**574,699**	**679,732**	**900,406**	**1,116,708**	**1,129,986**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	210,335	268,872	318,673	401,860	440,520	484,430
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	58,717	60,943	78,213	115,833	151,639	161,726
30	Aircraft hangars	34,123	15,250	13,774	14,026	37,418	26,978
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	29,687	47,821	42,733	107,066	139,600	122,987
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	13,941	16,279	14,934	14,495	24,716	30,685
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	14,768	14,644	27,685	36,392	25,158	40,763
34	Laboratories	25,222	36,568	38,332	43,155	60,664	48,304
35	Other building construction(6)	120,116	114,322	145,388	167,579	236,993	214,115

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1971-1982(1,6,11,14,16)

1977	1978	1979	1980	1981	1982	Genre de construction	No
			$'000				
35,803,418	**38,190,182**	**43,022,866**	**48,326,806**	**56,957,292**	**63,557,713**	**Total des travaux de construction**	1
21,306,775	**22,233,997**	**24,705,907**	**26,540,115**	**31,270,722**	**32,639,385**	**Total de la construction de bâtiments**	2
13,125,598	**13,779,958**	**14,266,803**	**13,872,008**	**16,359,859**	**16,396,688**	**Habitations(16)**	3
4,660,075	4,732,732	5,533,212	5,016,267	6,088,176	4,878,880	Simples détachées	4
586,056	683,925	629,589	568,739	607,756	651,114	Semi-détachées et doubles	5
3,239,406	3,254,777	2,394,921	2,431,849	3,087,851	3,723,427	Appartements et maisons en rangé	6
4,640,061	5,108,524	5,709,081	5,855,153	6,576,076	7,143,267	Autres(14)	7
1,728,733	**1,562,915**	**2,068,071**	**3,004,862**	**3,425,318**	**3,524,329**	**Bâtiments industriels**	8
1,419,368	1,365,147	1,774,055	2,499,961	2,869,918	2,863,436	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
222,567	110,494	175,978	387,789	412,643	489,643	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
56,104	52,977	66,696	54,078	78,530	93,836	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
30,694	34,297	51,342	63,034	64,227	77,414	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
3,638,683	**3,856,653**	**5,073,544**	**5,912,239**	**7,162,915**	**7,944,454**	**Bâtiments commerciaux**	13
419,735	337,119	602,020	653,451	846,577	814,482	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
54,885	53,685	61,575	68,464	86,167	111,165	Silos à grain(6)	15
224,832	272,477	417,011	474,599	549,665	511,780	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,668,273	1,763,953	1,989,013	2,610,213	3,207,613	3,836,648	Édifices à bureaux	17
756,241	910,311	1,369,759	1,409,705	1,639,600	1,748,761	Magasins, vente de détail et de gros	18
209,470	214,540	226,607	230,189	312,180	363,194	Garages et stations-service(6)	19
300,751	299,871	398,807	461,059	516,135	553,233	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4,493	4,697	8,752	4,559	4,978	5,191	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,661,686	**1,681,657**	**1,831,263**	**2,156,860**	**2,450,375**	**2,751,154**	**Édifices institutionnels**	22
912,077	876,871	908,479	942,417	1,105,874	1,141,721	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
58,099	63,092	78,406	117,163	119,054	103,603	Églises et autres édifices religieux	24
408,186	487,314	543,555	776,865	844,894	1,063,367	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
283,324	254,380	300,823	320,415	380,553	442,463	Autres édifices institutionnels	26
1,152,075	**1,352,814**	**1,466,226**	**1,594,146**	**1,872,255**	**2,022,760**	**Autres bâtiments**	27
569,537	640,525	748,663	887,414	1,067,898	1,129,052	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
141,774	142,826	179,995	207,072	228,072	242,892	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
35,743	33,689	32,621	61,648	103,740	91,359	Hangars pour aéronefs	30
108,193	80,094	59,854	87,652	84,417	128,003	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
30,467	29,221	27,477	26,916	32,100	36,888	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
30,180	24,701	32,626	62,683	49,928	64,013	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
37,954	35,918	50,121	58,302	64,968	77,150	Laboratoires	34
208,227	365,840	334,869	202,459	241,132	253,403	Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased – Type of Structure, 1971-1982(1,6,11,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1971	1972	1973	1974	1975	1976
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**6,498,433**	**6,961,394**	**7,768,639**	**9,447,796**	**11,766,929**	**12,659,534**
37	**Marine construction**	**119,026**	**145,603**	**147,693**	**214,497**	**180,653**	**171,273**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	53,984	68,980	75,209	135,160	106,921	82,790
39	Retaining walls, embankments, riprapping	7,157	5,764	8,423	12,156	11,985	15,224
40	Canals and waterways	36,722	39,553	26,048	32,652	10,113	20,642
41	Dredging and pile driving	9,530	19,378	17,417	16,747	15,335	15,719
42	Dyke construction	3,265	2,714	7,031	4,634	17,996	22,293
43	Logging booms	1,077	920	1,077	1,758	1,141	1,451
44	Other marine construction	7,291	8,294	12,488	11,390	17,162	13,154
45	**Road, highway and airport runways**	**1,588,297**	**1,670,767**	**1,825,823**	**2,136,849**	**2,381,946**	**2,394,287**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,510,252	1,601,882	1,727,033	2,020,791	2,267,129	2,253,308
47	Parking lots	20,484	15,241	18,160	23,379	25,145	44,216
48	Sidewalks, paths	23,728	24,396	25,575	32,860	44,353	49,399
49	Runways, landing fields, tarmac	33,833	29,248	55,055	59,819	45,319	47,364
50	**Waterworks and sewage systems**	**593,443**	**714,305**	**791,108**	**1,078,494**	**1,241,342**	**1,461,834**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	109,226	144,539	156,352	209,019	253,719	293,324
52	Water mains, hydrants and services	164,914	172,524	199,166	299,405	311,392	380,317
53	Sewage systems, disposal plants and connections	268,953	348,386	390,092	509,779	584,093	658,978
54	Water pumping stations and filtration plants	43,281	41,862	36,883	48,559	79,786	116,039
55	Water storage tanks	7,069	6,994	8,615	11,732	12,352	13,176
56	**Dams and irrigation**	**56,288**	**77,929**	**85,641**	**111,229**	**137,475**	**123,477**
57	Dams and reservoirs	25,267	35,597	33,564	52,989	51,398	34,380
58	Irrigation and land reclamation projects	31,021	42,332	52,077	58,240	86,077	89,097
59	**Electric power construction**	**1,206,413**	**1,235,236**	**1,520,387**	**1,845,600**	**2,825,164**	**2,897,360**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	611,065	676,309	858,772	1,106,746	1,760,412	1,878,308
61	Electric transformer stations	13,427	8,744	5,184	6,820	6,271	7,416
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	565,833	531,049	637,374	710,457	1,020,473	977,352
63	Street lighting	16,088	19,134	19,057	21,577	38,008	34,284
64	**Railway, telephone and telegraph**	**615,410**	**666,108**	**805,965**	**1,039,931**	**1,099,127**	**1,279,401**
65	Railway tracks and roadbeds	270,068	286,419	355,686	438,208	500,921	554,362
66	Signals and interlockers	28,976	30,006	34,008	40,831	52,635	57,607
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	316,366	349,683	416,271	560,892	545,571	667,432
68	**Gas and oil facilities**	**1,290,014**	**1,385,682**	**1,499,451**	**1,709,810**	**1,849,814**	**2,154,363**
69	Gas mains and services(6)	88,912	100,507	105,617	141,084	140,400	137,621
70	Pumping stations, oil(6)	32,311	21,393	31,960	23,203	25,636	13,892
71	Pumping stations, gas(6)	14,032	17,154	15,963	22,219	10,264	8,341
72	Oil storage tanks(6)	31,666	26,093	27,142	26,987	59,338	41,809
73	Gas storage tanks(6)	1,986	3,952	622	9,315	14,571	16,510
74	Oil pipe lines(6)	27,094	52,220	84,939	63,863	160,581	35,553
75	Gas pipe lines(6)	196,755	159,613	97,240	70,865	55,201	27,229
76	Oil and gas wells(6)	481,303	688,585	880,208	1,006,252	992,261	1,409,081
77	Oil refinery – processing units(6)	207,233	208,507	178,373	217,345	223,449	252,256
78	Natural gas processing plants(6)	208,722	107,658	77,387	128,677	168,113	212,071
79	**Other engineering construction**	**1,029,542**	**1,065,764**	**1,092,571**	**1,311,386**	**2,051,408**	**2,177,539**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	200,201	185,966	182,443	216,102	328,707	307,341
81	Tunnels and subways	45,244	57,333	58,563	23,369	66,882	107,363
82	Incinerators	5,178	4,242	7,329	5,334	4,905	4,091
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	47,859	50,308	60,137	95,158	75,325	94,676
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	10,209	14,433	12,916	28,148	49,868	28,919
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	236,977	192,273	226,015	293,481	326,633	405,429
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	40,294	56,912	68,980	89,261	104,903	127,901
87	Other engineering construction(6)	443,580	504,297	476,188	560,533	1,094,185	1,101,819

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1971-1982(1,6,11,14,16) – fin

1977	1978	1979	1980	1981	1982	Genre de construction	No
			$'000				
14,496,643	**15,956,185**	**18,316,959**	**21,786,691**	**25,686,570**	**30,918,328**	**Total des travaux de génie**	36
242,123	**223,168**	**234,488**	**269,218**	**335,962**	**419,423**	**Génie maritime**	37
136,721	130,594	137,449	149,197	213,669	247,430	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
17,859	17,956	17,977	17,590	15,238	19,583	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
27,486	19,272	23,020	28,298	30,596	63,510	Canaux et voies navigables	40
23,357	21,805	19,010	34,784	27,656	35,870	Dragage et battage de pieux	41
15,479	17,036	13,576	21,112	21,229	24,947	Construction de digues	42
1,586	1,615	1,814	2,279	2,119	2,460	Estacades	43
19,635	14,890	21,642	15,958	25,455	25,623	Autres constructions maritimes	44
2,691,397	**3,034,798**	**3,380,189**	**3,730,616**	**4,312,839**	**4,428,950**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
2,551,973	2,876,826	3,238,187	3,553,265	4,119,240	4,203,439	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
38,760	46,171	42,129	52,868	56,279	77,152	Terrains de stationnement	47
60,070	69,254	66,410	73,347	87,571	86,167	Trottoirs et sentiers	48
40,594	42,547	33,463	51,136	49,749	62,192	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,668,841	**1,803,884**	**1,863,309**	**1,996,450**	**2,127,001**	**2,395,829**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
355,113	427,385	450,407	504,246	551,862	594,063	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
439,023	515,948	501,178	542,779	600,485	639,134	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
725,843	615,360	639,285	663,970	675,936	801,986	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
132,636	224,148	251,964	261,071	273,118	325,904	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
16,226	21,043	20,475	24,384	25,600	34,742	Réservoirs d'eau	55
153,902	**148,304**	**174,094**	**202,160**	**256,948**	**336,110**	**Barrages et irrigation**	56
37,741	48,725	58,489	61,960	98,616	132,218	Barrages et réservoirs	57
116,161	99,579	115,605	140,200	158,332	203,892	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,401,113	**3,855,564**	**4,279,464**	**4,296,966**	**4,981,067**	**5,899,963**	**Réseaux électriques**	59
2,283,932	2,430,883	2,609,494	2,583,487	3,144,652	3,432,985	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)(6).	60
8,414	9,157	7,871	17,547	15,277	16,188	Postes de transformateurs électriques	61
1,069,605	1,372,111	1,622,689	1,656,295	1,773,942	2,401,862	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6).	62
39,162	43,413	39,410	39,637	47,196	48,928	Éclairage (rues)	63
1,355,855	**1,441,912**	**1,620,551**	**1,850,623**	**2,165,630**	**2,612,316**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
584,165	594,571	700,960	848,748	1,010,781	1,294,619	Rails et chaussées	65
63,271	63,261	71,373	72,590	91,768	106,591	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
708,419	784,080	848,218	929,285	1,063,081	1,211,106	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
2,724,214	**3,335,609**	**4,642,733**	**6,709,220**	**7,717,655**	**9,675,060**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
154,384	169,013	131,301	170,680	201,406	252,403	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
15,190	1,027	1,118	728	956	1,041	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
13,937	2,129	178	2,065	902	962	Stations de pompage (gaz)(6)	71
40,607	26,251	29,868	24,286	29,489	33,614	Réservoirs de pétrole(6)	72
10,705	20,611	8,212	4,947	7,708	9,418	Réservoirs de gaz(6)	73
19,540	32,847	54,455	85,330	108,750	131,126	Pipe-lines de pétrole(6)	74
76,777	21,384	72,374	353,276	949,072	1,028,115	Pipe-lines de gaz(6)	75
1,857,475	2,554,612	3,792,325	5,473,865	5,596,490	6,927,723	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
320,030	265,824	213,639	276,621	438,637	672,359	Rafineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
215,569	241,911	339,263	317,422	384,245	618,299	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
2,259,198	**2,112,946**	**2,122,131**	**2,731,438**	**3,789,468**	**5,150,677**	**Autres travaux de génie**	79
284,751	328,169	384,641	429,294	485,400	544,657	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
87,975	71,481	62,785	73,378	68,689	98,853	Tunnels et voies souterraines	81
4,662	4,275	7,253	8,892	5,797	7,902	Incinérateurs	82
151,546	167,113	167,596	206,562	213,358	265,282	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
39,157	57,419	61,897	60,980	64,046	85,038	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
452,856	423,180	549,122	747,027	1,051,219	1,116,392	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
146,263	166,284	191,219	229,902	262,525	275,679	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,091,988	895,025	697,618	975,403	1,638,434	2,756,874	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, par province, 1979-1982(1,7,13)

Province and year – Province et année	Labour content – Main-d'oeuvre		Cost of materials used – Coût des matériaux utilisés	Value of work performed – Valeur des travaux exécutés
	Number(13) – Effectifs(13)	Value – Valeur		
			$'000	
Canada:				
1979	**709,303**	**15,614,383**	**15,841,633**	**43,022,866**
1980	**706,789**	**16,978,100**	**18,595,931**	**48,326,806**
1981	**747,241**	**20,120,323**	**21,856,223**	**56,957,292**
1982	**758,669**	**22,494,392**	**24,362,509**	**63,557,713**
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1979	17,337	321,893	320,089	862,857
1980	15,696	298,230	336,048	850,160
1981	15,062	331,918	379,423	951,080
1982	16,056	388,756	443,220	1,114,466
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1979	3,784	63,297	79,521	183,257
1980	2,631	60,063	74,771	175,999
1981	2,167	52,196	64,313	151,516
1982	2,193	58,225	72,294	167,722
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1979	20,615	393,821	413,225	1,079,795
1980	21,831	424,477	457,481	1,183,317
1981	25,907	539,007	581,741	1,500,660
1982	29,525	671,212	734,780	1,900,088
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1979	22,193	401,593	399,484	1,070,527
1980	14,747	358,130	365,709	958,092
1981	14,464	371,156	389,311	1,008,586
1982	15,271	430,335	454,309	1,168,382
Québec:				
1979	140,970	3,135,006	3,231,405	9,124,593
1980	128,063	3,192,664	3,279,123	9,352,374
1981	136,371	3,657,275	3,761,028	10,678,124
1982	127,490	3,764,503	3,884,606	11,106,258
Ontario:				
1979	216,714	4,479,178	4,450,865	11,570,360
1980	212,281	4,839,612	4,741,502	12,437,461
1981	224,395	5,696,070	5,524,850	14,567,723
1982	228,473	6,376,697	6,078,195	16,087,516
Manitoba:				
1979	26,577	520,843	580,518	1,470,000
1980	25,561	522,724	515,292	1,397,844
1981	26,533	597,761	573,091	1,581,052
1982	24,733	611,683	583,249	1,610,194
Saskatchewan:				
1979	37,768	766,512	771,709	2,103,224
1980	36,329	790,786	889,637	2,278,414
1981	39,333	967,788	1,069,745	2,757,021
1982	37,867	1,024,492	1,141,709	2,930,420
Alberta:				
1979	141,094	3,387,929	3,354,299	9,373,038
1980	154,980	3,829,653	4,904,312	11,693,477
1981	159,676	4,598,149	5,745,715	13,819,060
1982	175,291	5,575,926	6,938,969	16,652,649
British Columbia(7) – Colombie-Britannique(7):				
1979	82,251	2,144,311	2,240,518	6,185,215
1980	94,670	2,661,761	3,032,056	7,999,708
1981	103,333	3,309,003	3,767,006	9,942,461
1982	101,770	3,592,563	4,031,178	10,820,043

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, 1979-1982(1,5,8,13,17)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1979-1982(1,5,8,13,17)

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work performed Valeur des travaux exécutés
	Number(13) Effectifs(13)	Value Valeur		
		$'000		
Total:				
1979	**709,303**	**15,614,383**	**15,841,633**	**43,022,866**
1980	**706,789**	**16,978,100**	**18,595,931**	**48,326,806**
1981	**747,241**	**20,120,323**	**21,856,223**	**56,957,292**
1982	**758,669**	**22,494,392**	**24,362,509**	**63,557,713**
Contractors – Entrepreneurs:				
1979	565,888	12,663,162	12,732,733	34,720,909
1980	539,421	13,113,101	13,219,321	36,221,029
1981	567,456	15,459,390	15,597,536	42,704,243
1982	567,406	17,001,373	16,896,147	46,678,230
Utilities(5) – Services d'utilité publique(5):				
1979	65,058	1,452,040	1,553,538	4,352,122
1980	68,049	1,667,781	1,735,769	4,819,353
1981	81,093	2,211,040	2,276,729	6,192,949
1982	91,565	2,753,639	2,828,990	7,648,147
Governments(5) – Gouvernements(5):				
1979	36,686	671,904	541,093	1,742,276
1980	36,397	727,202	582,728	1,895,325
1981	36,402	816,603	666,765	2,170,929
1982	36,246	897,949	744,469	2,420,526
Miscellaneous(5,8) – Divers(5,8):				
1979	41,671	827,277	1,014,269	2,207,559
1980	62,922	1,470,016	3,058,113	5,391,099
1981	62,290	1,633,290	3,315,193	5,889,171
1982	63,452	1,841,431	3,892,903	6,810,810

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, 1979-1982(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**35,846,767**	**7,176,099**	**43,022,866**	**40,152,472**	**8,174,334**	**48,326,806**
2	**Total building construction**	**20,223,063**	**4,482,844**	**24,705,907**	**21,568,281**	**4,971,834**	**26,540,115**
3	**Residential(16)**	**11,617,566**	**2,649,237**	**14,266,803**	**11,009,555**	**2,862,453**	**13,872,008**
4	Single detached	5,533,212	–	5,533,212	5,016,267	–	5,016,267
5	Semi-detached including duplexes	629,589	–	629,589	568,739	–	568,739
6	Apartments including row housing	2,394,921	–	2,394,921	2,431,849	–	2,431,849
7	Other(14)	3,059,844	2,649,237	5,709,081	2,992,700	2,862,453	5,855,153
8	**Industrial**	**1,522,293**	**545,778**	**2,068,071**	**2,279,943**	**724,919**	**3,004,862**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,322,395	451,660	1,774,055	1,935,816	564,145	2,499,961
10	Mine and mine mill buildings(6)	136,511	39,467	175,978	289,578	98,211	387,789
11	Railway stations, roadway buildings	33,032	33,664	66,696	16,207	37,871	54,078
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,355	20,987	51,342	38,342	24,692	63,034
13	**Commercial**	**4,411,845**	**661,699**	**5,073,544**	**5,178,499**	**733,740**	**5,912,239**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	520,540	81,480	602,020	554,356	99,095	653,451
15	Grain elevators(6)	46,593	14,982	61,575	50,237	18,227	68,464
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	340,106	76,905	417,011	393,190	81,409	474,599
17	Office buildings	1,768,035	220,978	1,989,013	2,335,025	275,188	2,610,213
18	Stores, retail and wholesale	1,210,806	158,953	1,369,759	1,274,311	135,394	1,409,705
19	Garages and service stations(6)	151,448	75,159	226,607	144,530	85,659	230,189
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	367,890	30,917	398,807	423,980	37,079	461,059
21	Laundries and dry cleaning establishments	6,427	2,325	8,752	2,870	1,689	4,559
22	**Institutional**	**1,532,053**	**299,210**	**1,831,263**	**1,834,262**	**322,598**	**2,156,860**
23	Schools and other educational buildings	758,055	150,424	908,479	787,962	154,455	942,417
24	Churches and other religious buildings	60,363	18,043	78,406	94,881	22,282	117,163
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	453,024	90,531	543,555	672,974	103,891	776,865
26	Other institutional buildings	260,611	40,212	300,823	278,445	41,970	320,415
27	**Other building construction**	**1,139,306**	**326,920**	**1,466,226**	**1,266,022**	**328,124**	**1,594,146**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	539,661	209,002	748,663	699,554	187,860	887,414
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	147,689	32,306	179,995	174,784	32,288	207,072
30	Aircraft hangars	22,589	10,032	32,621	44,401	17,247	61,648
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	47,407	12,447	59,854	77,304	10,348	87,652
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	15,405	12,072	27,477	9,143	17,773	26,916
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	18,625	14,001	32,626	42,601	20,082	62,683
34	Laboratories	43,690	6,431	50,121	46,783	11,519	58,302
35	Other building construction(6)	304,240	30,629	334,869	171,452	31,007	202,459

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, 1979-1982(1,6,11,14,16)

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
47,800,384	**9,156,908**	**56,957,292**	**53,359,691**	**10,198,022**	**63,557,713**	**Total des travaux de construction**	1
25,676,531	**5,594,191**	**31,270,722**	**26,489,011**	**6,150,374**	**32,639,385**	**Total de la construction de bâtiments**	2
13,139,502	**3,220,357**	**16,359,859**	**12,818,742**	**3,577,946**	**16,396,688**	**Habitations(16)**	3
6,088,176	–	6,088,176	4,878,880	–	4,878,880	Simples détachées	4
607,756	–	607,756	651,114	–	651,114	Semi-détachées et doubles	5
3,087,851	–	3,087,851	3,723,427	–	3,723,427	Appartements et maisons en rangé	6
3,355,719	3,220,357	6,576,076	3,565,321	3,577,946	7,143,267	Autres(14)	7
2,669,496	**755,822**	**3,425,318**	**2,690,956**	**833,373**	**3,524,329**	**Bâtiments industriels**	8
2,252,132	616,786	2,869,918	2,178,484	684,952	2,863,436	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
346,792	66,851	412,643	419,136	70,507	489,643	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
74,749	43,781	78,530	46,527	47,309	93,836	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
36,823	28,404	64,227	46,809	30,605	77,414	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
6,327,265	**835,650**	**7,162,915**	**7,029,500**	**914,954**	**7,944,454**	**Bâtiments commerciaux**	13
742,646	103,931	846,577	702,048	112,434	814,482	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
60,692	25,475	86,167	89,772	21,393	111,165	Silos à grain(6)	15
465,644	84,021	549,665	423,752	88,028	511,780	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
2,881,562	326,051	3,207,613	3,465,657	370,991	3,836,648	Edifices à bureaux	17
1,497,389	142,211	1,639,600	1,595,916	152,845	1,748,761	Magasins, vente de détail et de gros	18
211,271	100,909	312,180	250,828	112,366	363,194	Garages et stations-service(6)	19
465,404	50,731	516,135	498,545	54,688	553,233	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,657	2,321	4,978	2,982	2,209	5,191	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
2,029,963	**420,412**	**2,450,375**	**2,323,988**	**427,166**	**2,751,154**	**Édifices institutionnels**	22
860,761	245,113	1,105,874	908,660	233,061	1,141,721	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
99,266	19,788	119,054	86,899	16,704	103,603	Églises et autres édifices religieux	24
735,803	109,091	844,894	938,566	124,801	1,063,367	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
334,133	46,420	380,553	389,863	52,600	442,463	Autres édifices institutionnels	26
1,510,305	**361,950**	**1,872,255**	**1,625,825**	**396,935**	**2,022,760**	**Autres bâtiments**	27
858,660	209,238	1,067,898	900,282	228,770	1,129,052	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
188,906	39,166	228,072	198,641	44,251	242,892	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
87,339	16,401	103,740	74,426	16,933	91,359	Hangars pour aéronefs	30
72,476	11,941	84,417	113,827	14,176	128,003	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
12,264	19,836	32,100	14,128	22,760	36,888	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
33,269	16,659	49,928	45,706	18,307	64,013	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
52,464	12,504	64,968	64,182	12,968	77,150	Laboratoires	34
204,927	36,205	241,132	214,633	38,770	253,403	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,11,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**15,623,704**	**2,693,255**	**18,316,959**	**18,584,191**	**3,202,500**	**21,786,691**
37	**Marine construction**	**173,302**	**61,186**	**234,488**	**200,669**	**68,549**	**269,218**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	104,662	32,787	137,449	113,604	35,593	149,197
39	Retaining walls, embankments, riprapping	10,164	7,813	17,977	10,334	7,256	17,590
40	Canals and waterways	18,688	4,332	23,020	22,358	5,940	28,298
41	Dredging and pile driving	7,379	11,631	19,010	23,355	11,429	34,784
42	Dyke construction	12,753	823	13,576	20,320	792	21,112
43	Logging booms	605	1,209	1,814	906	1,373	2,279
44	Other marine construction	19,051	2,591	21,642	9,792	6,166	15,958
45	**Road, highway and airport runways**	**2,693,563**	**686,626**	**3,380,189**	**2,899,343**	**831,273**	**3,730,616**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,577,344	660,843	3,238,187	2,747,330	805,935	3,553,265
47	Parking lots	32,235	9,894	42,129	43,963	8,905	52,868
48	Sidewalks, paths	58,793	7,617	66,410	66,581	6,766	73,347
49	Runways, landing fields, tarmac	25,191	8,272	33,463	41,469	9,667	51,136
50	**Waterworks and sewage systems**	**1,700,242**	**163,067**	**1,863,309**	**1,832,625**	**163,825**	**1,996,450**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	405,578	44,829	450,407	458,158	46,088	504,246
52	Water mains, hydrants and services	431,144	70,034	501,178	475,835	66,944	542,779
53	Sewage systems, disposal plants and connections	609,897	29,388	639,285	632,213	31,757	663,970
54	Water pumping stations and filtration plants	237,031	14,933	251,964	245,494	15,577	261,071
55	Water storage tanks	16,592	3,883	20,475	20,925	3,459	24,384
56	**Dams and irrigation**	**143,423**	**30,671**	**174,094**	**176,827**	**25,333**	**202,160**
57	Dams and reservoirs	53,562	4,927	58,489	59,936	2,024	61,960
58	Irrigation and land reclamation projects	89,861	25,744	115,605	116,891	23,309	140,200
59	**Electric power construction**	**4,001,872**	**277,592**	**4,279,464**	**3,984,975**	**311,991**	**4,296,966**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	2,527,466	82,028	2,609,494	2,482,128	101,359	2,583,487
61	Electric transformer stations	5,371	2,500	7,871	13,977	3,570	17,547
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	1,438,749	183,940	1,622,689	1,458,860	197,435	1,656,295
63	Street lighting	30,286	9,124	39,410	30,010	9,627	39,637
64	**Railway, telephone and telegraph**	**1,072,063**	**548,488**	**1,620,551**	**1,233,945**	**616,678**	**1,850,623**
65	Railway tracks and roadbeds	371,133	329,827	700,960	489,753	358,995	848,748
66	Signals and interlockers	27,539	43,834	71,373	15,170	57,420	72,590
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	673,391	174,827	848,218	729,022	200,263	929,285
68	**Gas and oil facilities**	**4,014,102**	**628,631**	**4,642,733**	**5,874,580**	**834,640**	**6,709,220**
69	Gas mains and services(6)	113,656	17,645	131,301	151,991	18,689	170,680
70	Pumping stations, oil(6)	714	404	1,118	421	307	728
71	Pumping stations, gas(6)	161	17	178	1,839	226	2,065
72	Oil storage tanks(6)	16,378	13,490	29,868	12,587	11,699	24,286
73	Gas storage tanks(6)	6,367	1,845	8,212	3,116	1,831	4,947
74	Oil pipe lines(6)	28,280	26,175	54,455	59,036	26,294	85,330
75	Gas pipe lines(6)	67,056	5,318	72,374	343,621	9,655	353,276
76	Oil and gas wells(6)	3,464,059	328,266	3,792,325	4,947,011	526,854	5,473,865
77	Oil refinery – processing units(6)	91,640	121,999	213,639	134,634	141,987	276,621
78	Natural gas processing plants(6)	225,791	113,472	339,263	220,324	97,098	317,422
79	**Other engineering construction**	**1,825,137**	**296,994**	**2,122,131**	**2,381,227**	**350,211**	**2,731,438**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	303,589	81,052	384,641	343,246	86,048	429,294
81	Tunnels and subways	57,182	5,603	62,785	62,674	10,704	73,378
82	Incinerators	5,853	1,400	7,253	7,286	1,606	8,892
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	146,578	21,018	167,596	180,785	25,777	206,562
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	57,423	4,474	61,897	57,326	3,654	60,980
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	543,016	6,106	549,122	735,192	11,835	747,027
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	119,399	71,820	191,219	159,275	70,627	229,902
87	Other engineering construction(6)	592,097	105,521	697,618	835,443	139,960	975,403

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, 1979-1982(1,6,11,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
22,123,853	**3,562,717**	**25,686,570**	**26,870,680**	**4,047,648**	**30,918,328**	**Total des travaux de génie**	36
254,851	**81,111**	**335,962**	**304,507**	**114,916**	**419,423**	**Génie maritime**	37
168,880	44,789	213,669	199,370	48,060	247,430	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
9,750	5,488	15,238	12,337	7,246	19,583	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
25,976	4,620	30,596	32,313	31,197	63,510	Canaux et voies navigables	40
14,704	12,952	27,656	21,655	14,215	35,870	Dragage et battage de pieux	41
20,041	1,188	21,229	23,916	1,031	24,947	Construction de digues	42
765	1,354	2,119	926	1,534	2,460	Estacades	43
14,735	10,720	25,455	13,990	11,633	25,623	Autres constructions maritimes	44
3,378,331	**934,508**	**4,312,839**	**3,404,669**	**1,024,281**	**4,428,950**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
3,214,977	904,263	4,119,240	3,214,241	989,198	4,203,439	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
45,638	10,641	56,279	64,513	12,639	77,152	Terrains de stationnement	47
77,719	9,852	87,571	75,168	10,999	86,167	Trottoirs et sentiers	48
39,997	9,752	49,749	50,747	11,445	62,192	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,944,674	**182,327**	**2,127,001**	**2,194,859**	**200,970**	**2,395,829**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
494,583	57,279	551,862	532,022	62,041	594,063	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
528,707	71,778	600,485	559,098	80,036	639,134	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
642,467	33,469	675,936	765,112	36,874	801,986	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
257,170	15,948	273,118	307,984	17,920	325,904	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
21,747	3,853	25,600	30,643	4,099	34,742	Réservoirs d'eau	55
228,487	**28,461**	**256,948**	**304,881**	**31,229**	**336,110**	**Barrages et irrigation**	56
96,716	1,900	98,616	129,991	2,227	132,218	Barrages et réservoirs	57
131,771	26,561	158,332	174,890	29,002	203,892	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,606,373	**374,694**	**4,981,067**	**5,455,106**	**444,857**	**5,899,963**	**Réseaux électriques**	59
3,015,914	128,738	3,144,652	3,274,757	158,228	3,432,985	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)(6).	60
11,040	4,237	15,277	11,638	4,550	16,188	Postes de transformateurs électriques	61
1,544,811	229,131	1,773,942	2,133,836	268,026	2,401,862	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6).	62
34,608	12,588	47,196	34,875	14,053	48,928	Éclairage (rues)	63
1,445,618	**720,012**	**2,165,630**	**1,814,278**	**798,038**	**2,612,316**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
577,870	432,911	1,010,781	824,716	469,903	1,294,619	Rails et chaussées	65
30,883	60,885	91,768	40,598	65,993	106,591	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
836,865	226,216	1,063,081	948,964	262,142	1,211,106	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
6,854,136	**863,519**	**7,717,655**	**8,670,406**	**1,004,654**	**9,675,060**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
181,891	19,515	201,406	230,504	21,899	252,403	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
595	361	956	644	397	1,041	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
820	82	902	874	88	962	Stations de pompage (gaz)(6)	71
14,470	15,019	29,489	15,438	18,176	33,614	Réservoirs de pétrole(6)	72
5,321	2,387	7,708	6,606	2,812	9,418	Réservoirs de gaz(6)	73
91,374	17,376	108,750	110,158	20,968	131,126	Pipe-lines de pétrole(6)	74
940,508	8,564	949,072	1,017,964	10,151	1,028,115	Pipe-lines de gaz(6)	75
5,023,878	572,612	5,596,490	6,290,685	637,038	6,927,723	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
297,036	141,601	438,637	490,230	182,129	672,359	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
298,243	86,002	384,245	507,303	110,996	618,299	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
3,411,383	**378,085**	**3,789,468**	**4,721,974**	**428,703**	**5,150,677**	**Autres travaux de génie**	79
384,089	101,311	485,400	432,092	112,565	544,657	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
56,240	12,449	68,689	84,459	14,394	98,853	Tunnels et voies souterraines	81
4,137	1,660	5,797	5,932	1,970	7,902	Incinérateurs	82
182,871	30,487	213,358	231,230	34,052	265,282	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
59,355	4,691	64,046	79,676	5,362	85,038	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,043,214	8,005	1,051,219	1,107,845	8,547	1,116,392	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
189,463	73,062	262,525	196,055	79,624	275,679	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,492,014	146,420	1,638,434	2,584,685	172,189	2,756,874	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**5,798,120**	**943,172**	**6,741,292**	**8,301,751**	**1,204,090**	**9,505,841**
2	**Total building construction**	**978,465**	**305,298**	**1,283,763**	**1,410,329**	**365,934**	**1,776,263**
3	**Residential**	–	–	–	–	–	–
4	Single detached	–	–	–	–	–	–
5	Semi-detached including duplexes	–	–	–	–	–	–
6	Apartments including row housing	–	–	–	–	–	–
7	Other	–	–	–	–	–	–
8	**Industrial**	**199,692**	**57,730**	**257,422**	**372,195**	**128,004**	**500,199**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	63,468	18,411	81,879	82,635	29,793	112,428
10	Mine and mine mill buildings(6)	136,224	39,316	175,540	289,560	98,211	387,771
11	Railway stations, roadway buildings	–	–	–	–	–	–
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	–	3	3	–	–	–
13	**Commercial**	**173,254**	**23,270**	**196,524**	**250,391**	**29,733**	**280,124**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	75,008	11,878	86,886	123,681	14,131	137,812
15	Grain elevators	–	5	5	–	–	–
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	–	24	24	–	22	22
17	Office buildings	92,212	7,390	99,602	116,273	9,610	125,883
18	Stores, retail and wholesale	–	1	1	–	2	2
19	Garages and service stations(6)	5,258	3,552	8,810	9,106	5,316	14,422
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	776	420	1,196	1,331	651	1,982
21	Laundries and dry cleaning establishments	–	–	–	–	1	1
22	**Institutional**	**74**	**411**	**485**	**1,930**	**689**	**2,619**
23	Schools and other educational buildings	27	370	397	937	596	1,533
24	Churches and other religious buildings	–	–	–	–	–	–
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	47	41	88	993	93	1,086
26	Other institutional buildings	–	–	–	–	–	–
27	**Other building construction**	**605,445**	**223,887**	**829,332**	**785,813**	**207,508**	**993,321**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	528,820	207,372	736,192	682,844	185,149	867,993
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	–	17	17	34	30	64
30	Aircraft hangars	3	99	102	–	6	6
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	–	7	7	2	–	2
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	–	28	28	–	–	–
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	15,399	12,276	27,675	34,761	18,189	52,950
34	Laboratories	–	–	–	–	558	558
35	Other building construction(6)	61,223	4,088	65,311	68,172	3,576	71,748

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, 1979-1982(1,6,9,10,15)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
9,194,195	**1,213,104**	**10,407,299**	**10,978,389**	**1,355,781**	**12,334,170**	**Total des travaux de construction**	1
1,684,794	**347,178**	**2,031,972**	**1,816,693**	**377,447**	**2,194,140**	**Total de la construction de bâtiments**	2
–	–	–	–	–	–	**Habitations**	3
–	–	–	–	–	–	Simples détachées	4
–	–	–	–	–	–	Semi-détachées et doubles	5
–	–	–	–	–	–	Appartements et maisons en range	6
–	–	–	–	–	–	Autres	7
435,685	**92,843**	**528,528**	**518,705**	**99,092**	**617,797**	**Bâtiments industriels**	8
89,945	26,037	115,982	99,605	28,625	128,230	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
345,740	66,801	412,541	419,100	70,462	489,562	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
–	–	–	–	–	–	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
–	5	5	–	5	5	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
294,865	**29,714**	**324,579**	**319,998**	**32,996**	**352,994**	**Bâtiments commerciaux**	13
133,806	14,411	148,217	148,848	16,041	164,889	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
–	2	2	–	2	2	Silos à grain	15
–	24	24	–	28	28	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
144,223	9,869	154,092	153,905	11,075	164,980	Édifices à bureaux	17
–	3	3	–	3	3	Magasins, vente de détail et de gros	18
14,713	4,741	19,454	15,726	5,131	20,857	Garages et stations-service(6)	19
2,123	664	2,787	1,519	716	2,235	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
2,284	**678**	**2,962**	**1,218**	**732**	**1,950**	**Édifices institutionnels**	22
1,098	591	1,689	578	636	1,214	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
–	–	–	–	–	–	Églises et autres édifices religieux	24
1,186	87	1,273	640	96	736	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
–	–	–	–	–	–	Autres édifices institutionnels	26
951,960	**223,943**	**1,175,903**	**976,772**	**244,627**	**1,221,399**	**Autres bâtiments**	27
839,413	203,291	1,042,704	873,953	221,844	1,095,797	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18	20	38	24	24	48	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2	38	40	3	43	46	Hangars pour aéronefs	30
1	2	3	1	3	4	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
–	10	10	–	11	11	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
28,039	14,968	43,007	34,473	16,563	51,036	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
–	250	250	–	290	290	Laboratoires	34
84,487	5,364	89,851	68,318	5,849	74,167	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,9,10,15) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**4,819,655**	**637,874**	**5,457,529**	**6,891,422**	**838,156**	**7,729,578**
37	**Marine construction**	**17,166**	**5,908**	**23,074**	**16,784**	**9,127**	**25,911**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	15,674	4,264	19,938	14,204	7,014	21,218
39	Retaining walls, embankments, riprapping	–	3	3	1,001	8	1,009
40	Canals and waterways	–	–	–	–	–	–
41	Dredging and pile driving	–	149	149	–	353	353
42	Dyke construction	–	52	52	–	115	115
43	Logging booms	570	938	1,508	872	1,187	2,059
44	Other marine construction	922	502	1,424	707	450	1,157
45	**Road, highway and airport runways**	**141,275**	**56,076**	**197,351**	**198,405**	**74,012**	**272,417**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	140,146	56,021	196,167	197,973	73,926	271,899
47	Parking lots	1,129	54	1,183	364	70	434
48	Sidewalks, paths	–	–	–	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac	–	1	1	68	16	84
50	**Waterworks and sewage systems**	**131,522**	**51,585**	**183,107**	**189,362**	**46,944**	**236,306**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	57,890	22,461	80,351	74,989	20,234	95,223
52	Water mains, hydrants and services	62,105	24,078	86,183	93,164	21,855	115,019
53	Sewage systems, disposal plants and connections	651	230	881	2,305	257	2,562
54	Water pumping stations and filtration plants	2,208	1,202	3,410	8,200	1,288	9,488
55	Water storage tanks	8,668	3,614	12,282	10,704	3,310	14,014
56	**Dams and irrigation**	**65,314**	**25,521**	**90,835**	**84,175**	**22,894**	**107,069**
57	Dams and reservoirs	145	–	145	27	106	133
58	Irrigation and land reclamation projects	65,169	25,521	90,690	84,148	22,788	106,936
59	**Electric power construction**	**6,370**	**3,200**	**9,570**	**20,207**	**2,813**	**23,020**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	958	1,001	1,959	4,834	1,166	6,000
61	Electric transformer stations	–	–	–	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	5,246	2,199	7,445	15,373	1,647	17,020
63	Street lighting	166	–	166	–	–	–
64	**Railway, telephone and telegraph**	**8,559**	**2,221**	**10,780**	**15,688**	**5,482**	**21,170**
65	Railway tracks and roadbeds	8,535	2,165	10,700	15,688	5,354	21,042
66	Signals and interlockers	–	3	3	–	27	27
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	24	53	77	–	101	101
68	**Gas and oil facilities**	**3,695,876**	**447,265**	**4,143,141**	**5,167,903**	**623,962**	**5,791,865**
69	Gas mains and services	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil	–	–	–	–	–	–
71	Pumping stations, gas	–	12	12	–	6	6
72	Oil storage tanks	1,052	926	1,978	549	2	551
73	Gas storage tanks	6	–	6	56	2	58
74	Oil pipe lines	3,860	3,497	7,357	–	–	–
75	Gas pipe lines	–	–	–	–	–	–
76	Oil and gas wells(6)	3,463,679	328,148	3,791,827	4,946,974	526,854	5,473,828
77	Oil refinery – processing units	1,525	1,381	2,906	–	–	–
78	Natural gas processing plants(6)	225,754	113,301	339,055	220,324	97,098	317,422
79	**Other engineering construction**	**753,573**	**46,098**	**799,671**	**1,198,898**	**52,922**	**1,251,820**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	3,570	1,032	4,602	4,653	1,297	5,950
81	Tunnels and subways	–	–	–	–	–	–
82	Incinerators	–	8	8	–	12	12
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2	40	42	–	45	45
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	–	4	4	–	8	8
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	543,016	6,106	549,122	735,192	11,831	747,023
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	81,698	32,004	113,702	105,437	28,545	133,982
87	Other engineering construction(6)	125,287	6,904	132,191	353,616	11,184	364,800

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, 1979-1982(1,6,9,10,15) - fin

1981			1982			Genre de construction	
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		No
$'000							
7,509,401	**865,926**	**8,375,327**	**9,161,696**	**978,334**	**10,140,030**	**Total des travaux de génie**	36
21,802	**6,899**	**28,701**	**24,654**	**7,680**	**32,334**	**Génie maritime**	37
19,408	5,087	24,495	21,594	5,599	27,193	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
244	4	248	294	4	298	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
49	7	56	52	8	60	Canaux et voies navigables	40
-	252	252	-	289	289	Dragage et battage de pieux	41
-	79	79	-	95	95	Construction de digues	42
706	1,015	1,721	887	1,152	2,039	Estacades	43
1,395	455	1,850	1,827	533	2,360	Autres constructions maritimes	44
183,382	**65,977**	**249,359**	**198,574**	**74,383**	**272,957**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
182,421	65,798	248,219	197,483	74,180	271,663	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
944	159	1,103	1,071	180	1,251	Terrains de stationnement	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
17	20	37	20	23	43	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
222,463	**51,230**	**273,693**	**235,002**	**55,877**	**290,879**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
92,412	22,087	114,499	96,288	24,105	120,393	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
108,008	23,893	131,901	114,130	26,061	140,191	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
2,243	272	2,515	2,412	296	2,708	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
6,347	1,365	7,712	8,178	1,479	9,657	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
13,453	3,613	17,066	13,994	3,936	17,930	Réservoirs d'eau	55
103,545	**25,062**	**128,607**	**107,856**	**27,355**	**135,211**	**Barrages et irrigation**	56
184	43	227	233	52	285	Barrages et réservoirs	57
103,361	25,019	128,380	107,623	27,303	134,926	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
20,311	**3,134**	**23,445**	**19,268**	**3,416**	**22,684**	**Réseaux électriques**	59
3,814	1,168	4,982	4,108	1,271	5,379	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
113	-	113	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
16,344	1,966	18,310	15,111	2,145	17,256	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6).	62
40	-	40	49	-	49	Éclairage (rues)	63
24,651	**3,691**	**28,342**	**29,711**	**4,019**	**33,730**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
24,527	3,563	28,090	29,560	3,882	33,442	Rails et chaussées	65
-	12	12	-	13	13	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
124	116	240	151	124	275	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
5,323,843	**660,674**	**5,984,517**	**6,800,061**	**750,398**	**7,550,459**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
3	2	5	4	2	6	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
9	6	15	13	7	20	Stations de pompage (gaz)	71
391	327	718	471	376	847	Réservoirs de pétrole	72
19	5	24	23	5	28	Réservoirs de gaz	73
939	1,233	2,172	1,132	1,415	2,547	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
5,023,868	572,612	5,596,480	6,290,668	637,038	6,927,706	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
371	487	858	447	559	1,006	Rafineries de pétrole - Installations de traitement	77
298,243	86,002	384,245	507,303	110,996	618,299	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,609,404	**49,259**	**1,658,663**	**1,746,570**	**55,206**	**1,801,776**	**Autres travaux de génie**	79
4,428	1,227	5,655	5,362	1,423	6,785	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
13	7	20	15	8	23	Incinérateurs	82
-	47	47	-	55	55	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	16	16	-	18	18	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,042,639	8,005	1,050,644	1,105,258	8,547	1,113,805	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
129,565	31,362	160,927	134,945	34,225	169,170	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
432,759	8,595	441,354	500,990	10,930	511,920	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1979-1982(1,6)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**1,610,144**	**640,058**	**2,250,202**	**2,256,130**	**771,235**	**3,027,365**
2	**Total building construction**	**1,245,186**	**431,710**	**1,676,896**	**1,858,572**	**534,588**	**2,393,160**
3	**Residential**	–	–	–	–	–	–
4	Single detached	–	–	–	–	–	–
5	Semi-detached including duplexes	–	–	–	–	–	–
6	Apartments including row housing	–	–	–	–	–	–
7	Other	–	–	–	–	–	–
8	**Industrial**	**1,141,250**	**412,009**	**1,553,259**	**1,693,199**	**507,647**	**2,200,846**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,140,806	411,847	1,552,653	1,693,153	507,647	2,200,800
10	Mine and mine mill buildings(6)	287	151	438	18	–	18
11	Railway stations, roadway buildings	–	–	–	–	–	–
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	157	11	168	28	–	28
13	**Commercial**	**94,016**	**16,810**	**110,826**	**148,379**	**22,335**	**170,714**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	38,472	5,106	43,578	56,511	5,977	62,488
15	Grain elevators	1,151	327	1,478	7,823	306	8,129
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	232	272	504	578	303	881
17	Office buildings	44,601	9,349	53,950	77,266	12,843	90,109
18	Stores, retail and wholesale	1,220	342	1,562	3,381	1,438	4,819
19	Garages and service stations	8,315	1,343	9,658	2,819	1,467	4,286
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	25	71	96	1	1	2
21	Laundries and dry cleaning establishments	–	–	–	–	–	–
22	**Institutional**	**260**	**26**	**286**	**12**	**51**	**63**
23	Schools and other educational buildings	14	–	14	–	2	2
24	Churches and other religious buildings	–	–	–	–	–	–
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	123	26	149	–	36	36
26	Other institutional buildings	123	–	123	12	13	25
27	**Other building construction**	**9,660**	**2,865**	**12,525**	**16,982**	**4,555**	**21,537**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,521	365	1,886	7,925	618	8,543
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	–	1	1	5	5	10
30	Aircraft hangars	230	131	361	183	309	492
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	–	–	–	–	–	–
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	–	–	–	–	–	–
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,720	1,233	2,953	3,567	1,716	5,283
34	Laboratories	1,047	380	1,427	4,061	821	4,882
35	Other building construction(6)	5,142	755	5,897	1,241	1,086	2,327

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, 1979-1982(1,6)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
2,839,935	**829,572**	**3,669,507**	**3,123,252**	**951,467**	**4,074,719**	**Total des travaux de construction**	1
2,186,195	**590,055**	**2,776,250**	**2,062,281**	**656,138**	**2,718,419**	**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
1,982,237	**562,239**	**2,544,476**	**1,857,789**	**625,767**	**2,483,556**	**Bâtiments industriels**	8
1,982,168	562,121	2,544,289	1,857,616	625,646	2,483,262	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
52	50	102	36	45	81	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
–	34	34	118	38	156	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
17	34	51	19	38	57	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
166,586	**24,078**	**190,664**	**166,961**	**26,656**	**193,617**	**Bâtiments commerciaux**	13
61,259	6,218	67,477	61,473	6,641	68,114	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
4,250	199	4,449	3,638	204	3,842	Silos à grain	15
986	535	1,521	1,139	689	1,828	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
93,188	15,750	108,938	94,219	17,599	111,818	Édifices à bureaux	17
2,715	696	3,411	2,922	841	3,763	Magasins, vente de détail et de gros	18
1,516	609	2,125	2,556	593	3,149	Garages et stations-service	19
2,672	71	2,743	1,014	89	1,103	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
178	**14**	**192**	**114**	**12**	**126**	**Édifices institutionnels**	22
8	1	9	4	1	5	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
–	–	–	–	–	–	Églises et autres édifices religieux	24
132	8	140	88	6	94	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
38	5	43	22	5	27	Autres édifices institutionnels	26
37,194	**3,724**	**40,918**	**37,417**	**3,703**	**41,120**	**Autres bâtiments**	27
4,153	481	4,634	3,781	534	4,315	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
–	–	–	–	–	–	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
23,497	203	23,700	25,786	4	25,790	Hangars pour aéronefs	30
–	–	–	–	–	–	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
19	–	19	12	–	12	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
2,323	1,404	3,727	2,378	1,428	3,806	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
3,389	522	3,911	1,312	577	1,889	Laboratoires	34
3,813	1,114	4,927	4,148	1,160	5,308	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**364,958**	**208,348**	**573,306**	**397,558**	**236,647**	**634,205**
37	**Marine construction**	**17,430**	**5,611**	**23,041**	**31,021**	**6,558**	**37,579**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,075	2,826	9,901	19,279	3,496	22,775
39	Retaining walls, embankments, riprapping	535	270	805	290	528	818
40	Canals and waterways	–	–	–	–	4	4
41	Dredging and pile driving	801	1,899	2,700	10,319	1,213	11,532
42	Dyke construction	270	5	275	131	1	132
43	Logging booms	–	255	255	34	186	220
44	Other marine construction	8,749	356	9,105	968	1,130	2,098
45	**Road, highway and airport runways**	**21,417**	**10,804**	**32,221**	**29,679**	**13,869**	**43,548**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	14,703	8,716	23,419	20,499	12,409	32,908
47	Parking lots	6,356	2,012	8,368	9,055	1,346	10,401
48	Sidewalks, paths	210	31	241	80	114	194
49	Runways, landing fields, tarmac	148	45	193	45	–	45
50	**Waterworks and sewage systems**	**11,725**	**7,690**	**19,415**	**21,678**	**8,742**	**30,420**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	2,160	665	2,825	1,915	721	2,636
52	Water mains, hydrants and services	1,660	1,457	3,117	4,461	1,893	6,354
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,140	2,591	7,731	8,581	3,001	11,582
54	Water pumping stations and filtration plants	2,505	2,866	5,371	6,297	3,041	9,338
55	Water storage tanks	260	111	371	424	86	510
56	**Dams and irrigation**	**5**	**106**	**111**	**492**	**163**	**655**
57	Dams and reservoirs	5	106	111	488	163	651
58	Irrigation and land reclamation projects	–	–	–	4	–	4
59	**Electric power construction**	**13,257**	**7,885**	**21,142**	**21,287**	**6,107**	**27,394**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	4,033	3,617	7,650	4,526	2,371	6,897
61	Electric transformer stations	4,720	1,395	6,115	13,575	1,657	15,232
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	4,376	2,756	7,132	2,837	1,911	4,748
63	Street lighting	128	117	245	349	168	517
64	**Railway, telephone and telegraph**	**1,765**	**2,452**	**4,217**	**657**	**1,786**	**2,443**
65	Railway tracks and roadbeds	1,744	2,327	4,071	504	1,720	2,224
66	Signals and interlockers	–	–	–	43	–	43
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	21	125	146	110	66	176
68	**Gas and oil facilities**	**107,773**	**137,605**	**245,378**	**146,983**	**154,625**	**301,608**
69	Gas mains and services	89	1,418	1,507	350	35	385
70	Pumping stations, oil(6)	–	5	5	13	70	83
71	Pumping stations, gas	161	–	161	40	–	40
72	Oil storage tanks(6)	7,861	10,121	17,982	7,055	9,598	16,653
73	Gas storage tanks(6)	2,589	689	3,278	1,969	1,282	3,251
74	Oil pipe lines(6)	3,158	3,801	6,959	3	561	564
75	Gas pipe lines(6)	3,763	782	4,545	2,882	1,092	3,974
76	Oil and gas wells	–	–	–	37	–	37
77	Oil refinery – processing units(6)	90,115	120,618	210,733	134,634	141,987	276,621
78	Natural gas processing plants	37	171	208	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**191,586**	**36,195**	**227,781**	**145,761**	**44,797**	**190,558**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	174	140	314	65	413	478
81	Tunnels and subways	80	3	83	–	5	5
82	Incinerators	70	171	241	8	74	82
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	279	537	816	619	752	1,371
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	43	15	58	–	44	44
85	Mine shafts and other below surface workings	–	–	–	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,200	927	5,127	7,243	1,111	8,354
87	Other engineering construction(6)	186,740	34,402	221,142	137,826	42,398	180,224

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, 1979-1982(1,6) – fin

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
653,740	**239,517**	**893,257**	**1,060,971**	**295,329**	**1,356,300**	**Total des travaux de génie**	36
27,185	**7,069**	**34,254**	**33,803**	**7,506**	**41,309**	**Génie maritime**	37
22,722	3,614	26,336	22,500	3,723	26,223	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
389	503	892	465	530	995	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,121	1	1,122	2,009	2	2,011	Canaux et voies navigables	40
2,361	1,663	4,024	7,886	1,924	9,810	Dragage et battage de pieux	41
152	3	155	91	3	94	Construction de digues	42
45	339	384	24	382	406	Estacades	43
395	946	1,341	828	942	1,770	Autres constructions maritimes	44
29,290	**11,435**	**40,725**	**23,416**	**11,978**	**35,394**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
19,287	9,007	28,294	16,029	9,523	25,552	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
9,777	2,356	12,133	7,107	2,377	9,484	Terrains de stationnement	47
173	55	228	218	62	280	Trottoirs et sentiers	48
53	17	70	62	16	78	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
26,436	**6,360**	**32,796**	**23,705**	**7,529**	**31,234**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
833	256	1,089	666	294	960	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
1,923	1,592	3,515	1,440	1,770	3,210	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,737	1,827	16,564	8,861	2,239	11,100	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
8,421	2,608	11,029	12,423	3,140	15,563	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
522	77	599	315	86	401	Réservoirs d'eau	55
933	**247**	**1,180**	**656**	**251**	**907**	**Barrages et irrigation**	56
931	246	1,177	654	250	904	Barrages et réservoirs	57
2	1	3	2	1	3	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
19,232	**6,973**	**26,205**	**21,020**	**7,267**	**28,287**	**Réseaux électriques**	59
7,566	3,511	11,077	5,976	3,749	9,725	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)(6).	60
10,324	1,529	11,853	10,493	1,513	12,006	Postes de transformateurs électriques	61
1,288	1,875	3,163	4,501	1,945	6,446	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
54	58	112	50	60	110	Éclairage (rues)	63
2,214	**2,102**	**4,316**	**2,467**	**2,103**	**4,570**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
2,168	2,026	4,194	2,466	2,018	4,484	Rails et chaussées	65
–	66	66	–	74	74	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
46	10	56	1	11	12	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
306,154	**155,925**	**462,079**	**498,111**	**199,888**	**697,999**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
13	3	16	12	3	15	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7	28	35	4	35	39	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
49	–	49	38	–	38	Stations de pompage (gaz)	71
7,889	11,961	19,850	7,587	14,596	22,183	Réservoirs de pétrole(6)	72
295	1,178	1,473	611	1,484	2,095	Réservoirs de gaz(6)	73
–	490	490	–	747	747	Pipe-lines de pétrole(6)	74
1,226	1,151	2,377	59	1,453	1,512	Pipe-lines de gaz(6)	75
10	–	10	17	–	17	Puits de pétrole et de gaz	76
296,665	141,114	437,779	489,783	181,570	671,353	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
242,296	**49,406**	**291,702**	**457,793**	**58,807**	**516,600**	**Autres travaux de génie**	79
163	380	543	180	543	723	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	4	4	–	4	4	Tunnels et voies souterraines	81
153	111	264	129	111	240	Incinérateurs	82
121	313	434	104	377	481	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
33	10	43	54	10	64	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
575	–	575	2,587	–	2,587	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,402	479	5,881	6,336	572	6,908	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
235,849	48,109	283,958	448,403	57,190	505,593	Autres travaux de génie(6)	87

Voir renvoi à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1979-1982(1,6)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**6,183,569**	**1,126,263**	**7,309,832**	**6,716,145**	**1,267,365**	**7,983,510**
2	**Total building construction**	**634,214**	**189,400**	**823,614**	**730,367**	**213,191**	**943,558**
3	**Residential**	–	–	–	–	–	–
4	Single detached	–	–	–	–	–	–
5	Semi-detached including duplexes	–	–	–	–	–	–
6	Apartments including row housing	–	–	–	–	–	–
7	Other	–	–	–	–	–	–
8	**Industrial**	**68,006**	**57,422**	**125,428**	**64,928**	**65,499**	**130,427**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,776	2,785	7,561	10,407	2,936	13,343
10	Mine and mine mill buildings(6)	–	–	–	–	–	–
11	Railway stations, roadway buildings	33,032	33,664	66,696	16,207	37,871	54,078
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	30,198	20,973	51,171	38,314	24,692	63,006
13	**Commercial**	**244,126**	**76,099**	**320,225**	**381,317**	**90,677**	**471,994**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	59,523	17,015	76,538	89,291	23,001	112,292
15	Grain elevators(6)	39,745	14,636	54,381	41,295	16,847	58,142
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	39	109	148	652	1,420	2,072
17	Office buildings	107,238	21,401	128,639	230,002	24,218	254,220
18	Stores, retail and wholesale	255	–	255	7	12	19
19	Garages and service stations	37,274	22,938	60,212	20,070	25,179	45,249
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	52	–	52	–	–	–
21	Laundries and dry cleaning establishments	–	–	–	–	–	–
22	**Institutional**	**26**	**–**	**26**	**26**	**163**	**189**
23	Schools and other educational buildings	–	–	–	–	–	–
24	Churches and other religious buildings	–	–	–	–	–	–
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	26	–	26	–	–	–
26	Other institutional buildings	–	–	–	26	163	189
27	**Other building construction**	**322,056**	**55,879**	**377,935**	**284,096**	**56,852**	**340,948**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	–	–	–	–	–	–
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	138,019	31,529	169,548	172,959	31,765	204,724
30	Aircraft hangars	9,812	4,207	14,019	33,261	7,856	41,117
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	32,953	11,238	44,191	59,544	9,747	69,291
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	553	28	581	–	–	–
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	10	93	103	3,610	103	3,713
34	Laboratories	–	–	–	–	–	–
35	Other building construction(6)	140,709	8,784	149,493	14,722	7,381	22,103

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, 1979-1982(1,6)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
8,835,510	**1,446,696**	**10,282,206**	**11,180,452**	**1,624,443**	**12,804,895**	**Total des travaux de construction**	1
876,655	**244,167**	**1,120,822**	**1,011,928**	**265,220**	**1,277,148**	**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
84,422	**75,294**	**159,716**	**122,666**	**81,098**	**203,764**	**Bâtiments industriels**	8
13,867	3,182	17,049	29,467	3,265	32,732	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
–	–	–	–	–	–	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
34,743	43,747	78,496	46,409	47,271	93,680	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
35,808	28,365	64,171	46,790	30,562	77,352	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
496,905	**102,331**	**599,236**	**553,521**	**109,553**	**663,074**	**Bâtiments commerciaux**	13
215,030	21,311	236,341	119,836	22,571	142,407	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
50,223	23,856	74,079	80,112	19,750	99,862	Silos à grain(6)	15
305	–	305	4	–	4	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
179,157	22,017	201,174	305,231	27,243	332,474	Édifices à bureaux	17
308	4	312	360	3	363	Magasins, vente de détail et de gros	18
51,882	35,143	87,025	47,978	39,986	87,964	Garages et stations-service	19
–	–	–	–	–	–	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	–	–	–	–	–	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
–	–	–	–	–	–	**Édifices institutionnels**	22
–	–	–	–	–	–	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
–	–	–	–	–	–	Églises et autres édifices religieux	24
–	–	–	–	–	–	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
–	–	–	–	–	–	Autres édifices institutionnels	26
295,328	**66,542**	**361,870**	**335,741**	**74,569**	**410,310**	**Autres bâtiments**	27
–	–	–	–	–	–	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
187,435	38,834	226,269	196,891	43,805	240,696	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
49,964	6,779	56,743	31,247	6,002	37,249	Hangars pour aéronefs	30
49,401	11,472	60,873	90,984	13,671	104,655	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
198	–	198	228	–	228	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,558	163	1,721	7,259	184	7,443	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
–	3	3	–	2	2	Laboratoires	34
6,772	9,291	16,063	9,132	10,905	20,037	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**5,549,355**	**936,863**	**6,486,218**	**5,985,778**	**1,054,174**	**7,039,952**
37	**Marine construction**	**45,896**	**14,716**	**60,612**	**45,998**	**17,574**	**63,572**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	42,265	6,360	48,625	38,671	7,689	46,360
39	Retaining walls, embankments, riprapping	194	5,167	5,361	410	5,039	5,449
40	Canals and waterways	1,233	2,139	3,372	2,037	2,860	4,897
41	Dredging and pile driving	9	444	453	3,684	312	3,996
42	Dyke construction	–	105	105	263	–	263
43	Logging booms	7	16	23	–	–	–
44	Other marine construction	2,188	485	2,673	933	1,674	2,607
45	**Road, highway and airport runways**	**9,448**	**6,571**	**16,019**	**16,984**	**7,708**	**24,692**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,326	5,069	7,395	1,524	5,192	6,716
47	Parking lots	6,847	1,407	8,254	15,380	2,370	17,750
48	Sidewalks, paths	–	95	95	61	13	74
49	Runways, landing fields, tarmac	275	–	275	19	133	152
50	**Waterworks and sewage systems**	**7,878**	**1,065**	**8,943**	**8,014**	**1,701**	**9,715**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	16	87	103	198	152	350
52	Water mains, hydrants and services	4,615	758	5,373	7,098	930	8,028
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,219	84	2,303	648	340	988
54	Water pumping stations and filtration plants	1,028	136	1,164	70	277	347
55	Water storage tanks	–	–	–	–	2	2
56	**Dams and irrigation**	**–**	**23**	**23**	**116**	**32**	**148**
57	Dams and reservoirs	–	23	23	61	32	93
58	Irrigation and land reclamation projects	–	–	–	55	–	55
59	**Electric power construction**	**3,943,594**	**249,604**	**4,193,198**	**3,903,253**	**280,985**	**4,184,238**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,517,537	73,187	2,590,724	2,469,898	90,525	2,560,423
61	Electric transformer stations	2	489	491	86	855	941
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,425,280	175,489	1,600,769	1,433,063	188,602	1,621,665
63	Street lighting	775	439	1,214	206	1,003	1,209
64	**Railway, telephone and telegraph**	**1,060,022**	**543,268**	**1,603,290**	**1,212,133**	**609,184**	**1,821,317**
65	Railway tracks and roadbeds	360,166	324,864	685,030	471,589	351,889	823,478
66	Signals and interlockers	27,539	43,831	71,370	15,127	57,393	72,520
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	672,317	174,573	846,890	725,417	199,902	925,319
68	**Gas and oil facilities**	**200,170**	**39,554**	**239,724**	**551,425**	**52,823**	**604,248**
69	Gas mains and services(6)	113,301	16,022	129,323	151,628	18,578	170,206
70	Pumping stations, oil(6)	–	2	2	54	8	62
71	Pumping stations, gas(6)	–	5	5	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	2,132	–	2,132	83	–	83
73	Gas storage tanks(6)	8	–	8	75	–	75
74	Oil pipe lines(6)	21,056	18,877	39,933	59,033	25,733	84,766
75	Gas pipe lines(6)	63,293	4,530	67,823	340,552	8,504	349,056
76	Oil and gas wells(6)	380	118	498	–	–	–
77	Oil refinery - processing units(6)	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants(6)	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**282,347**	**82,062**	**364,409**	**247,855**	**84,167**	**332,022**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	34,671	37,073	71,744	32,841	34,974	67,815
81	Tunnels and subways	43,736	3,075	46,811	49,032	8,129	57,161
82	Incinerators	60	–	60	48	–	48
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	152	428	580	6	221	227
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	–	–	–	–	–	–
85	Mine shafts and other below surface workings	–	–	–	–	4	4
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,992	5,593	7,585	1,045	4,472	5,517
87	Other engineering construction(6)	201,736	35,893	237,629	164,883	36,367	201,250

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, 1979-1982(1,6) – fin

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
7,958,855	**1,202,529**	**9,161,384**	**10,168,524**	**1,359,223**	**11,527,747**	**Total des travaux de génie**	36
85,489	**18,431**	**103,920**	**98,611**	**21,106**	**119,717**	**Génie maritime**	37
76,109	13,454	89,563	91,268	14,453	105,721	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
282	3,171	3,453	3,003	4,489	7,492	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,842	202	3,044	2,264	275	2,539	Canaux et voies navigables	40
753	289	1,042	15	512	527	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
5,503	1,315	6,818	2,061	1,377	3,438	Autres constructions maritimes	44
17,177	**8,422**	**25,599**	**39,694**	**9,907**	**49,601**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
5,638	6,004	11,642	10,280	6,353	16,633	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
11,530	2,348	13,878	29,272	3,476	32,748	Terrains de stationnement	47
9	70	79	4	78	82	Trottoirs et sentiers	48
–	–	–	138	–	138	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
7,121	**834**	**7,955**	**10,182**	**1,091**	**11,273**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
264	359	623	175	448	623	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
4,064	285	4,349	5,900	375	6,275	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
2,020	45	2,065	2,843	57	2,900	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
773	145	918	1,264	211	1,475	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
–	–	–	–	–	–	Réservoirs d'eau	55
7	**21**	**28**	**47**	**27**	**74**	**Barrages et irrigation**	56
7	21	28	47	27	74	Barrages et réservoirs	57
–	–	–	–	–	–	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,508,673	**322,526**	**4,831,199**	**5,350,457**	**377,978**	**5,728,435**	**Réseaux électriques**	59
2,990,078	101,729	3,091,807	3,246,055	118,927	3,364,982	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
16	1,092	1,108	485	1,319	1,804	Postes de transformateurs électriques	61
1,517,704	219,504	1,737,208	2,103,336	257,516	2,360,852	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
875	201	1,076	581	216	797	Eclairage (rues)	63
1,412,806	**713,950**	**2,126,756**	**1,776,015**	**791,620**	**2,567,635**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
548,739	427,296	976,035	790,338	463,975	1,254,313	Rails et chaussées	65
30,883	60,807	91,690	40,598	65,906	106,504	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
833,184	225,847	1,059,031	945,079	261,739	1,206,818	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
1,211,428	**42,401**	**1,253,829**	**1,357,161**	**49,164**	**1,406,325**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
181,814	19,393	201,207	230,441	21,732	252,173	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
34	–	34	77	–	77	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)(6)	71
56	–	56	–	–	–	Réservoirs de pétrole(6)	72
65	8	73	–	–	–	Réservoirs de gaz(6)	73
90,394	15,642	106,036	108,952	18,793	127,745	Pipe-lines de pétrole(6)	74
939,065	7,358	946,423	1,017,691	8,639	1,026,330	Pipe-lines de gaz(6)	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
–	–	–	–	–	–	Rafineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
716,154	**95,944**	**812,098**	**1,536,357**	**108,330**	**1,644,687**	**Autres travaux de génie**	79
36,657	41,663	78,320	53,805	45,093	98,898	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
44,057	9,898	53,955	65,291	11,715	77,006	Tunnels et voies souterraines	81
69	–	69	155	–	155	Incinérateurs	82
–	12	12	–	14	14	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
–	–	–	–	–	–	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,374	5,373	7,747	3,514	5,842	9,356	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
632,997	38,998	671,995	1,413,592	45,666	1,459,258	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,11)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**3,932,730**	**471,252**	**4,403,982**	**4,430,561**	**513,296**	**4,943,857**
2	**Total building construction**	**3,493,319**	**461,359**	**3,954,678**	**3,985,139**	**495,571**	**4,480,710**
3	**Residential**	–	–	–	–	–	–
4	Single detached	–	–	–	–	–	–
5	Semi-detached including duplexes	–	–	–	–	–	–
6	Apartments including row housing	–	–	–	–	–	–
7	Other	–	–	–	–	–	–
8	**Industrial**	**55,394**	**6,208**	**61,602**	**89,441**	**9,292**	**98,733**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	55,394	6,208	61,602	89,441	9,292	98,733
10	Mine and mine mill buildings	–	–	–	–	–	–
11	Railway stations, roadway buildings	–	–	–	–	–	–
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	–	–	–	–	–	–
13	**Commercial**	**3,405,661**	**450,337**	**3,855,998**	**3,845,252**	**480,826**	**4,326,078**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	331,900	36,824	368,724	261,889	46,315	308,204
15	Grain elevators	3,767	–	3,767	571	1,067	1,638
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	331,223	72,967	404,190	384,392	74,438	458,830
17	Office buildings	1,227,443	123,617	1,351,060	1,601,704	155,165	1,756,869
18	Stores, retail and wholesale	1,208,805	157,975	1,366,780	1,270,291	133,277	1,403,568
19	Garages and service stations	64,253	39,735	103,988	67,146	46,130	113,276
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	231,843	16,910	248,753	256,412	22,774	279,186
21	Laundries and dry cleaning establishments	6,427	2,309	8,736	2,847	1,660	4,507
22	**Institutional**	**1,490**	**444**	**1,934**	**5,125**	**711**	**5,836**
23	Schools and other educational buildings	25	–	25	20	–	20
24	Churches and other religious buildings	–	–	–	1,164	–	1,164
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	–	–	–	1,734	–	1,734
26	Other institutional buildings	1,465	444	1,909	2,207	711	2,918
27	**Other building construction**	**30,774**	**4,370**	**35,144**	**45,321**	**4,742**	**50,063**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	497	64	561	316	55	371
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	12	–	12	121	–	121
30	Aircraft hangars	–	58	58	623	29	652
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,034	–	4,034	6	–	6
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	819	–	819	1,065	–	1,065
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	352	5	357	–	–	–
34	Laboratories	6,491	1,697	8,188	15,991	3,270	19,261
35	Other building construction	18,569	2,546	21,115	27,199	1,388	28,587

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, 1979-1982(1,6,11)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
5,415,199	**550,177**	**5,965,376**	**5,846,308**	**593,426**	**6,439,734**	**Total des travaux de construction**	1
4,893,538	**536,439**	**5,429,977**	**5,338,562**	**578,305**	**5,916,867**	**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
101,956	**8,658**	**110,614**	**112,440**	**9,176**	**121,616**	**Bâtiments industriels**	8
101,956	8,658	110,614	112,440	9,176	121,616	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
–	–	–	–	–	–	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
4,745,685	**521,632**	**5,267,317**	**5,177,489**	**562,613**	**5,740,102**	**Bâtiments commerciaux**	13
297,700	51,150	348,850	334,849	54,936	389,785	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,734	1,412	7,146	5,416	1,430	6,846	Silos à grain	15
454,493	77,479	531,972	407,317	80,876	488,193	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
2,114,468	171,382	2,285,850	2,441,076	188,624	2,629,700	Edifices à bureaux	17
1,493,980	140,742	1,634,722	1,592,181	150,887	1,743,068	Magasins, vente de détail et de gros	18
87,878	52,104	139,982	94,317	57,432	151,749	Garages et stations-service	19
288,802	25,065	313,867	299,382	26,247	325,629	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,630	2,298	4,928	2,951	2,181	5,132	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
4,169	**509**	**4,678**	**4,207**	**574**	**4,781**	**Édifices institutionnels**	22
63	–	63	63	–	63	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
585	–	585	474	–	474	Eglises et autres édifices religieux	24
1,492	–	1,492	1,555	–	1,555	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,029	509	2,538	2,115	574	2,689	Autres édifices institutionnels	26
41,728	**5,640**	**47,368**	**44,426**	**5,942**	**50,368**	**Autres bâtiments**	27
768	66	834	838	71	909	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
64	–	64	85	–	85	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
817	57	874	843	61	904	Hangars pour aéronefs	30
4	–	4	3	–	3	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
–	–	–	–	–	–	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
329	2	331	379	2	381	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
15,031	3,199	18,230	15,596	3,279	18,875	Laboratoires	34
23,973	2,316	26,289	25,828	2,529	28,357	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, 1979-1982(1,6,11) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**439,411**	**9,893**	**449,304**	**445,422**	**17,725**	**463,147**
37	**Marine construction**	**367**	**145**	**512**	**4,452**	**963**	**5,415**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	104	39	143	2,757	644	3,401
39	Retaining walls, embankments, riprapping	60	–	60	109	194	303
40	Canals and waterways	117	–	117	–	–	–
41	Dredging and pile driving	–	–	–	–	125	125
42	Dyke construction	58	106	164	1,586	–	1,586
43	Logging booms	28	–	28	–	–	–
44	Other marine construction	–	–	–	–	–	–
45	**Road, highway and airport runways**	**154,300**	**5,051**	**159,351**	**138,797**	**2,181**	**140,978**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	146,196	136	146,332	132,774	42	132,816
47	Parking lots	7,890	4,884	12,774	5,893	2,137	8,030
48	Sidewalks, paths	214	31	245	112	2	114
49	Runways, landing fields, tarmac	–	–	–	18	–	18
50	**Waterworks and sewage systems**	**216,554**	**398**	**216,952**	**206,707**	**191**	**206,898**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	134,588	82	134,670	119,996	12	120,008
52	Water mains, hydrants and services	42,658	48	42,706	43,271	8	43,279
53	Sewage systems, disposal plants and connections	39,248	268	39,516	42,977	129	43,106
54	Water pumping stations and filtration plants	60	–	60	200	36	236
55	Water storage tanks	–	–	–	263	6	269
56	**Dams and irrigation**	**4,102**	**–**	**4,102**	**3,474**	**–**	**3,474**
57	Dams and reservoirs	4,102	–	4,102	3,474	–	3,474
58	Irrigation and land reclamation projects	–	–	–	–	–	–
59	**Electric power construction**	**1,963**	**80**	**2,043**	**830**	**125**	**955**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	–	–	–	–	–	–
61	Electric transformer stations	–	–	–	16	3	19
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	823	67	890	100	10	110
63	Street lighting	1,140	13	1,153	714	112	826
64	**Railway, telephone and telegraph**	**–**	**–**	**–**	**2,043**	**–**	**2,043**
65	Railway tracks and roadbeds	–	–	–	1,886	–	1,886
66	Signals and interlockers	–	–	–	–	–	–
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	–	–	–	157	–	157
68	**Gas and oil facilities**	**6,254**	**2,020**	**8,274**	**3,006**	**996**	**4,002**
69	Gas mains and services	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil(6)	714	397	1,111	354	229	583
71	Pumping stations, gas(6)	–	–	–	1,799	220	2,019
72	Oil storage tanks(6)	1,570	467	2,037	–	–	–
73	Gas storage tanks(6)	3,764	1,156	4,920	853	547	1,400
74	Oil pipe lines(6)	206	–	206	–	–	–
75	Gas pipe lines	–	–	–	–	–	–
76	Oil and gas wells	–	–	–	–	–	–
77	Oil refinery – processing units	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**55,871**	**2,199**	**58,070**	**86,113**	**13,269**	**99,382**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	31	2	33	–	–	–
81	Tunnels and subways	122	–	122	–	–	–
82	Incinerators	–	–	–	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	17,286	122	17,408	21,794	246	22,040
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,737	1,779	6,516	4,225	187	4,412
85	Mine shafts and other below surface workings	–	–	–	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	439	51	490	973	65	1,038
87	Other engineering construction(6)	33,256	245	33,501	59,121	12,771	71,892

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, 1979-1982(1,6,11) – fin

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
521,661	**13,738**	**535,399**	**507,746**	**15,121**	**522,867**	**Total des travaux de génie**	36
4,399	**426**	**4,825**	**4,826**	**489**	**5,315**	**Génie maritime**	37
1,617	290	1,907	1,655	337	1,992	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
68	77	145	64	89	153	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
14	–	14	13	–	13	Canaux et voies navigables	40
143	57	200	124	60	184	Dragage et battage de pieux	41
2,535	2	2,537	2,946	3	2,949	Construction de digues	42
14	–	14	15	–	15	Estacades	43
8	–	8	9	–	9	Autres constructions maritimes	44
161,175	**2,995**	**164,170**	**152,399**	**3,202**	**155,601**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
153,906	118	154,024	145,136	136	145,272	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
7,193	2,854	10,047	7,186	3,042	10,228	Terrains de stationnement	47
70	23	93	71	24	95	Trottoirs et sentiers	48
6	–	6	6	–	6	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
246,412	**218**	**246,630**	**235,376**	**234**	**235,610**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
139,498	80	139,578	131,151	85	131,236	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
52,881	12	52,893	51,359	15	51,374	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
53,705	105	53,810	52,561	112	52,673	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
183	19	202	169	20	189	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
145	2	147	136	2	138	Réservoirs d'eau	55
4,084	**–**	**4,084**	**3,797**	**–**	**3,797**	**Barrages et irrigation**	56
4,084	–	4,084	3,797	–	3,797	Barrages et réservoirs	57
–	–	–	–	–	–	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,787	**83**	**1,870**	**1,891**	**104**	**1,995**	**Réseaux électriques**	59
–	–	–	–	–	–	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
32	2	34	33	2	35	Postes de transformateurs électriques	61
616	37	653	539	46	585	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
1,139	44	1,183	1,319	56	1,375	Éclairage (rues)	63
2,448	**4**	**2,452**	**2,665**	**4**	**2,669**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
2,129	4	2,133	2,352	4	2,356	Rails et chaussées	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
319	–	319	313	–	313	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
6,036	**1,618**	**7,654**	**7,120**	**1,782**	**8,902**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
17	2	19	13	3	16	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
554	333	887	563	362	925	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
762	76	838	823	81	904	Stations de pompage (gaz)(6)	71
–	–	–	–	–	–	Réservoirs de pétrole(6)	72
4,662	1,196	5,858	5,647	1,323	6,970	Réservoirs de gaz(6)	73
41	11	52	74	13	87	Pipe-lines de pétrole(6)	74
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de gaz	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz	76
–	–	–	–	–	–	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
95,320	**8,394**	**103,714**	**99,672**	**9,306**	**108,978**	**Autres travaux de génie**	79
–	1	1	–	1	1	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
16	–	16	20	–	20	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
26,753	395	27,148	26,464	436	26,900	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,229	1,530	8,759	7,373	1,665	9,038	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
843	128	971	1,005	141	1,146	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
60,479	6,340	66,819	64,810	7,063	71,873	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1979-1982(1,4)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**445,721**	**199,740**	**645,461**	**462,739**	**245,365**	**708,104**
2	**Total building construction**	**270,060**	**89,315**	**359,375**	**236,760**	**119,486**	**356,246**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	9,320	10,117	19,437	9,431	12,219	21,650
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	1,983	4,723	6,706	7,827	3,692	11,519
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	874	2,458	3,332	3,773	3,516	7,289
17	Office buildings	95,579	32,015	127,594	80,197	45,375	125,572
18	Stores, retail and wholesale	139	404	543	244	432	676
19	Garages and service stations	8,673	1,748	10,421	3,662	1,650	5,312
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,513	2,591	5,104	4,325	2,314	6,639
23	Schools and other educational buildings	31,688	3,102	34,790	20,679	4,616	25,295
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	5,273	1,451	6,724	7,775	1,302	9,077
26	Other institutional buildings	19,124	1,356	20,480	21,317	3,060	24,377
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,083	420	2,503	2,111	1,433	3,544
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	9,109	757	9,866	1,069	273	1,342
30	Aircraft hangars	4,435	5,410	9,845	9,811	8,784	18,595
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	10,245	1,191	11,436	12,936	435	13,371
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	14,033	12,015	26,048	8,078	17,711	25,789
34	Laboratories	21,778	3,980	25,758	14,150	5,684	19,834
35	Other building construction	33,211	5,577	38,788	29,375	6,990	36,365
36	**Total engineering construction**	**175,661**	**110,425**	**286,086**	**225,979**	**125,879**	**351,858**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	32,363	18,247	50,610	29,922	15,437	45,359
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,328	930	4,258	2,184	708	2,892
40	Canals and waterways	1,740	95	1,835	1,126	569	1,695
41	Dredging and pile driving	4,400	9,100	13,500	8,412	9,378	17,790
42	Dyke construction	1,206	–	1,206	7,442	23	7,465
44	Other marine construction	4,473	965	5,438	3,746	2,247	5,993
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	55,875	19,999	75,874	72,978	24,873	97,851
47	Parking lots	1,992	1,183	3,175	6,997	2,265	9,262
49	Runways, landing fields, tarmac	8,004	6,922	14,926	15,964	6,163	22,127
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	3,455	621	4,076	765	1,337	2,102
52	Water mains, hydrants and services	10,477	2,512	12,989	9,092	4,837	13,929
53	Sewage systems, disposal plants and connections	6,404	2,450	8,854	7,935	2,734	10,669
57	Dams and reservoirs	5,500	3,303	8,803	5,579	431	6,010
58	Irrigation and land reclamation projects	524	34	558	775	374	1,149
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,118	2,619	4,737	1,410	3,069	4,479
61	Electric transformer stations	397	585	982	276	944	1,220
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,986	3,140	5,126	6,408	5,030	11,438
72	Oil storage tanks	199	1,849	2,048	100	1,979	2,079
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,507	1,190	6,697	6,609	2,908	9,517
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,154	5,954	8,108	4,767	8,222	12,989
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,725	513	2,238	1,355	849	2,204
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,107	724	1,831	2,017	1,053	3,070
87	Other engineering construction	20,727	27,490	48,217	30,120	30,449	60,569

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, 1979-1982(1,4)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
613,735	**283,802**	**897,537**	**706,435**	**315,133**	**1,021,568**	**Total des travaux de construction**	1
323,371	**137,196**	**460,567**	**373,619**	**153,203**	**526,822**	**Total de la construction de bâtiments**	2
11,699	14,056	25,755	13,981	15,063	29,044	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
10,234	3,923	14,157	11,926	4,244	16,170	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
4,544	4,076	8,620	5,540	4,385	9,925	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
111,417	53,035	164,452	128,146	60,253	188,399	Édifices à bureaux	17
338	516	854	403	692	1,095	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,788	2,176	6,964	5,551	2,364	7,915	Garages et stations-service	19
6,286	2,764	9,050	7,425	3,156	10,581	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
27,516	5,922	33,438	31,988	6,546	38,534	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
12,447	1,504	13,951	13,369	1,635	15,004	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,414	3,487	34,901	36,070	3,723	39,793	Autres édifices institutionnels	26
2,715	1,894	4,609	3,145	1,985	5,130	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,369	308	1,677	1,619	417	2,036	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
12,457	9,151	21,608	15,269	10,663	25,932	Hangars pour aéronefs	30
18,441	463	18,904	19,724	498	20,222	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
11,305	19,826	31,131	13,034	22,749	35,783	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
18,046	6,306	24,352	21,347	6,546	27,893	Laboratoires	34
38,355	7,789	46,144	45,082	8,284	53,366	Autres bâtiments	35
290,364	**146,606**	**436,970**	**332,816**	**161,930**	**494,746**	**Total des travaux de génie**	36
35,825	20,029	55,854	42,302	21,536	63,838	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,709	1,088	3,797	3,192	1,162	4,354	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,483	623	2,106	1,737	671	2,408	Canaux et voies navigables	40
10,972	10,681	21,653	13,007	11,423	24,430	Dragage et battage de pieux	41
8,591	28	8,619	10,610	30	10,640	Construction de digues	42
4,364	3,312	7,676	5,171	3,495	8,666	Autres constructions maritimes	44
89,077	23,544	112,621	100,293	25,236	125,529	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
10,567	2,599	13,166	11,822	3,144	14,966	Terrains de stationnement	47
21,666	6,994	28,660	24,321	8,364	32,685	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
953	1,481	2,434	1,130	1,806	2,936	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
12,412	5,285	17,697	14,336	6,568	20,904	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
10,174	3,385	13,559	11,663	3,779	15,442	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
7,338	431	7,769	8,300	470	8,770	Barrages et réservoirs	57
1,049	391	1,440	1,216	421	1,637	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,896	4,124	6,020	2,154	4,809	6,963	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
333	1,614	1,947	376	1,716	2,092	Postes de transformateurs électriques	61
8,536	5,659	14,195	9,999	6,279	16,278	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
121	2,645	2,766	147	2,874	3,021	Réservoirs de pétrole	72
9,168	3,247	12,415	10,974	3,436	14,410	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
7,417	9,591	17,008	8,296	10,700	18,996	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,773	960	2,733	1,820	1,248	3,068	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,629	1,309	3,938	3,000	1,568	4,568	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
41,311	37,586	78,897	46,950	41,195	88,145	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, 1979-1982(1)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**2,409,427**	**618,305**	**3,027,732**	**2,412,437**	**744,874**	**3,157,311**
2	**Total building construction**	**346,723**	**68,660**	**415,383**	**337,886**	**68,928**	**406,814**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	13,654	5,934	19,588	15,143	5,979	21,122
17	Office buildings	155,017	23,815	178,832	153,607	25,156	178,763
18	Stores, retail and wholesale	387	231	618	361	230	591
26	Other institutional buildings	92,422	18,850	111,272	91,438	16,457	107,895
34	Laboratories	14,275	372	14,647	12,405	1,168	13,573
35	Other building construction	70,968	19,458	90,426	64,932	19,938	84,870
36	**Total engineering construction**	**2,062,704**	**549,645**	**2,612,349**	**2,074,551**	**675,946**	**2,750,497**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,574	1,006	5,580	5,194	1,253	6,447
39	Retaining walls, embankments, riprapping	4,088	998	5,086	2,565	466	3,031
44	Other marine construction	18,384	2,562	20,946	18,508	3,286	21,794
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,504,265	458,478	1,962,743	1,485,816	568,846	2,054,662
47	Parking lots	5,217	298	5,515	4,950	646	5,596
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	12,457	8,142	20,599	22,030	8,431	30,461
52	Water mains, hydrants and services	64,270	576	64,846	44,448	800	45,248
53	Sewage systems, disposal plants and connections	144,752	353	145,105	131,768	794	132,562
57	Dams and reservoirs	15,129	855	15,984	28,512	715	29,227
58	Irrigation and land reclamation projects	9,557	25	9,582	15,693	96	15,789
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	784	242	1,026	714	212	926
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	126	12	138	1,678	5	1,683
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	184,561	36,676	221,237	195,352	41,515	236,867
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	29,533	8,012	37,545	45,272	8,678	53,950
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,585	226	2,811	1,168	273	1,441
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	15,777	23,036	38,813	19,499	24,494	43,993
87	Other engineering construction	46,645	8,148	54,793	51,384	15,436	66,820

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, 1979-1982(1)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
2,713,180	**909,192**	**3,622,372**	**3,148,658**	**1,041,135**	**4,189,793**	**Total des travaux de construction**	1
370,853	**108,619**	**479,472**	**580,794**	**131,548**	**712,342**	**Total de la construction de bâtiments**	2
24,608	6,918	31,526	25,109	8,001	33,110	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
163,154	49,763	212,917	248,386	60,663	309,049	Édifices à bureaux	17
36	237	273	35	407	442	Magasins, vente de détail et de gros	18
100,011	19,431	119,442	161,758	25,379	187,137	Autres édifices institutionnels	26
15,851	2,216	18,067	25,750	2,265	28,015	Laboratoires	34
67,193	30,054	97,247	119,756	34,833	154,589	Autres bâtiments	35
2,342,327	**800,573**	**3,142,900**	**2,567,864**	**909,587**	**3,477,451**	**Total des travaux de génie**	36
10,977	2,132	13,109	17,826	2,346	20,172	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,414	390	1,804	1,559	607	2,166	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
20,546	8,441	28,987	27,724	35,494	63,218	Autres constructions maritimes	44
1,675,311	660,596	2,335,907	1,752,105	715,239	2,467,344	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,814	248	4,062	5,894	336	6,230	Terrains de stationnement	47
22,770	14,566	37,336	24,831	16,339	41,170	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
50,450	784	51,234	54,246	822	55,068	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
109,321	1,089	110,410	113,789	1,441	115,230	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
65,082	455	65,537	93,882	660	94,542	Barrages et réservoirs	57
24,969	1,079	26,048	63,851	1,118	64,969	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
29	41	70	30	42	72	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
1,611	25	1,636	1,653	30	1,683	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
222,506	49,322	271,828	264,185	55,260	319,445	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
38,168	9,751	47,919	49,253	10,887	60,140	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,951	687	3,638	1,687	743	2,430	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
20,782	20,432	41,214	20,205	21,244	41,449	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
71,626	30,535	102,161	75,144	46,979	122,123	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, 1979-1982(1)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**2,521,573**	**257,499**	**2,779,072**	**2,938,685**	**272,555**	**3,211,240**
2	**Total building construction**	**330,747**	**19,511**	**350,258**	**396,441**	**20,909**	**417,350**
17	Office buildings	44,098	3,282	47,380	74,502	2,689	77,191
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	119,502	6,844	126,346	153,196	8,995	162,191
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,325	1,614	7,939	4,174	429	4,603
26	Other institutional buildings	78,557	3,788	82,345	86,048	4,559	90,607
34	Laboratories	–	–	–	–	–	–
35	Other building construction	82,265	3,983	86,248	78,521	4,237	82,758
36	**Total engineering construction**	**2,190,826**	**237,988**	**2,428,814**	**2,542,244**	**251,646**	**2,793,890**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	711,334	112,373	823,707	833,732	120,630	954,362
47	Parking lots	–	–	–	–	–	–
48	Sidewalks, paths	53,559	6,566	60,125	60,878	5,661	66,539
50	Waterworks and sewage systems	1,087,756	86,925	1,174,681	1,186,910	86,783	1,273,693
63	Street lighting	17,067	5,608	22,675	18,303	5,968	24,271
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	75,075	4,939	80,014	103,726	4,941	108,667
87	Other engineering construction	246,035	21,577	267,612	338,695	27,663	366,358

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1979-1982(1,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
	Residential:(16)						
1	**Total construction**	**11,617,566**	**2,649,237**	**14,266,803**	**11,009,555**	**2,862,453**	**13,872,008**
4	Single detached	5,533,212	–	5,533,212	5,016,267	–	5,016,267
5	Semi-detached including duplexes	629,589	–	629,589	568,739	–	568,739
6	Apartments including row housing	2,394,921	–	2,394,921	2,431,849	–	2,431,849
7	Other(14)	3,059,844	2,649,237	5,709,081	2,992,700	2,862,453	5,855,153
	Institutional:						
1	**Total construction**	**1,327,917**	**270,573**	**1,598,490**	**1,624,469**	**293,101**	**1,917,570**
2	**Total building construction**	**1,306,783**	**268,354**	**1,575,137**	**1,603,232**	**290,774**	**1,894,006**
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	94	9	103	82	9	91
17	Office buildings	1,847	109	1,956	1,474	132	1,606
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,798	233	6,031	3,248	475	3,723
23	Schools and other educational buildings	726,301	146,952	873,253	766,326	149,241	915,567
24	Churches and other religious buildings	60,358	18,035	78,393	93,651	22,237	115,888
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	441,230	86,845	528,075	658,298	101,431	759,729
26	Other institutional buildings	68,920	15,774	84,694	77,397	17,007	94,404
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,241	155	1,396	619	79	698
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	784	227	1,011	633	74	707
34	Laboratories	99	2	101	176	18	194
35	Other building construction	111	13	124	1,328	71	1,399
36	**Total engineering construction**	**21,134**	**2,219**	**23,353**	**21,237**	**2,327**	**23,564**

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, 1979-1982(1)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
3,268,124	**317,186**	**3,585,310**	**3,550,921**	**352,745**	**3,903,666**	**Total des travaux de construction**	1
441,713	**26,271**	**467,984**	**503,808**	**27,850**	**531,658**	**Total de la construction de bâtiments**	2
74,303	4,130	78,433	92,708	5,425	98,133	Édifices à bureaux	17
148,590	12,138	160,728	148,500	11,581	160,081	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
11,642	669	12,311	6,832	591	7,423	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
90,133	4,469	94,602	95,430	5,120	100,550	Autres édifices institutionnels	26
–	–	–	–	–	–	Laboratoires	34
117,045	4,865	121,910	160,338	5,133	165,471	Autres bâtiments	35
2,826,411	**290,915**	**3,117,326**	**3,047,113**	**324,895**	**3,372,008**	**Total des travaux de génie**	36
1,087,098	139,145	1,226,243	990,523	158,474	1,148,997	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
–	–	–	–	–	–	Terrains de stationnement	47
72,667	7,151	79,818	69,843	7,940	77,783	Trottoirs et sentiers	48
1,232,686	96,183	1,328,869	1,466,500	104,933	1,571,433	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
20,907	8,545	29,452	20,187	9,700	29,887	Éclairage (rues)	63
111,167	5,471	116,638	97,586	6,809	104,395	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
301,886	34,420	336,306	402,474	37,039	439,513	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, 1979-1982(1,14,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
						Habitations(16):	
13,139,502	**3,220,357**	**16,359,859**	**12,818,742**	**3,577,946**	**16,396,688**	**Total des travaux de construction**	1
6,088,176	–	6,088,176	4,878,880	–	4,878,880	Simples détachées	4
607,756	–	607,756	651,114	–	651,114	Semi-détachées et doubles	5
3,087,851	–	3,087,851	3,723,427	–	3,723,427	Appartements et maisons en rangé	6
3,355,719	3,220,357	6,576,076	3,565,321	3,577,946	7,143,267	Autres(14)	7
						Édifices institutionnels:	
1,781,004	**386,822**	**2,167,826**	**2,006,534**	**385,946**	**2,392,480**	**Total des travaux de construction**	1
1,759,910	**383,909**	**2,143,819**	**1,982,584**	**382,717**	**2,365,301**	**Total de la construction de bâtiments**	2
83	20	103	99	22	121	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,652	105	1,757	1,986	109	2,095	Édifices à bureaux	17
5,440	357	5,797	4,421	386	4,807	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
832,076	238,599	1,070,675	876,027	225,878	1,101,905	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
98,602	19,740	118,342	86,324	16,653	102,977	Églises et autres édifices religieux	24
708,904	106,121	815,025	916,082	121,384	1,037,466	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc	25
110,508	18,519	129,027	94,468	17,799	112,267	Autres édifices institutionnels	26
836	156	992	1,018	174	1,192	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
1,020	121	1,141	1,217	130	1,347	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
147	8	155	177	9	186	Laboratoires	34
642	163	805	765	173	938	Autres bâtiments	35
21,094	**2,913**	**24,007**	**23,950**	**3,229**	**27,179**	**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, 1979-1982(1,6,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**733,972**	**128,885**	**862,857**	**709,888**	**140,272**	**850,160**
2	**Total building construction**	**325,224**	**90,868**	**416,092**	**343,520**	**100,396**	**443,916**
3	Residential(16)	171,624	46,024	217,648	236,805	50,956	287,761
8	Industrial	17,707	12,292	29,999	11,997	16,000	27,997
13	Commercial	78,004	13,477	91,481	43,319	13,572	56,891
22	Institutional	38,411	15,103	53,514	30,850	13,889	44,739
27	Other building construction	19,478	3,972	23,450	20,549	5,979	26,528
36	**Total engineering construction**	**408,748**	**38,017**	**446,765**	**366,368**	**39,876**	**406,244**
37	Marine construction	12,337	4,163	16,500	12,576	3,631	16,207
45	Road, highway and airport runways	107,083	18,969	126,052	79,784	22,085	101,869
50	Waterworks and sewage systems	35,180	793	35,973	30,868	671	31,539
56	Dams and irrigation	118	91	209	134	89	223
59	Electric power construction	86,010	7,722	93,732	85,402	6,094	91,496
64	Railway, telephone and telegraph	9,767	5,349	15,116	9,920	5,767	15,687
68	Gas and oil facilities(6)	122,008	120	122,128	108,123	27	108,150
79	Other engineering construction(6)	36,245	810	37,055	39,561	1,512	41,073

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, 1979-1982(1,6,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**145,161**	**38,096**	**183,257**	**135,169**	**40,830**	**175,999**
2	**Total building construction**	**104,004**	**19,276**	**123,280**	**77,343**	**20,979**	**98,322**
3	Residential(16)	60,840	9,320	70,160	33,735	10,267	44,002
8	Industrial	3,863	422	4,285	1,212	402	1,614
13	Commercial	12,653	3,299	15,952	9,596	4,368	13,964
22	Institutional	23,450	1,824	25,274	24,181	1,768	25,949
27	Other building construction	3,198	4,411	7,609	8,619	4,174	12,793
36	**Total engineering construction**	**41,157**	**18,820**	**59,977**	**57,826**	**19,851**	**77,677**
37	Marine construction	1,867	2,536	4,403	2,598	1,676	4,274
45	Road, highway and airport runways	18,802	9,727	28,529	27,824	11,800	39,624
50	Waterworks and sewage systems	4,552	711	5,263	3,526	480	4,006
56	Dams and irrigation	269	281	550	610	220	830
59	Electric power construction	3,089	1,943	5,032	7,955	1,772	9,727
64	Railway, telephone and telegraph	2,882	1,054	3,936	2,692	1,181	3,873
68	Gas and oil facilities(6)	125	53	178	87	77	164
79	Other engineering construction(6)	9,571	2,515	12,086	12,534	2,645	15,179

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, 1979-1982(1,6,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
811,788	**139,292**	**951,080**	**958,553**	**155,913**	**1,114,466**	**Total des travaux de construction**	1
335,228	**108,301**	**443,529**	**304,416**	**119,157**	**423,573**	**Total de la construction de bâtiments**	2
207,063	57,542	264,605	183,644	64,244	247,888	Habitations(16)	3
18,451	17,114	35,565	19,612	19,750	39,362	Bâtiments industriels	8
60,187	14,044	74,231	51,660	15,409	67,069	Bâtiments commerciaux	13
32,450	12,390	44,840	31,577	12,196	43,773	Édifices institutionnels	22
17,077	7,211	24,288	17,923	7,558	25,481	Autres bâtiments	27
476,560	**30,991**	**507,551**	**654,137**	**36,756**	**690,893**	**Total des travaux de génie**	36
13,447	5,457	18,904	20,513	5,826	26,339	Génie maritime	37
88,326	11,018	99,344	87,787	13,425	101,212	Construction de routes et de pistes d'envol	45
32,129	888	33,017	32,084	922	33,006	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
604	91	695	570	93	663	Barrages et irrigation	56
136,090	6,797	142,887	190,390	7,840	198,230	Réseaux électriques	59
15,371	5,413	20,784	13,690	7,122	20,812	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
138,350	98	138,448	250,431	108	250,539	Installations de gaz et de pétrole(6)	68
52,243	1,229	53,472	58,672	1,420	60,092	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
108,897	**42,619**	**151,516**	**121,672**	**46,050**	**167,722**	**Total des travaux de construction**	1
63,019	**21,912**	**84,931**	**76,091**	**24,109**	**100,200**	**Total de la construction de bâtiments**	2
24,232	11,510	35,742	21,757	12,622	34,379	Habitations(16)	3
2,796	381	3,177	2,414	496	2,910	Bâtiments commerciaux	8
11,068	4,402	15,470	24,371	4,784	29,155	Bâtiments commerciaux	13
14,864	1,384	16,248	15,137	1,510	16,647	Édifices institutionnels	22
10,059	4,235	14,294	12,412	4,697	17,109	Autres bâtiments	27
45,878	**20,707**	**66,585**	**45,581**	**21,941**	**67,522**	**Total des travaux de génie**	36
3,898	1,530	5,428	2,607	1,675	4,282	Génie maritime	37
23,497	12,663	36,160	24,302	13,128	37,430	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,143	535	3,678	3,153	602	3,755	Canalisation et systèmes d'égoûts	50
939	238	1,177	988	271	1,259	Barrages et irrigation	56
3,321	1,691	5,012	3,518	1,836	5,354	Réseaux électriques	59
3,197	1,346	4,543	2,128	1,533	3,661	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
222	106	328	251	110	361	Installations de gaz et de pétrole(6)	68
7,661	2,598	10,259	8,634	2,786	11,420	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**860,546**	**219,249**	**1,079,795**	**929,505**	**253,812**	**1,183,317**
2	**Total building construction**	**491,529**	**135,687**	**627,216**	**488,759**	**142,895**	**631,654**
3	**Residential(16)**	**256,056**	**70,445**	**326,501**	**232,396**	**77,859**	**310,255**
4	Single detached	117,334	–	117,334	105,026	–	105,026
5	Semi-detached including duplexes	5,080	–	5,080	2,154	–	2,154
6	Apartments including row housing	39,395	–	39,395	33,291	–	33,291
7	Other(14)	94,247	70,445	164,692	91,925	77,859	169,784
8	**Industrial**	**22,780**	**21,389**	**44,169**	**39,334**	**17,987**	**57,321**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	22,172	20,129	42,301	37,870	16,850	54,720
10	Mine and mine mill buildings(6)	–	528	528	18	509	527
11	Railway stations, roadway buildings	430	413	843	296	380	676
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	178	319	497	1,150	248	1,398
13	**Commercial**	**96,461**	**22,579**	**119,040**	**109,569**	**25,856**	**135,425**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	16,478	3,996	20,474	18,179	3,870	22,049
15	Grain elevators	5	116	121	182	128	310
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	4,120	3,542	7,662	7,065	4,551	11,616
17	Office buildings	21,704	6,293	27,997	22,488	10,814	33,302
18	Stores, retail and wholesale	44,504	6,484	50,988	56,063	4,052	60,115
19	Garages and service stations	6,055	1,438	7,493	2,042	1,674	3,716
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,352	621	3,973	3,421	686	4,107
21	Laundries and dry cleaning establishments	243	89	332	129	81	210
22	**Institutional**	**71,352**	**9,121**	**80,473**	**65,314**	**10,488**	**75,802**
23	Schools and other educational buildings	60,747	5,688	66,435	50,754	5,615	56,369
24	Churches and other religious buildings	1,776	816	2,592	3,929	1,848	5,777
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	4,942	2,052	6,994	5,843	2,306	8,149
26	Other institutional buildings	3,887	565	4,452	4,788	719	5,507
27	**Other building construction**	**44,880**	**12,153**	**57,033**	**42,146**	**10,705**	**52,851**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	7,691	4,517	12,208	10,034	2,751	12,785
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	4,415	1,187	5,602	6,144	1,187	7,331
30	Aircraft hangars	2,513	2,046	4,559	3,297	1,775	5,072
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	375	2,369	2,744	9,672	1,269	10,941
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	974	935	1,909	2,075	2,276	4,351
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	25	27	52	90	43	133
34	Laboratories	14,918	137	15,055	6,057	227	6,284
35	Other building construction(6)	13,969	935	14,904	4,777	1,177	5,954

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
1,200,275	**300,394**	**1,500,669**	**1,567,520**	**332,538**	**1,900,058**	**Total des travaux de construction**	1
603,388	**157,598**	**760,986**	**585,846**	**171,133**	**756,979**	**Total de la construction de bâtiments**	2
275,362	**87,618**	**362,980**	**262,592**	**96,594**	**359,186**	**Habitations(16)**	3
142,654	–	142,654	127,750	–	127,750	Simples détachées	4
2,064	–	2,064	3,912	–	3,912	Semi-détachées et doubles	5
26,773	–	26,773	26,184	–	26,184	Appartements et maisons en rangé	6
103,871	87,618	191,489	104,746	96,594	201,340	Autres(14)	7
129,293	**18,035**	**147,328**	**41,098**	**20,910**	**62,008**	**Bâtiments industriels**	8
126,761	16,972	143,733	39,388	19,698	59,086	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
52	321	373	36	388	424	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
988	435	1,423	667	483	1,150	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,492	307	1,799	1,007	341	1,348	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
84,606	**28,037**	**112,643**	**111,002**	**29,843**	**140,845**	**Bâtiments commerciaux**	13
20,048	4,205	24,253	20,802	4,674	25,476	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
62	36	98	44	40	84	Silos à grain	15
7,095	4,059	11,154	8,744	3,707	12,451	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
19,032	12,503	31,535	27,444	13,687	41,131	Édifices à bureaux	17
29,752	4,442	34,194	44,980	4,783	49,763	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,675	1,922	6,597	5,146	2,041	7,187	Garages et stations-service	19
3,852	795	4,647	3,742	836	4,578	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
90	75	165	100	75	175	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
71,160	**11,777**	**82,937**	**117,908**	**10,531**	**128,439**	**Édifices institutionnels**	22
49,310	7,072	56,382	55,502	6,944	62,446	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,079	1,089	2,168	927	1,003	1,930	Églises et autres édifices religieux	24
16,887	2,673	19,560	53,064	1,719	54,783	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
3,884	943	4,827	8,415	865	9,280	Autres édifices institutionnels	26
42,967	**12,131**	**55,098**	**53,246**	**13,255**	**66,501**	**Autres bâtiments**	27
13,635	2,575	16,210	16,903	2,850	19,753	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,803	1,252	6,055	5,356	1,357	6,713	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,711	1,847	5,558	4,690	2,039	6,729	Hangars pour aéronefs	30
1,746	1,670	3,416	4,815	1,845	6,660	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
2,237	2,796	5,033	2,780	3,086	5,866	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
203	1	204	179	1	180	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
6,432	308	6,740	8,629	337	8,966	Laboratoires	34
10,200	1,682	11,882	9,894	1,740	11,634	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**369,017**	**83,562**	**452,579**	**440,746**	**110,917**	**551,663**
37	**Marine construction**	**29,555**	**6,770**	**36,325**	**24,416**	**9,202**	**33,618**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	19,115	5,309	24,424	11,447	7,261	18,708
39	Retaining walls, embankments, riprapping	594	535	1,129	404	87	491
40	Canals and waterways	41	5	46	17	14	31
41	Dredging and pile driving	650	607	1,257	3,327	1,423	4,750
42	Dyke construction	184	–	184	7,146	–	7,146
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	8,971	314	9,285	2,075	417	2,492
45	**Road, highway and airport runways**	**77,281**	**29,740**	**107,021**	**56,130**	**50,085**	**106,215**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	75,282	26,965	102,247	51,110	48,600	99,710
47	Parking lots	605	112	717	528	513	1,041
48	Sidewalks, paths	1,380	1,375	2,755	3,386	140	3,526
49	Runways, landing fields, tarmac	14	1,288	1,302	1,106	832	1,938
50	**Waterworks and sewage systems**	**44,446**	**5,626**	**50,072**	**49,541**	**3,306**	**52,847**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,311	1,474	11,785	16,660	740	17,400
52	Water mains, hydrants and services	13,630	1,375	15,005	12,929	1,816	14,745
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,532	2,253	20,785	11,971	410	12,381
54	Water pumping stations and filtration plants	1,123	441	1,564	5,267	295	5,562
55	Water storage tanks	850	83	933	2,714	45	2,759
56	**Dams and irrigation**	**1,049**	**561**	**1,610**	**1,907**	**348**	**2,255**
57	Dams and reservoirs	103	8	111	672	16	688
58	Irrigation and land reclamation projects	946	553	1,499	1,235	332	1,567
59	**Electric power construction**	**43,918**	**5,850**	**49,768**	**42,278**	**9,143**	**51,421**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	11,505	2,837	14,342	11,379	4,048	15,427
61	Electric transformer stations	18	16	34	–	117	117
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	32,313	1,882	34,195	30,835	4,796	35,631
63	Street lighting	82	1,115	1,197	64	182	246
64	**Railway, telephone and telegraph**	**24,112**	**11,614**	**35,726**	**24,842**	**12,015**	**36,857**
65	Railway tracks and roadbeds	4,002	5,064	9,066	4,932	4,811	9,743
66	Signals and interlockers	387	555	942	332	755	1,087
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	19,723	5,995	25,718	19,578	6,449	26,027
68	**Gas and oil facilities**	**83,765**	**9,046**	**92,811**	**180,672**	**255**	**180,927**
69	Gas mains and services	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil(6)	78	107	185	151	138	289
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	111	1,284	1,395	–	12	12
73	Gas storage tanks	49	31	80	–	–	–
74	Oil pipe lines(6)	37	21	58	–	28	28
75	Gas pipe lines(6)	–	39	39	–	2	2
76	Oil and gas wells	83,490	–	83,490	180,521	75	180,596
77	Oil refinery – processing units(6)	–	7,564	7,564	–	–	–
78	Natural gas processing plants	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**64,891**	**14,355**	**79,246**	**60,960**	**26,563**	**87,523**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,189	1,604	14,793	12,143	3,443	15,586
81	Tunnels and subways	52	–	52	–	38	38
82	Incinerators	74	–	74	3	–	3
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,440	1,863	4,303	3,030	2,476	5,506
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,392	30	1,422	1,261	291	1,552
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	16,303	100	16,403	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,340	896	3,236	7,069	734	7,803
87	Other engineering construction(6)	29,101	9,862	38,963	37,454	19,581	57,035

See footnote(s) at end of enclosed tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1979-1982(1,6,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
596,887	**142,796**	**739,683**	**981,674**	**161,405**	**1,143,079**	**Total des travaux de génie**	36
29,871	**12,117**	**41,988**	**31,464**	**13,400**	**44,864**	**Génie maritime**	37
16,156	6,019	22,175	13,919	6,300	20,219	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
521	44	565	560	64	624	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
6	12	18	7	14	21	Canaux et voies navigables	40
3,817	1,758	5,575	4,767	1,930	6,697	Dragage et battage de pieux	41
8,021	–	8,021	9,992	–	9,992	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
1,350	4,284	5,634	2,219	5,092	7,311	Autres constructions maritimes	44
89,367	**69,501**	**158,868**	**98,468**	**77,131**	**175,599**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
84,638	67,696	152,334	93,031	75,196	168,227	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
974	588	1,562	917	647	1,564	Terrains de stationnement	47
2,522	195	2,717	2,215	160	2,375	Trottoirs et sentiers	48
1,233	1,022	2,255	2,305	1,128	3,433	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
40,644	**3,725**	**44,369**	**44,413**	**4,126**	**48,539**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
8,862	579	9,441	8,405	647	9,052	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
14,595	2,325	16,920	17,356	2,544	19,900	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,233	393	14,626	16,088	477	16,565	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
2,430	376	2,806	2,224	400	2,624	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
524	52	576	340	58	398	Réservoirs d'eau	55
2,128	**321**	**2,449**	**3,504**	**356**	**3,860**	**Barrages et irrigation**	56
451	12	463	1,424	11	1,435	Barrages et réservoirs	57
1,677	309	1,986	2,080	345	2,425	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
59,676	**13,723**	**73,399**	**101,243**	**15,154**	**116,397**	**Réseaux électriques**	59
32,882	6,749	39,631	70,335	7,454	77,789	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
–	56	56	–	63	63	Postes de transformateurs électriques	61
26,303	6,704	33,007	30,555	7,403	37,958	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
491	214	705	353	234	587	Éclairage (rues)	63
32,793	**13,491**	**46,284**	**31,151**	**15,045**	**46,196**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
12,196	5,406	17,602	8,275	5,990	14,265	Rails et chaussées	65
1,077	677	1,754	726	752	1,478	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
19,520	7,408	26,928	22,150	8,303	30,453	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
250,463	**171**	**250,634**	**568,093**	**191**	**568,284**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
140	139	279	138	154	292	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)	71
–	7	7	–	9	9	Réservoirs de pétrole(6)	72
68	25	93	67	28	95	Réservoirs de gaz	73
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de pétrole(6)	74
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de gaz(6)	75
250,255	–	250,255	567,888	–	567,888	Puits de pétrole et de gaz	76
–	–	–	–	–	–	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
91,945	**29,747**	**121,692**	**103,338**	**36,002**	**139,340**	**Autres travaux de génie**	79
21,936	4,416	26,352	36,515	6,382	42,897	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	47	47	–	52	52	Tunnels et voies souterraines	81
156	11	167	133	11	144	Incinérateurs	82
2,573	2,747	5,320	2,393	3,035	5,428	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
326	324	650	1,266	373	1,639	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
–	–	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
4,811	619	5,430	3,534	701	4,235	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
62,143	21,583	83,726	59,497	25,448	84,945	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**914,506**	**156,021**	**1,070,527**	**781,786**	**176,266**	**958,052**
2	**Total building construction**	**495,961**	**98,209**	**594,170**	**425,496**	**113,599**	**539,095**
3	**Residential(16)**	**277,548**	**53,948**	**331,496**	**194,283**	**59,144**	**253,427**
4	Single detached	186,485	-	186,485	115,748	-	115,748
5	Semi-detached including duplexes	429	-	429	350	-	350
6	Apartments including row housing	10,996	-	10,996	3,983	-	3,983
7	Other(14)	79,638	53,948	133,586	74,202	59,144	133,346
8	**Industrial**	**22,108**	**10,324**	**32,432**	**33,844**	**13,097**	**46,941**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	20,341	8,752	29,093	19,693	11,584	31,277
10	Mine and mine mill buildings(6)	-	-	-	6,571	-	6,571
11	Railway stations, roadway buildings	823	1,107	1,930	550	1,035	1,585
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	944	465	1,409	7,030	478	7,508
13	**Commercial**	**101,646**	**16,683**	**118,329**	**89,201**	**18,545**	**107,746**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	11,747	3,386	15,133	11,581	3,543	15,124
15	Grain elevators	68	216	284	152	48	200
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	14,730	2,069	16,799	22,640	2,471	25,111
17	Office buildings	28,946	5,384	34,330	19,336	7,101	26,437
18	Stores, retail and wholesale	31,602	3,856	35,458	24,047	3,222	27,269
19	Garages and service stations	4,429	1,448	5,877	7,406	1,722	9,128
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7,380	316	7,696	3,864	383	4,247
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,744	8	2,752	175	55	230
22	**Institutional**	**77,643**	**11,487**	**89,130**	**92,546**	**15,653**	**108,199**
23	Schools and other educational buildings	33,424	6,339	39,763	46,439	8,589	55,028
24	Churches and other religious buildings	2,513	1,269	3,782	2,604	1,192	3,796
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	25,485	2,414	27,899	26,532	3,973	30,505
26	Other institutional buildings	16,221	1,465	17,686	16,971	1,899	18,870
27	**Other building construction**	**17,016**	**5,767**	**22,783**	**15,622**	**7,160**	**22,782**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,032	2,112	5,144	6,066	2,043	8,109
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	3,431	770	4,201	3,290	640	3,930
30	Aircraft hangars	-	291	291	59	619	678
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,287	978	2,265	562	1,075	1,637
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	2,294	519	2,813	721	1,667	2,388
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	159	191	350	331	386	717
34	Laboratories	12	46	58	43	66	109
35	Other building construction(6)	6,801	860	7,661	4,550	664	5,214

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
792,306	**216,280**	**1,008,586**	**938,950**	**229,432**	**1,168,382**	**Total des travaux de construction**	1
429,673	**127,927**	**557,600**	**510,876**	**132,885**	**643,761**	**Total de la construction de bâtiments**	2
172,677	**67,284**	**239,961**	**161,649**	**73,986**	**235,635**	**Habitations(16)**	3
95,894	-	95,894	77,050	-	77,050	Simples détachées	4
637	-	637	1,425	-	1,425	Semi-détachées et doubles	5
4,048	-	4,048	8,075	-	8,075	Appartements et maisons en rangé	6
72,098	67,284	139,382	75,099	73,986	149,085	Autres(14)	7
65,319	**17,809**	**83,128**	**135,689**	**13,133**	**148,822**	**Bâtiments industriels**	8
51,245	15,701	66,946	122,360	11,008	133,368	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
10,950	179	11,129	10,084	179	10,263	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
555	1,346	2,001	680	1,358	2,038	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,469	583	3,052	2,565	588	3,153	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
97,464	**20,991**	**118,455**	**83,664**	**22,055**	**105,719**	**Bâtiments commerciaux**	13
14,203	4,018	18,221	11,739	4,158	15,897	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
205	61	266	41	51	92	Silos à grain	15
17,943	1,834	19,777	13,089	1,804	14,893	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
24,703	8,258	32,961	30,176	8,672	38,848	Édifices à bureaux	17
20,154	4,247	24,401	16,119	4,619	20,738	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,443	2,051	17,494	5,985	2,225	8,210	Garages et stations-service	19
4,743	464	5,207	6,465	466	6,931	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
70	58	128	50	60	110	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
68,564	**14,494**	**83,058**	**100,190**	**16,428**	**116,618**	**Édifices institutionnels**	22
25,654	8,481	34,135	54,479	9,319	63,798	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,012	938	3,950	2,529	942	3,471	Églises et autres édifices religieux	24
30,812	3,540	34,352	34,849	4,176	39,025	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
9,086	1,535	10,621	8,333	1,991	10,324	Autres édifices institutionnels	26
25,649	**7,349**	**32,998**	**29,684**	**7,283**	**36,967**	**Autres bâtiments**	27
10,643	2,214	12,857	13,561	2,082	15,643	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,182	792	3,974	3,247	929	4,176	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
73	543	616	85	589	674	Hangars pour aéronefs	30
1,138	1,299	2,437	1,076	1,071	2,147	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
734	1,525	2,259	865	1,600	2,465	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
222	449	671	381	456	837	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
127	19	146	24	20	44	Laboratoires	34
9,530	508	10,038	10,445	536	10,981	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**418,545**	**57,812**	**476,357**	**356,290**	**62,667**	**418,957**
37	**Marine construction**	**14,991**	**5,860**	**20,851**	**24,040**	**5,036**	**29,076**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,648	3,542	17,190	21,566	3,557	25,123
39	Retaining walls, embankments, riprapping	20	663	683	907	75	982
40	Canals and waterways	24	–	24	5	–	5
41	Dredging and pile driving	296	1,437	1,733	1,017	1,114	2,131
42	Dyke construction	510	170	680	–	215	215
43	Logging booms	–	41	41	–	–	–
44	Other marine construction	493	7	500	545	75	620
45	**Road, highway and airport runways**	**90,938**	**7,520**	**98,458**	**87,669**	**9,472**	**97,141**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	89,255	7,407	96,662	85,309	8,756	94,065
47	Parking lots	866	49	915	530	262	792
48	Sidewalks, paths	804	56	860	1,517	272	1,789
49	Runways, landing fields, tarmac	13	8	21	313	182	495
50	**Waterworks and sewage systems**	**40,013**	**7,633**	**47,646**	**38,886**	**8,735**	**47,621**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,149	5,682	15,831	9,989	6,978	16,967
52	Water mains, hydrants and services	13,688	878	14,566	11,572	984	12,556
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,136	610	14,746	15,200	602	15,802
54	Water pumping stations and filtration plants	1,993	430	2,423	1,678	137	1,815
55	Water storage tanks	47	33	80	447	34	481
56	**Dams and irrigation**	**1,608**	**307**	**1,915**	**1,112**	**304**	**1,416**
57	Dams and reservoirs	1,188	51	1,239	387	61	448
58	Irrigation and land reclamation projects	420	256	676	725	243	968
59	**Electric power construction**	**132,274**	**5,389**	**137,663**	**88,195**	**6,347**	**94,542**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	108,968	948	109,916	71,494	1,245	72,739
61	Electric transformer stations	102	7	109	16	38	54
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	23,016	4,009	27,025	16,386	4,542	20,928
63	Street lighting	188	425	613	299	522	821
64	**Railway, telephone and telegraph**	**22,603**	**17,724**	**40,327**	**15,824**	**15,121**	**30,945**
65	Railway tracks and roadbeds	9,409	12,025	21,434	7,073	9,953	17,026
66	Signals and interlockers	888	1,640	2,528	127	1,861	1,988
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	12,306	4,059	16,365	8,624	3,307	11,931
68	**Gas and oil facilities**	**365**	**349**	**714**	**252**	**329**	**581**
69	Gas mains and services(6)	–	151	151	–	–	–
70	Pumping stations, oil	95	49	144	102	64	166
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	70	20	90	37	101	138
73	Gas storage tanks	170	119	289	113	164	277
74	Oil pipe lines(6)	30	10	40	–	–	–
75	Gas pipe lines(6)	–	–	–	–	–	–
76	Oil and gas wells(6)	–	–	–	–	–	–
77	Oil refinery - processing units(6)	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**115,753**	**13,030**	**128,783**	**100,312**	**17,323**	**117,635**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	25,814	6,309	32,123	25,764	5,952	31,716
81	Tunnels and subways	–	–	–	–	16	16
82	Incinerators	–	–	–	–	1	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,609	473	6,082	3,912	1,264	5,176
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,970	127	3,097	1,376	76	1,452
85	Mine shafts and other below surface workings	17,594	122	17,716	29,966	–	29,966
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,095	1,488	2,583	1,737	1,478	3,215
87	Other engineering construction(6)	62,671	4,511	67,182	37,557	8,536	46,093

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, 1979-1982(1,6,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
362,633	**88,353**	**450,986**	**428,074**	**96,547**	**524,621**	**Total des travaux de génie**	36
19,517	**5,796**	**25,313**	**41,109**	**7,223**	**48,332**	**Génie maritime**	37
16,046	4,478	20,524	36,197	5,608	41,805	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,219	240	1,459	1,319	365	1,684	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
6	–	6	7	–	7	Canaux et voies navigables	40
1,576	880	2,456	2,439	1,122	3,561	Dragage et battage de pieux	41
163	–	163	175	–	175	Construction de digues	42
–	47	47	–	38	38	Estacades	43
507	151	658	972	90	1,062	Autres constructions maritimes	44
98,438	**13,034**	**111,472**	**113,805**	**14,002**	**127,807**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
95,821	12,271	108,092	110,797	13,181	123,978	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
848	358	1,206	1,186	372	1,558	Terrains de stationnement	47
1,448	235	1,683	1,451	269	1,720	Trottoirs et sentiers	48
321	170	491	371	180	551	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
40,230	**16,246**	**56,476**	**44,864**	**18,075**	**62,939**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
10,857	13,847	24,704	11,019	15,371	26,390	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
9,495	1,428	10,923	14,096	1,409	15,505	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,434	597	17,031	18,772	964	19,736	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
3,177	333	3,510	514	295	809	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
267	41	308	463	36	499	Réservoirs d'eau	55
1,440	**403**	**1,843**	**2,629**	**338**	**2,967**	**Barrages et irrigation**	56
210	148	358	458	85	543	Barrages et réservoirs	57
1,230	255	1,485	2,171	253	2,424	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
62,624	**5,868**	**68,492**	**74,495**	**6,267**	**80,762**	**Réseaux électriques**	59
44,559	1,044	45,603	26,018	1,101	27,119	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
–	35	35	–	36	36	Postes de transformateurs électriques	61
17,880	3,788	21,668	48,271	4,008	52,279	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
185	1,001	1,186	206	1,122	1,328	Éclairage (rues)	63
23,131	**19,834**	**42,965**	**26,400**	**20,765**	**47,165**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
7,871	13,298	21,169	9,199	13,358	22,557	Rails et chaussées	65
528	2,052	2,580	549	2,071	2,620	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
14,732	4,484	19,216	16,652	5,336	21,988	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
861	**268**	**1,129**	**843**	**282**	**1,125**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
134	56	190	130	62	192	Stations de pompage (pétrole)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)	71
50	92	142	59	97	156	Réservoirs de pétrole(6)	72
677	110	787	654	115	769	Réservoirs de gaz	73
–	10	10	–	8	8	Pipe-lines de pétrole(6)	74
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de gaz(6)	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
–	–	–	–	–	–	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
116,392	**26,904**	**143,296**	**123,929**	**29,595**	**153,524**	**Autres travaux de génie**	79
28,944	12,571	41,515	34,494	14,021	48,515	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	15	15	–	15	15	Tunnels et voies souterraines	81
–	1	1	–	1	1	Incinérateurs	82
4,101	821	4,922	6,865	1,332	8,197	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,076	44	1,120	818	48	866	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
66,205	310	66,515	60,972	310	61,282	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,559	2,728	5,287	3,394	2,996	6,390	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
13,507	10,414	23,921	17,386	10,872	28,258	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**7,445,348**	**1,679,245**	**9,124,593**	**7,493,127**	**1,859,247**	**9,352,374**
2	**Total building construction**	**3,756,307**	**1,167,934**	**4,924,241**	**3,692,746**	**1,257,169**	**4,949,915**
3	**Residential(16)**	**2,302,716**	**755,488**	**3,058,204**	**2,023,975**	**807,941**	**2,831,916**
4	Single detached	1,072,525	–	1,072,525	830,490	–	830,490
5	Semi-detached including duplexes	122,652	–	122,652	108,413	–	108,413
6	Apartments including row housing	417,231	–	417,231	390,175	–	390,175
7	Other(14)	690,308	755,488	1,445,796	694,897	807,941	1,502,838
8	**Industrial**	**298,418**	**127,441**	**425,859**	**451,945**	**166,214**	**618,159**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	276,295	107,191	383,486	422,408	139,653	562,061
10	Mine and mine mill buildings	15,342	9,936	25,278	21,189	14,568	35,757
11	Railway stations, roadway buildings	4,709	6,495	11,204	1,830	7,031	8,861
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,072	3,819	5,891	6,518	4,962	11,480
13	**Commercial**	**611,388**	**141,262**	**752,650**	**691,571**	**135,050**	**826,621**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	53,848	15,198	69,046	55,748	15,870	71,618
15	Grain elevators	10,331	1,604	11,935	11,374	1,019	12,393
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	45,633	13,018	58,651	34,560	17,860	52,420
17	Office buildings	269,794	51,750	321,544	333,483	37,379	370,862
18	Stores, retail and wholesale	132,509	27,212	159,721	129,539	28,568	158,107
19	Garages and service stations	26,481	24,406	50,887	26,193	25,962	52,155
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	71,387	6,923	78,310	99,974	7,816	107,790
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,405	1,151	2,556	700	576	1,276
22	**Institutional**	**286,865**	**87,899**	**374,764**	**319,768**	**83,576**	**403,344**
23	Schools and other educational buildings	162,448	53,429	215,877	171,987	39,442	211,429
24	Churches and other religious buildings	2,905	2,945	5,850	8,477	4,030	12,507
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	99,699	26,811	126,510	110,438	34,709	145,147
26	Other institutional buildings	21,813	4,714	26,527	28,866	5,395	34,261
27	**Other building construction**	**256,920**	**55,844**	**312,764**	**205,487**	**64,388**	**269,875**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	103,481	32,499	135,980	126,260	37,224	163,484
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	21,942	8,537	30,479	25,201	12,184	37,385
30	Aircraft hangars	1,834	1,669	3,503	2,565	1,636	4,201
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	23,652	1,215	24,867	28,542	1,589	30,131
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,672	2,197	3,869	1,944	1,007	2,951
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,842	2,815	5,657	9,761	3,452	13,213
34	Laboratories	1,208	191	1,399	3,472	950	4,422
35	Other building construction	100,289	6,721	107,010	7,742	6,346	14,088

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
8,608,560	**2,069,564**	**10,678,124**	**8,866,500**	**2,239,758**	**11,106,258**	**Total des travaux de construction**	1
4,366,447	**1,445,695**	**5,812,142**	**4,418,183**	**1,543,746**	**5,961,929**	**Total de la construction de bâtiments**	2
2,344,799	**900,601**	**3,245,400**	**2,322,232**	**992,961**	**3,315,193**	**Habitations(16)**	3
896,993	-	896,993	809,152	-	809,152	Simples détachées	4
129,434	-	129,434	115,780	-	115,780	Semi-détachées et doubles	5
569,232	-	569,232	621,670	-	621,670	Appartements et maisons en rangé	6
749,140	900,601	1,649,741	775,630	992,961	1,768,591	Autres(14)	7
553,398	**179,113**	**732,511**	**582,146**	**189,817**	**771,963**	**Bâtiments industriels**	8
518,551	155,865	674,416	551,187	165,067	716,254	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
27,408	10,178	37,586	22,406	10,837	33,243	Mines (bâtiments et usines)	10
1,860	7,408	9,268	2,139	7,886	10,025	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
6,579	5,662	11,241	6,414	6,027	12,441	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
888,502	**146,841**	**1,035,343**	**974,902**	**155,531**	**1,130,433**	**Bâtiments commerciaux**	13
56,014	14,608	70,622	68,346	14,949	83,295	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,944	3,834	9,778	6,303	2,283	8,586	Silos à grain	15
43,265	18,399	61,664	41,081	19,452	60,533	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
441,249	43,479	484,728	532,131	47,409	579,540	Édifices à bureaux	17
193,650	26,769	220,419	188,727	27,961	216,688	Magasins, vente de détail et de gros	18
44,653	30,090	74,743	33,562	32,880	66,442	Garages et stations-service	19
103,027	8,814	111,841	103,485	9,774	113,259	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
700	848	1,548	1,267	823	2,090	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
329,610	**149,402**	**479,012**	**259,782**	**128,177**	**387,959**	**Édifices institutionnels**	22
166,404	105,474	271,878	119,964	77,630	197,594	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,987	5,324	11,311	4,102	3,366	7,468	Églises et autres édifices religieux	24
127,976	32,925	160,901	105,941	41,692	147,633	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,243	5,679	34,922	29,775	5,489	35,264	Autres édifices institutionnels	26
250,138	**69,738**	**319,876**	**279,121**	**77,260**	**356,381**	**Autres bâtiments**	27
159,935	41,759	201,694	175,021	46,314	221,335	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28,600	11,578	40,178	31,364	12,156	43,520	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,628	1,529	6,157	3,590	1,980	5,570	Hangars pour aéronefs	30
31,622	1,111	32,733	41,633	1,419	43,052	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
3,496	1,939	5,435	4,052	2,056	6,108	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
8,450	2,945	11,395	9,703	3,439	13,142	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,031	1,048	5,079	3,768	1,143	4,911	Laboratoires	34
9,376	7,829	17,205	9,990	8,753	18,743	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, 1979-1982(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**3,689,041**	**511,311**	**4,200,352**	**3,800,381**	**602,078**	**4,402,459**
37	**Marine construction**	**39,383**	**10,828**	**50,211**	**25,474**	**12,306**	**37,780**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	30,660	6,573	37,233	16,598	6,671	23,269
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,587	1,681	4,268	1,837	2,024	3,861
40	Canals and waterways	993	1,076	2,069	709	1,275	1,984
41	Dredging and pile driving	1,750	824	2,574	2,137	554	2,691
42	Dyke construction	199	163	362	140	118	258
43	Logging booms	39	160	199	180	117	297
44	Other marine construction	3,155	351	3,506	3,873	1,547	5,420
45	**Road, highway and airport runways**	**563,172**	**153,668**	**716,840**	**641,912**	**173,173**	**815,085**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	543,941	151,503	695,444	614,404	171,320	785,724
47	Parking lots	2,777	523	3,300	4,916	388	5,304
48	Sidewalks, paths	14,686	1,082	15,768	20,702	1,126	21,828
49	Runways, landing fields, tarmac	1,768	560	2,328	1,890	339	2,229
50	**Waterworks and sewage systems**	**428,772**	**40,622**	**469,394**	**458,342**	**41,454**	**499,796**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	49,433	7,078	56,511	71,609	7,959	79,568
52	Water mains, hydrants and services	93,072	18,843	111,915	104,493	17,290	121,783
53	Sewage systems, disposal plants and connections	112,815	7,654	120,469	118,951	8,766	127,717
54	Water pumping stations and filtration plants	169,802	6,401	176,203	160,291	6,617	166,908
55	Water storage tanks	3,650	646	4,296	2,998	822	3,820
56	**Dams and irrigation**	**23,258**	**4,346**	**27,604**	**25,267**	**4,632**	**29,899**
57	Dams and reservoirs	4,139	357	4,496	3,694	148	3,842
58	Irrigation and land reclamation projects	19,119	3,989	23,108	21,573	4,484	26,057
59	**Electric power construction**	**2,015,591**	**81,813**	**2,097,404**	**1,900,837**	**103,762**	**2,004,599**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	1,379,584	20,856	1,400,440	1,301,377	34,707	1,336,084
61	Electric transformer stations	158	729	887	1,768	1,057	2,825
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	626,920	58,413	685,333	588,371	65,462	653,833
63	Street lighting	8,929	1,815	10,744	9,321	2,536	11,857
64	**Railway, telephone and telegraph**	**221,278**	**86,645**	**307,923**	**242,690**	**98,836**	**341,526**
65	Railway tracks and roadbeds	34,302	43,132	77,434	41,148	44,184	85,332
66	Signals and interlockers	3,202	7,124	10,326	171	8,195	8,366
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	183,774	36,389	220,163	201,371	46,457	247,828
68	**Gas and oil facilities**	**53,165**	**52,930**	**106,095**	**50,750**	**71,073**	**121,823**
69	Gas mains and services(6)	718	4	722	561	11	572
70	Pumping stations, oil(6)	226	207	433	37	1	38
71	Pumping stations, gas(6)	-	5	5	1,792	220	2,012
72	Oil storage tanks(6)	3,635	4,790	8,425	1,499	5,963	7,462
73	Gas storage tanks(6)	1,712	1,187	2,899	708	1,219	1,927
74	Oil pipe lines(6)	142	959	1,101	990	1,356	2,346
75	Gas pipe lines(6)	598	733	1,331	916	1,076	1,992
76	Oil and gas wells(6)	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	46,097	44,891	90,988	44,247	61,227	105,474
78	Natural gas processing plants(6)	37	154	191	-	-	-
79	**Other engineering construction**	**344,422**	**80,459**	**424,881**	**455,109**	**96,842**	**551,951**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	56,011	25,389	81,400	60,019	26,685	86,704
81	Tunnels and subways	29,039	2,188	31,227	33,775	5,049	38,824
82	Incinerators	996	2	998	477	-	477
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	41,450	5,193	46,643	42,753	5,631	48,384
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	14,847	737	15,584	14,841	831	15,672
85	Mine shafts and other below surface workings	119,014	3,092	122,106	172,213	7,264	179,477
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	21,284	28,178	49,462	25,528	28,760	54,288
87	Other engineering construction(6)	61,781	15,680	77,461	105,503	22,622	128,126

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, 1979-1982(1,6,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
4,242,113	**623,869**	**4,865,982**	**4,448,317**	**696,012**	**5,144,329**	**Total des travaux de génie**	36
36,619	**16,787**	**53,406**	**29,066**	**16,825**	**45,891**	**Génie maritime**	37
20,859	9,971	30,830	15,798	9,701	25,499	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,729	1,715	3,444	1,678	1,687	3,365	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
885	54	939	961	58	1,019	Canaux et voies navigables	40
3,873	1,316	5,189	4,281	1,373	5,654	Dragage et battage de pieux	41
162	85	247	170	101	271	Construction de digues	42
274	160	434	371	188	559	Estacades	43
8,837	3,486	12,323	5,807	3,717	9,524	Autres constructions maritimes	44
780,226	**151,084**	**931,310**	**659,877**	**158,389**	**818,266**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
749,400	148,778	898,178	626,727	155,938	782,665	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
8,188	606	8,794	9,902	659	10,561	Terrains de stationnement	47
20,770	1,221	21,991	21,301	1,288	22,589	Trottoirs et sentiers	48
1,868	479	2,347	1,947	504	2,451	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
463,430	**46,154**	**509,584**	**478,488**	**50,493**	**528,981**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
74,778	8,774	83,552	77,569	9,562	87,131	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
107,236	18,895	126,131	110,460	20,795	131,255	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
116,924	10,565	127,489	119,099	11,267	130,366	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
160,860	7,132	167,992	167,565	8,003	175,568	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,632	788	4,420	3,795	866	4,661	Réservoirs d'eau	55
29,662	**5,129**	**34,791**	**31,760**	**5,691**	**37,451**	**Barrages et irrigation**	56
3,714	124	3,838	3,809	136	3,945	Barrages et réservoirs	57
25,948	5,005	30,953	27,951	5,555	33,506	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,928,681	**122,935**	**2,051,616**	**1,874,140**	**143,175**	**2,017,315**	**Réseaux électriques**	59
1,308,531	37,653	1,346,184	1,152,547	43,749	1,196,296	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).(6)	60
2,238	1,636	3,874	2,493	1,781	4,274	Postes de transformateurs électriques	61
607,976	81,932	689,908	709,292	95,841	805,133	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
9,936	1,714	11,650	9,808	1,804	11,612	Éclairage (rues)	63
269,279	**114,308**	**383,587**	**331,390**	**128,289**	**459,679**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
41,178	54,678	95,856	46,632	57,905	104,537	Rails et chaussées	65
2,286	9,372	11,658	2,628	9,974	12,602	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
225,815	50,258	276,073	282,130	60,410	342,540	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
64,004	**73,573**	**137,577**	**110,317**	**91,988**	**202,305**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
40	21	61	28	22	50	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
100	72	172	109	76	185	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
740	76	816	808	81	889	Stations de pompage (gaz)(6)	71
89	6,887	6,976	146	8,457	8,603	Réservoirs de pétrole(6)	72
1,253	1,491	2,744	1,389	1,789	3,178	Réservoirs de gaz(6)	73
153	614	767	125	625	750	Pipe-lines de pétrole(6)	74
–	1,150	1,150	–	1,451	1,451	Pipe-lines de gaz(6)	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
61,629	63,262	124,891	107,712	79,487	187,199	Rafineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
670,212	**93,899**	**764,111**	**933,279**	**101,162**	**1,034,441**	**Autres travaux de génie**	79
59,186	24,460	83,646	61,350	25,723	87,073	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
34,432	5,498	39,930	37,321	6,289	43,610	Tunnels et voies souterraines	81
473	–	473	482	–	482	Incinérateurs	82
43,348	6,176	49,524	44,400	6,490	50,890	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
14,711	947	15,658	14,934	1,007	15,941	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
210,331	3,700	214,031	171,952	3,939	175,891	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
30,647	25,771	56,418	33,515	27,202	60,717	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
277,084	27,347	304,431	569,325	30,512	599,837	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**9,220,015**	**2,350,345**	**11,570,360**	**9,863,146**	**2,574,315**	**12,437,461**
2	**Total building construction**	**6,090,087**	**1,704,499**	**7,794,586**	**6,460,970**	**1,886,826**	**8,347,796**
3	**Residential(16)**	**3,548,239**	**1,042,952**	**4,591,191**	**3,138,352**	**1,121,878**	**4,260,230**
4	Single detached	1,485,893	–	1,485,893	1,229,800	–	1,229,800
5	Semi-detached including duplexes	285,326	–	285,326	258,903	–	258,903
6	Apartments including row housing	710,330	–	710,330	714,321	–	714,321
7	Other(14)	1,066,690	1,042,952	2,109,642	935,328	1,121,878	2,057,206
8	**Industrial**	**695,886**	**246,270**	**942,156**	**960,502**	**338,652**	**1,299,154**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	620,422	214,580	835,002	905,030	268,652	1,173,682
10	Mine and mine mill buildings	43,433	15,582	59,015	40,852	53,162	94,014
11	Railway stations, roadway buildings	13,054	10,264	23,318	5,952	11,060	17,012
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	18,977	5,844	24,821	8,668	5,778	14,446
13	**Commercial**	**1,239,734**	**221,004**	**1,460,738**	**1,616,084**	**245,679**	**1,861,763**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	153,011	27,553	180,564	156,503	27,970	184,473
15	Grain elevators	8,744	2,169	10,913	3,087	4,605	7,692
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	56,847	19,952	76,799	98,232	19,414	117,646
17	Office buildings	499,939	83,356	583,295	725,171	100,276	825,447
18	Stores, retail and wholesale	317,637	47,837	365,474	409,660	45,881	455,541
19	Garages and service stations	54,409	29,507	83,916	37,346	32,079	69,425
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	147,730	9,848	157,578	185,104	14,778	199,882
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,417	782	2,199	981	676	1,657
22	**Institutional**	**317,659**	**73,962**	**391,621**	**370,958**	**90,109**	**461,067**
23	Schools and other educational buildings	113,023	27,146	140,169	164,815	34,140	198,955
24	Churches and other religious buildings	24,877	7,109	31,986	27,078	8,030	35,108
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	98,701	28,688	127,389	105,967	32,989	138,956
26	Other institutional buildings	81,058	11,019	92,077	73,098	14,950	88,048
27	**Other building construction**	**288,569**	**120,311**	**408,880**	**375,074**	**90,508**	**465,582**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	160,584	85,691	246,275	230,305	54,420	284,725
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	44,376	10,062	54,438	42,205	4,578	46,783
30	Aircraft hangars	4,104	1,459	5,563	27,249	4,457	31,706
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,097	301	3,398	6,201	1,155	7,356
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	9,506	4,241	13,747	1,765	4,806	6,571
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,981	4,561	7,542	4,698	4,264	8,962
34	Laboratories	16,276	4,864	21,140	18,178	7,811	25,989
35	Other building construction	47,645	9,132	56,777	44,473	9,017	53,490

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
11,742,708	**2,825,015**	**14,567,723**	**12,956,476**	**3,131,040**	**16,087,516**	**Total des travaux de construction**	1
7,247,312	**2,082,667**	**9,329,979**	**7,394,414**	**2,294,460**	**9,688,874**	**Total de la construction de bâtiments**	2
3,774,160	**1,254,395**	**5,028,555**	**3,697,402**	**1,382,941**	**5,080,343**	**Habitations(16)**	3
1,725,560	–	1,725,560	1,346,416	–	1,346,416	Simples détachées	4
285,737	–	285,737	270,256	–	270,256	Semi-détachées et doubles	5
714,907	–	714,907	986,749	–	986,749	Appartements et maisons en rangé	6
1,047,956	1,254,395	2,302,351	1,093,981	1,382,941	2,476,922	Autres(14)	7
953,068	**329,909**	**1,282,977**	**909,217**	**374,647**	**1,283,864**	**Bâtiments industriels**	8
874,957	280,859	1,155,816	828,590	323,732	1,152,322	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
53,328	29,311	82,639	61,370	29,306	90,676	Mines (bâtiments et usines)	10
13,731	12,733	26,464	10,508	13,939	24,447	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
11,052	7,006	18,058	8,749	7,670	16,419	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,696,344	**290,612**	**1,986,956**	**1,929,400**	**315,904**	**2,245,304**	**Bâtiments commerciaux**	13
146,093	32,751	178,844	162,013	33,392	195,405	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
12,658	3,193	15,851	9,769	2,441	12,210	Silos à grain	15
132,235	22,567	154,802	112,342	23,625	135,967	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
728,195	119,928	848,123	888,237	134,770	1,023,007	Édifices à bureaux	17
443,667	51,057	494,724	522,124	53,257	575,381	Magasins, vente de détail et de gros	18
51,204	36,697	87,901	50,022	41,359	91,381	Garages et stations-service	19
181,218	23,384	204,602	184,047	26,059	210,106	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,074	1,035	2,109	846	1,001	1,847	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
370,984	**100,105**	**471,089**	**422,324**	**106,058**	**528,382**	**Édifices institutionnels**	22
134,356	38,127	172,483	141,341	39,641	180,982	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
33,586	7,682	41,268	31,747	7,354	39,101	Églises et autres édifices religieux	24
118,023	34,989	153,012	149,211	38,744	187,955	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
85,019	19,307	104,326	100,025	20,319	120,344	Autres édifices institutionnels	26
452,756	**107,646**	**560,402**	**436,071**	**114,910**	**550,981**	**Autres bâtiments**	27
274,554	62,998	337,552	265,190	70,365	335,555	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
50,262	9,587	59,849	52,984	10,818	63,802	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
46,432	3,852	50,284	28,291	2,451	30,742	Hangars pour aéronefs	30
7,777	1,130	8,907	8,772	1,267	10,039	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
2,262	5,205	7,467	2,690	5,208	7,898	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,974	3,226	7,200	4,488	3,065	7,553	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
21,860	9,165	31,025	18,496	9,022	27,518	Laboratoires	34
45,635	12,483	58,118	55,160	12,714	67,874	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, 1979-1982(1,6,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**3,129,928**	**645,846**	**3,775,774**	**3,402,176**	**687,489**	**4,089,665**
37	**Marine construction**	**24,595**	**9,198**	**33,793**	**42,203**	**11,762**	**53,965**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,062	2,264	8,326	10,497	2,380	12,877
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,216	4,572	6,788	2,432	4,282	6,714
40	Canals and waterways	10,608	964	11,572	14,130	1,479	15,609
41	Dredging and pile driving	1,444	875	2,319	10,496	1,443	11,939
42	Dyke construction	2,688	5	2,693	3,416	–	3,416
43	Logging booms	–	57	57	–	128	128
44	Other marine construction	1,577	461	2,038	1,232	2,050	3,282
45	**Road, highway and airport runways**	**739,093**	**116,075**	**855,168**	**806,463**	**129,113**	**935,576**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	717,858	109,206	827,064	771,834	119,035	890,869
47	Parking lots	9,707	3,067	12,774	12,772	3,732	16,504
48	Sidewalks, paths	10,145	3,327	13,472	11,723	3,063	14,786
49	Runways, landing fields, tarmac	1,383	475	1,858	10,134	3,283	13,417
50	**Waterworks and sewage systems**	**586,638**	**53,347**	**639,985**	**561,628**	**45,875**	**607,503**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	156,193	17,123	173,316	155,640	14,941	170,581
52	Water mains, hydrants and services	133,690	22,224	155,914	136,055	16,951	153,006
53	Sewage systems, disposal plants and connections	264,150	9,376	273,526	240,287	10,250	250,537
54	Water pumping stations and filtration plants	29,298	3,033	32,331	24,695	2,762	27,457
55	Water storage tanks	3,307	1,591	4,898	4,951	971	5,922
56	**Dams and irrigation**	**36,370**	**11,130**	**47,500**	**41,460**	**7,449**	**48,909**
57	Dams and reservoirs	12,781	530	13,311	10,430	876	11,306
58	Irrigation and land reclamation projects	23,589	10,600	34,189	31,030	6,573	37,603
59	**Electric power construction**	**706,830**	**98,467**	**805,297**	**754,123**	**107,866**	**861,989**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	397,640	27,331	424,971	464,977	30,182	495,159
61	Electric transformer stations	4,239	1,580	5,819	11,859	2,076	13,935
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	296,059	67,051	363,110	268,335	73,023	341,358
63	Street lighting	8,892	2,505	11,397	8,952	2,585	11,537
64	**Railway, telephone and telegraph**	**359,827**	**190,745**	**550,572**	**398,048**	**209,621**	**607,669**
65	Railway tracks and roadbeds	116,163	103,967	220,130	150,720	110,622	261,342
66	Signals and interlockers	9,473	16,124	25,597	9,595	19,878	29,473
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	234,191	70,654	304,845	237,733	79,121	316,854
68	**Gas and oil facilities**	**142,382**	**76,897**	**219,279**	**172,075**	**83,597**	**255,672**
69	Gas mains and services	70,355	11,459	81,814	100,380	11,395	111,775
70	Pumping stations, oil(6)	75	1	76	–	2	2
71	Pumping stations, gas	20	–	20	45	–	45
72	Oil storage tanks(6)	3,459	3,778	7,237	4,080	4,747	8,827
73	Gas storage tanks	696	361	1,057	1,452	446	1,898
74	Oil pipe lines(6)	166	5,688	5,854	9,911	6,058	15,969
75	Gas pipe lines(6)	2,328	186	2,514	1,850	14	1,864
76	Oil and gas wells(6)	39,180	2,151	41,331	18,386	3,798	22,184
77	Oil refinery – processing units	26,103	53,273	79,376	35,971	57,137	93,108
78	Natural gas processing plants(6)	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**534,193**	**89,987**	**624,180**	**626,176**	**92,206**	**718,382**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	76,796	21,090	97,886	80,938	20,867	101,805
81	Tunnels and subways	23,003	3,040	26,043	25,139	5,463	30,602
82	Incinerators	2,833	532	3,365	5,741	888	6,629
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	38,512	6,886	45,398	42,772	9,261	52,033
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	18,116	1,896	20,012	23,879	704	24,583
85	Mine shafts and other below surface workings	159,062	1,282	160,344	194,923	3,116	198,039
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	41,795	20,377	62,172	58,231	16,348	74,579
87	Other engineering construction(6)	174,076	34,884	208,960	194,553	35,559	230,112

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, 1979-1982(1,6,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
4,495,396	**742,348**	**5,237,744**	**5,562,062**	**836,580**	**6,398,642**	**Total des travaux de génie**	36
35,779	**8,213**	**43,992**	**42,307**	**9,929**	**52,236**	**Génie maritime**	37
12,816	2,252	15,068	10,810	2,506	13,316	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,268	3,029	6,297	6,879	4,455	11,334	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
11,806	113	11,919	10,680	136	10,816	Canaux et voies navigables	40
2,832	1,584	4,416	7,957	1,586	9,543	Dragage et battage de pieux	41
3,300	437	3,737	4,052	454	4,506	Construction de digues	42
–	92	92	–	86	86	Estacades	43
1,757	706	2,463	1,929	706	2,635	Autres constructions maritimes	44
933,221	**152,746**	**1,085,967**	**967,831**	**168,773**	**1,136,604**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
899,884	139,891	1,039,775	934,495	154,485	1,088,980	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
14,944	5,089	20,033	12,425	6,058	18,483	Terrains de stationnement	47
12,280	4,730	17,010	12,837	5,190	18,027	Trottoirs et sentiers	48
6,113	3,036	9,149	8,074	3,040	11,114	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
587,981	**48,047**	**636,028**	**618,172**	**51,994**	**670,166**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
180,870	16,655	197,525	192,319	17,512	209,831	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
137,125	17,794	154,919	129,729	19,180	148,909	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
243,117	8,991	252,108	261,264	9,920	271,184	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
19,835	3,541	23,376	26,842	4,211	31,053	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
7,034	1,066	8,100	8,018	1,171	9,189	Réservoirs d'eau	55
48,308	**8,392**	**56,700**	**48,591**	**9,275**	**57,866**	**Barrages et irrigation**	56
11,531	868	12,399	13,344	910	14,254	Barrages et réservoirs	57
36,777	7,524	44,301	35,247	8,365	43,612	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,340,371	**111,666**	**1,452,037**	**1,664,039**	**127,050**	**1,791,089**	**Réseaux électriques**	59
1,005,756	31,121	1,036,877	1,230,166	35,475	1,265,641	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
8,129	2,279	10,408	8,000	2,368	10,368	Postes de transformateurs électriques	61
316,402	75,330	391,732	415,084	86,168	501,252	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
10,084	2,936	13,020	10,789	3,039	13,828	Éclairage (rues)	63
451,026	**237,825**	**688,851**	**447,190**	**263,635**	**710,825**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
156,816	128,183	284,999	133,087	140,492	273,579	Rails et chaussées	65
12,471	21,518	33,989	10,831	23,691	34,522	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
281,739	88,124	369,863	303,272	99,452	402,724	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
233,987	**75,537**	**309,524**	**364,221**	**94,270**	**458,491**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
108,864	11,735	120,599	130,267	13,122	143,389	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
6	–	6	6	–	6	Stations de pompage (gaz)	71
5,303	6,420	11,723	4,729	7,426	12,155	Réservoirs de pétrole(6)	72
2,032	551	2,583	2,544	639	3,183	Réservoirs de gaz	73
2,486	5,379	7,865	991	5,547	6,538	Pipe-lines de pétrole(6)	74
1,226	1	1,227	59	2	61	Pipe-lines de gaz(6)	75
39,606	2,000	41,606	35,185	2,102	37,287	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
74,464	49,451	123,915	190,440	65,432	255,872	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
864,723	**99,922**	**964,645**	**1,409,711**	**111,654**	**1,521,365**	**Autres travaux de génie**	79
95,095	24,567	119,662	77,942	27,249	105,191	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
17,845	6,626	24,471	39,687	7,752	47,439	Tunnels et voies souterraines	81
895	776	1,671	2,626	1,081	3,707	Incinérateurs	82
44,681	10,702	55,383	45,881	11,260	57,141	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
18,250	1,399	19,649	18,128	1,421	19,549	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
224,758	1,886	226,644	258,651	1,886	260,537	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
66,943	19,135	86,078	64,760	21,332	86,092	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
396,256	34,831	431,087	902,036	39,673	941,709	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**1,185,088**	**284,912**	**1,470,000**	**1,091,930**	**305,914**	**1,397,844**
2	**Total building construction**	**780,850**	**178,431**	**959,281**	**684,852**	**198,003**	**882,855**
3	**Residential(16)**	**366,717**	**89,115**	**455,832**	**236,685**	**95,969**	**332,654**
4	Single detached	146,320	–	146,320	91,910	–	91,910
5	Semi-detached including duplexes	11,049	–	11,049	2,536	–	2,536
6	Apartments including row housing	108,030	–	108,030	39,086	–	39,086
7	Other(14)	101,318	89,115	190,433	103,153	95,969	199,122
8	**Industrial**	**40,494**	**18,552**	**59,046**	**50,230**	**25,826**	**76,056**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	36,551	10,835	47,386	33,522	15,958	49,480
10	Mine and mine mill buildings(6)	–	1,065	1,065	10,074	2,682	12,756
11	Railway stations, roadway buildings	2,162	3,962	6,124	1,250	4,115	5,365
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,781	2,690	4,471	5,384	3,071	8,456
13	**Commercial**	**225,237**	**34,648**	**259,885**	**242,970**	**38,867**	**281,837**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,666	4,641	33,307	31,660	5,067	36,727
15	Grain elevators	4,490	2,056	6,546	6,715	3,768	10,483
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	12,964	4,317	17,281	11,044	5,015	16,059
17	Office buildings	61,781	12,067	73,848	79,186	13,821	93,007
18	Stores, retail and wholesale	100,030	7,582	107,612	96,387	6,193	102,580
19	Garages and service stations	4,961	1,548	6,509	8,273	3,689	11,962
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	12,338	2,397	14,735	9,682	1,262	10,944
21	Laundries and dry cleaning establishments	7	40	47	23	52	75
22	**Institutional**	**75,713**	**16,181**	**91,894**	**79,848**	**17,423**	**97,271**
23	Schools and other educational buildings	38,994	8,643	47,637	26,622	10,525	37,147
24	Churches and other religious buildings	1,253	688	1,941	5,574	846	6,420
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	20,925	3,579	24,504	24,705	2,408	27,113
26	Other institutional buildings	14,541	3,271	17,812	22,947	3,644	26,591
27	**Other building construction**	**72,689**	**19,935**	**92,624**	**75,119**	**19,918**	**95,037**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,055	15,686	62,741	61,126	14,400	75,526
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,559	210	2,769	2,564	300	2,864
30	Aircraft hangars	961	1,418	2,379	643	2,719	3,362
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	887	92	979	736	101	837
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	288	653	941	334	1,170	1,504
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	244	32	276	1,540	44	1,584
34	Laboratories	6,364	541	6,905	2,921	494	3,415
35	Other building construction(6)	14,331	1,303	15,634	5,255	690	5,945

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
1,228,026	**353,026**	**1,581,052**	**1,229,919**	**380,275**	**1,610,194**	**Total des travaux de construction**	1
673,886	**210,053**	**883,939**	**646,687**	**229,908**	**876,595**	**Total de la construction de bâtiments**	2
259,138	**108,451**	**367,589**	**225,163**	**119,940**	**345,103**	**Habitations(16)**	3
148,447	–	148,447	125,922	–	125,922	Simples détachées	4
1,708	–	1,708	1,250	–	1,250	Semi-détachées et doubles	5
16,542	–	16,542	11,250	–	11,250	Appartements et maisons en rangé	6
92,441	108,451	200,892	86,741	119,940	206,681	Autres(14)	7
77,194	**24,043**	**101,237**	**75,690**	**26,662**	**102,352**	**Bâtiments industriels**	8
47,285	14,618	62,903	44,430	17,171	61,601	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
24,377	1,095	25,472	23,935	1,320	25,255	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,665	5,009	6,674	2,840	4,951	7,791	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,467	3,321	5,788	4,485	3,220	7,705	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
172,778	**42,032**	**214,810**	**162,952**	**45,600**	**208,552**	**Bâtiments commerciaux**	13
32,312	5,284	37,596	25,670	6,040	31,710	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,181	5,085	12,266	6,886	4,752	11,638	Silos à grain	15
5,814	5,295	11,109	4,193	5,422	9,615	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
52,843	13,957	66,800	62,872	15,688	78,560	Édifices à bureaux	17
53,599	6,691	60,290	45,375	7,341	52,716	Magasins, vente de détail et de gros	18
8,918	4,042	12,960	7,641	4,695	12,336	Garages et stations-service	19
12,111	1,645	13,756	10,315	1,624	11,939	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
–	33	33	–	38	38	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
86,098	**14,656**	**100,754**	**90,542**	**14,914**	**105,456**	**Édifices institutionnels**	22
28,665	8,391	37,056	24,005	8,667	32,672	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,064	1,042	3,106	2,171	519	2,690	Églises et autres édifices religieux	24
26,345	3,047	29,392	27,404	3,133	30,537	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,024	2,176	31,200	36,962	2,595	39,557	Autres édifices institutionnels	26
78,678	**20,871**	**99,549**	**92,340**	**22,792**	**115,132**	**Autres bâtiments**	27
65,963	15,569	81,532	71,609	16,658	88,267	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,773	466	3,239	3,316	482	3,798	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
799	2,209	3,008	7,598	2,502	10,100	Hangars pour aéronefs	30
1,100	102	1,202	1,175	115	1,290	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
648	947	1,595	672	1,179	1,851	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,431	30	1,461	1,487	32	1,519	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
2,176	400	2,576	2,120	501	2,621	Laboratoires	34
3,788	1,148	4,936	4,363	1,323	5,686	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**404,238**	**106,481**	**510,719**	**407,078**	**107,911**	**514,989**
37	**Marine construction**	**1,566**	**2,055**	**3,621**	**6,218**	**2,188**	**8,406**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	824	334	1,158	617	232	849
39	Retaining walls, embankments, riprapping	144	4	148	26	35	61
40	Canals and waterways	423	1,653	2,076	1,945	1,733	3,678
41	Dredging and pile driving	164	3	167	2,887	4	2,891
42	Dyke construction	11	49	60	619	104	723
43	Logging booms	–	2	2	–	–	–
44	Other marine construction	–	10	10	124	80	204
45	**Road, highway and airport runways**	**113,057**	**13,785**	**126,842**	**120,081**	**26,697**	**146,778**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	108,939	11,803	120,742	116,992	25,540	142,532
47	Parking lots	2,698	1,275	3,973	1,394	406	1,800
48	Sidewalks, paths	1,275	145	1,420	1,019	240	1,259
49	Runways, landing fields, tarmac	145	562	707	676	511	1,187
50	**Waterworks and sewage systems**	**56,490**	**6,890**	**63,380**	**65,417**	**7,057**	**72,474**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	24,060	3,066	27,126	34,955	2,200	37,155
52	Water mains, hydrants and services	13,675	2,489	16,164	18,065	3,331	21,396
53	Sewage systems, disposal plants and connections	13,070	771	13,841	10,622	772	11,394
54	Water pumping stations and filtration plants	4,949	289	5,238	835	525	1,360
55	Water storage tanks	736	275	1,011	940	229	1,169
56	**Dams and irrigation**	**12,740**	**2,579**	**15,319**	**9,988**	**2,032**	**12,020**
57	Dams and reservoirs	6,839	649	7,488	2,361	240	2,601
58	Irrigation and land reclamation projects	5,901	1,930	7,831	7,627	1,792	9,419
59	**Electric power construction**	**88,985**	**17,208**	**106,193**	**59,258**	**7,630**	**66,888**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	30,604	7,541	38,145	33,768	2,745	36,513
61	Electric transformer stations	119	3	122	–	–	–
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	57,901	9,463	67,364	25,052	4,736	29,788
63	Street lighting	361	201	562	438	149	587
64	**Railway, telephone and telegraph**	**52,518**	**43,563**	**96,081**	**61,361**	**43,608**	**104,969**
65	Railway tracks and roadbeds	25,644	30,046	55,690	35,463	28,556	64,019
66	Signals and interlockers	2,916	3,925	6,841	1,170	5,346	6,516
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	23,958	9,592	33,550	24,728	9,706	34,434
68	**Gas and oil facilities**	**2,586**	**1,321**	**3,907**	–	**26**	**26**
69	Gas mains and services(6)	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil(6)	30	–	30	–	–	–
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	103	20	123	–	26	26
73	Gas storage tanks(6)	68	31	99	–	–	–
74	Oil pipe lines(6)	30	–	30	–	–	–
75	Gas pipe lines(6)	–	–	–	–	–	–
76	Oil and gas wells(6)	2,355	1,270	3,625	–	–	–
77	Oil refinery – processing units(6)	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants(6)	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**76,296**	**19,080**	**95,376**	**84,755**	**18,673**	**103,428**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,898	4,865	15,763	17,185	3,626	20,811
81	Tunnels and subways	–	1	1	–	1	1
82	Incinerators	–	262	262	–	31	31
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	6,295	683	6,978	5,758	1,233	6,991
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	672	25	697	268	146	414
85	Mine shafts and other below surface workings	32,941	592	33,533	27,137	–	27,137
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,773	2,835	10,608	10,318	2,789	13,107
87	Other engineering construction(6)	17,717	9,817	27,534	24,089	10,847	34,936

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, 1979-1982(1,6,14,16) - fin

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
554,140	**142,973**	**697,113**	**583,232**	**150,367**	**733,599**	**Total des travaux de génie**	36
5,650	**2,951**	**8,601**	**10,145**	**3,302**	**13,447**	**Génie maritime**	37
1,281	379	1,660	1,430	317	1,747	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
96	28	124	23	35	58	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,780	2,345	5,125	5,171	2,768	7,939	Canaux et voies navigables	40
820	3	823	326	4	330	Dragage et battage de pieux	41
494	132	626	2,371	153	2,524	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
179	64	243	824	25	849	Autres constructions maritimes	44
139,900	**46,781**	**186,681**	**149,277**	**54,256**	**203,533**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
134,705	45,936	180,641	144,151	53,376	197,527	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
2,591	283	2,874	2,531	345	2,876	Terrains de stationnement	47
590	209	799	638	209	847	Trottoirs et sentiers	48
2,014	353	2,367	1,957	326	2,283	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
62,432	**7,340**	**69,772**	**63,619**	**7,271**	**70,890**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
28,894	2,228	31,122	17,540	2,359	19,899	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
19,025	3,388	22,413	22,074	3,606	25,680	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,224	785	12,009	21,305	683	21,988	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
2,275	681	2,956	1,599	343	1,942	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,014	258	1,272	1,101	280	1,381	Réservoirs d'eau	55
10,150	**2,033**	**12,183**	**10,754**	**2,300**	**13,054**	**Barrages et irrigation**	56
1,820	99	1,919	1,718	230	1,948	Barrages et réservoirs	57
8,330	1,934	10,264	9,036	2,070	11,106	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
66,219	**12,267**	**78,486**	**66,650**	**12,660**	**79,310**	**Réseaux électriques**	59
28,409	4,688	33,097	27,868	4,834	32,702	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
113	–	113	–	–	–	Postes de transformateurs électriques	61
37,034	6,603	43,637	37,940	6,804	44,744	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
663	976	1,639	842	1,022	1,864	Éclairage (rues)	63
55,662	**50,499**	**106,161**	**82,425**	**49,335**	**131,760**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
25,893	33,825	59,718	47,074	32,821	79,895	Rails et chaussées	65
1,933	5,068	7,001	3,514	4,914	8,428	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
27,836	11,606	39,442	31,837	11,600	43,437	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
103	**108**	**211**	**125**	**130**	**255**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)	71
–	21	21	–	26	26	Réservoirs de pétrole(6)	72
103	87	190	125	104	229	Réservoirs de gaz(6)	73
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de pétrole(6)	74
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de gaz(6)	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
–	–	–	–	–	–	Ratineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
214,024	**20,994**	**235,018**	**200,237**	**21,113**	**221,350**	**Autres travaux de génie**	79
13,316	4,957	18,273	13,861	5,360	19,221	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	1	1	–	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
–	25	25	–	31	31	Incinérateurs	82
5,769	1,248	7,017	5,757	1,290	7,047	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
494	56	550	1,848	79	1,927	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
47,408	215	47,623	45,611	260	45,871	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
10,814	2,977	13,791	12,230	3,154	15,384	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
136,223	11,515	147,738	120,930	10,938	131,868	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**1,752,682**	**350,542**	**2,103,224**	**1,873,396**	**405,018**	**2,278,414**
2	**Total building construction**	**1,061,114**	**156,863**	**1,217,977**	**1,055,330**	**182,650**	**1,237,980**
3	**Residential(16)**	**580,133**	**74,173**	**654,306**	**481,481**	**80,409**	**561,890**
4	Single detached	342,451	–	342,451	242,237	–	242,237
5	Semi-detached including duplexes	20,117	–	20,117	12,661	–	12,661
6	Apartments including row housing	97,650	–	97,650	111,460	–	111,460
7	Other(14)	119,915	74,173	194,088	115,123	80,409	195,532
8	**Industrial**	**54,561**	**12,754**	**67,315**	**80,282**	**17,907**	**98,189**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,205	4,418	25,623	40,880	5,306	46,186
10	Mine and mine mill buildings	30,003	3,937	33,940	38,850	7,305	46,155
11	Railway stations, roadway buildings	2,038	2,861	4,899	540	3,469	4,009
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,315	1,538	2,853	12	1,827	1,839
13	**Commercial**	**236,506**	**31,679**	**268,185**	**257,136**	**38,242**	**295,378**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,039	4,630	32,669	37,377	7,253	44,630
15	Grain elevators	11,657	3,994	15,651	16,909	5,145	22,054
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	16,394	5,036	21,430	19,305	3,844	23,149
17	Office buildings	92,990	6,383	99,373	71,318	8,450	79,768
18	Stores, retail and wholesale	51,985	8,573	60,558	92,415	9,585	102,000
19	Garages and service stations	10,020	2,389	12,409	4,564	2,373	6,937
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	25,295	656	25,951	14,957	1,557	16,514
21	Laundries and dry cleaning establishments	126	18	144	291	35	326
22	**Institutional**	**107,876**	**6,877**	**114,753**	**117,565**	**12,219**	**129,784**
23	Schools and other educational buildings	51,845	3,508	55,353	63,515	8,512	72,027
24	Churches and other religious buildings	8,146	564	8,710	6,794	640	7,434
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	26,937	1,738	28,675	27,722	2,110	29,832
26	Other institutional buildings	20,948	1,067	22,015	19,534	957	20,491
27	**Other building construction**	**82,038**	**31,380**	**113,418**	**118,866**	**33,873**	**152,739**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	68,123	27,382	95,505	82,465	28,460	110,925
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	8,262	1,292	9,554	22,870	1,534	24,404
30	Aircraft hangars	853	280	1,133	379	1,381	1,760
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	349	561	910	29	76	105
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	79	244	323	1,277	623	1,900
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	530	149	679	6,461	417	6,878
34	Laboratories	98	50	148	299	154	453
35	Other building construction	3,744	1,422	5,166	5,086	1,228	6,314

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
2,340,627	**416,394**	**2,757,021**	**2,460,375**	**470,045**	**2,930,420**	**Total des travaux de construction**	1
1,023,787	**202,433**	**1,226,220**	**1,035,543**	**223,009**	**1,258,552**	**Total de la construction de bâtiments**	2
402,742	**90,212**	**492,954**	**356,813**	**100,868**	**457,681**	**Habitations(16)**	3
210,322	–	210,322	168,884	–	168,884	Simples détachées	4
14,056	–	14,056	12,572	–	12,572	Semi-détachées et doubles	5
78,098	–	78,098	72,373	–	72,373	Appartements et maisons en rangé	6
100,266	90,212	190,478	102,984	100,868	203,852	Autres(14)	7
95,893	**18,836**	**114,729**	**139,173**	**21,251**	**160,424**	**Bâtiments industriels**	8
35,394	6,119	41,513	25,237	7,085	32,322	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
58,447	7,023	65,470	111,094	7,795	118,889	Mines (bâtiments et usines)	10
1,300	3,712	5,012	1,801	4,153	5,954	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
752	1,982	2,734	1,041	2,218	3,259	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
259,493	**42,129**	**301,622**	**269,564**	**44,854**	**314,418**	**Bâtiments commerciaux**	13
38,772	8,022	46,794	43,185	8,902	52,087	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
15,897	6,815	22,712	19,092	5,816	24,908	Silos à grain	15
20,013	3,862	23,875	16,170	3,486	19,656	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
86,187	10,156	96,343	83,712	11,502	95,214	Édifices à bureaux	17
75,471	8,169	83,640	72,731	9,086	81,817	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,680	3,481	14,161	12,503	4,252	16,755	Garages et stations-service	19
12,256	1,596	13,852	21,971	1,787	23,758	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
217	28	245	200	23	223	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
115,346	**14,881**	**130,227**	**118,654**	**16,300**	**134,954**	**Édifices institutionnels**	22
63,121	10,456	73,577	74,119	11,127	85,246	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,457	713	5,170	1,990	705	2,695	Églises et autres édifices religieux	24
24,961	2,471	27,432	19,864	3,106	22,970	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
22,807	1,241	24,048	22,681	1,362	24,043	Autres édifices institutionnels	26
150,313	**36,375**	**186,688**	**151,339**	**39,736**	**191,075**	**Autres bâtiments**	27
104,559	30,924	135,483	108,211	33,361	141,572	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28,200	1,692	29,892	20,260	2,174	22,434	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
725	1,219	1,944	1,009	1,386	2,395	Hangars pour aéronefs	30
20	331	351	46	376	422	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
1,031	650	1,681	1,275	677	1,952	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,349	375	6,024	9,973	428	10,401	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,299	160	1,559	155	165	320	Laboratoires	34
8,730	1,024	9,754	10,410	1,169	11,579	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, 1979-1982(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**691,568**	**193,679**	**885,247**	**818,066**	**222,368**	**1,040,434**
37	**Marine construction**	**5,146**	**753**	**5,899**	**3,022**	**955**	**3,977**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,074	214	3,288	430	14	444
39	Retaining walls, embankments, riprapping	10	–	10	89	–	89
40	Canals and waterways	2,043	538	2,581	2,415	721	3,136
41	Dredging and pile driving	–	–	–	11	–	11
42	Dyke construction	9	–	9	–	–	–
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	10	1	11	77	220	297
45	**Road, highway and airport runways**	**172,224**	**42,219**	**214,443**	**155,525**	**31,539**	**187,064**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	161,293	41,440	202,733	147,437	30,313	177,750
47	Parking lots	1,282	102	1,384	689	72	761
48	Sidewalks, paths	6,848	379	7,227	5,567	449	6,016
49	Runways, landing fields, tarmac	2,801	298	3,099	1,832	705	2,537
50	**Waterworks and sewage systems**	**75,817**	**13,053**	**88,870**	**94,622**	**15,205**	**109,827**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	19,988	3,221	23,209	23,860	3,294	27,154
52	Water mains, hydrants and services	25,147	5,176	30,323	29,341	5,939	35,280
53	Sewage systems, disposal plants and connections	25,896	2,240	28,136	34,905	3,229	38,134
54	Water pumping stations and filtration plants	3,124	1,972	5,096	3,872	2,300	6,172
55	Water storage tanks	1,662	444	2,106	2,644	443	3,087
56	**Dams and irrigation**	**13,238**	**5,866**	**19,104**	**12,810**	**3,979**	**16,789**
57	Dams and reservoirs	4,305	2,495	6,800	1,337	131	1,468
58	Irrigation and land reclamation projects	8,933	3,371	12,304	11,473	3,848	15,321
59	**Electric power construction**	**81,821**	**4,559**	**86,380**	**94,906**	**4,432**	**99,338**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	42,182	2,638	44,820	52,627	2,330	54,957
61	Electric transformer stations	149	32	181	–	28	28
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	36,077	1,834	37,911	40,365	1,978	42,343
63	Street lighting	3,413	55	3,468	1,914	96	2,010
64	**Railway, telephone and telegraph**	**73,499**	**42,261**	**115,760**	**94,522**	**48,499**	**143,021**
65	Railway tracks and roadbeds	38,627	31,967	70,594	52,522	35,966	88,488
66	Signals and interlockers	3,022	3,908	6,930	416	5,224	5,640
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	31,850	6,386	38,236	41,584	7,309	48,893
68	**Gas and oil facilities**	**183,458**	**61,315**	**244,773**	**262,582**	**90,218**	**352,800**
69	Gas mains and services(6)	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil(6)	27	–	27	–	–	–
71	Pumping stations, gas	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	–	25	25	1	–	1
73	Gas storage tanks	154	16	170	–	–	–
74	Oil pipe lines(6)	28	–	28	–	–	–
75	Gas pipe lines	11,096	3,438	14,534	21,578	3,076	24,654
76	Oil and gas wells	172,153	57,836	229,989	241,003	87,142	328,145
77	Oil refinery - processing units(6)	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants(6)	–	–	–	–	–	–
79	**Other engineering construction**	**86,365**	**23,653**	**110,018**	**100,077**	**27,541**	**127,618**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	9,505	3,076	12,581	11,879	2,938	14,817
81	Tunnels and subways	484	65	549	516	29	545
82	Incinerators	–	480	480	12	581	593
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,149	398	5,547	7,223	601	7,824
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	5,368	117	5,485	1,006	908	1,914
85	Mine shafts and other below surface workings	35,684	75	35,759	47,449	112	47,561
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	12,400	6,659	19,059	14,230	7,394	21,624
87	Other engineering construction(6)	17,775	12,783	30,558	17,762	14,978	32,740

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, 1979-1982(1,6,14,16) - fin

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
1,316,840	**213,961**	**1,530,801**	**1,424,832**	**247,036**	**1,671,868**	**Total des travaux de génie**	36
5,927	**637**	**6,564**	**8,799**	**751**	**9,550**	**Génie maritime**	37
2,715	149	2,864	4,679	178	4,857	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
859	-	859	127	21	148	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,350	436	2,786	3,930	494	4,424	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
3	-	3	63	-	63	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	52	52	-	58	58	Autres constructions maritimes	44
171,998	**30,553**	**202,551**	**177,941**	**37,730**	**215,671**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
162,793	29,578	192,371	167,978	36,645	204,623	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,025	137	1,162	1,093	241	1,334	Terrains de stationnement	47
6,776	703	7,479	7,029	696	7,725	Trottoirs et sentiers	48
1,404	135	1,539	1,841	148	1,989	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
86,822	**16,096**	**102,918**	**104,926**	**16,904**	**121,830**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
23,494	3,739	27,233	30,223	4,054	34,277	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
29,367	6,078	35,445	27,638	6,352	33,990	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
26,732	4,607	31,339	30,142	4,655	34,797	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
4,499	1,176	5,675	11,521	1,308	12,829	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,730	496	3,226	5,402	535	5,937	Réservoirs d'eau	55
17,433	**4,445**	**21,878**	**18,973**	**4,913**	**23,886**	**Barrages et irrigation**	56
3,216	258	3,474	3,490	372	3,862	Barrages et réservoirs	57
14,217	4,187	18,404	15,483	4,541	20,024	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
161,138	**4,623**	**165,761**	**204,759**	**4,432**	**209,191**	**Réseaux électriques**	59
104,513	2,530	107,043	120,977	2,391	123,368	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
132	22	154	245	34	279	Postes de transformateurs électriques	61
54,499	1,969	56,468	81,546	1,908	83,454	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
1,994	102	2,096	1,991	99	2,090	Éclairage (rues)	63
88,355	**53,472**	**141,827**	**99,907**	**61,302**	**161,209**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
39,852	39,658	79,510	58,038	44,358	102,396	Rails et chaussées	65
1,727	5,186	6,913	2,394	5,801	8,195	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
46,776	8,628	55,404	39,475	11,143	50,618	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
570,720	**78,495**	**649,215**	**504,971**	**89,742**	**594,713**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
1	-	1	1	-	1	Réservoirs de pétrole(6)	72
106	14	120	114	18	132	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole(6)	74
382,226	3,603	385,829	274,047	4,152	278,199	Pipe-lines de gaz	75
188,387	74,878	263,265	230,809	85,572	316,381	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Rafineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
214,447	**25,640**	**240,087**	**304,556**	**31,262**	**335,818**	**Autres travaux de génie**	79
19,248	3,003	22,251	17,652	3,427	21,079	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
318	32	350	328	34	362	Tunnels et voies souterraines	81
5	684	689	1	675	676	Incinérateurs	82
7,821	893	8,714	6,707	993	7,700	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,692	533	3,225	2,597	624	3,221	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
92,463	178	92,641	175,749	198	175,947	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
19,964	6,215	26,179	20,675	6,693	27,368	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
71,936	14,102	86,038	80,847	18,618	99,465	Autres travaux de génie(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**8,301,745**	**1,071,293**	**9,373,038**	**10,334,773**	**1,358,704**	**11,693,477**
2	**Total building construction**	**4,299,963**	**417,426**	**4,717,389**	**4,538,772**	**494,857**	**5,033,629**
3	**Residential(16)**	**2,438,977**	**207,977**	**2,646,954**	**2,243,261**	**235,249**	**2,478,510**
4	Single detached	1,140,460	–	1,140,460	1,078,903	–	1,078,903
5	Semi-detached including duplexes	148,461	–	148,461	138,013	–	138,013
6	Apartments including row housing	689,106	–	689,106	590,293	–	590,293
7	Other(14)	460,950	207,977	668,927	436,052	235,249	671,301
8	**Industrial**	**167,283**	**34,293**	**201,576**	**195,051**	**46,749**	**241,800**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	162,891	27,900	190,791	183,691	38,051	221,742
10	Mine and mine mill buildings(6)	–	–	–	7,208	98	7,306
11	Railway stations, roadway buildings	2,773	3,548	6,321	1,338	4,576	5,914
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,619	2,845	4,464	2,814	4,024	6,838
13	**Commercial**	**1,249,040**	**100,133**	**1,349,173**	**1,455,052**	**124,653**	**1,579,705**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	167,921	9,618	177,539	145,090	18,975	164,065
15	Grain elevators	9,087	4,268	13,355	9,556	2,862	12,418
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	118,415	15,944	134,359	128,416	14,107	142,523
17	Office buildings	577,418	26,098	603,516	804,285	53,706	857,991
18	Stores, retail and wholesale	293,232	33,029	326,261	269,724	21,288	291,012
19	Garages and service stations	22,979	5,004	27,983	28,023	8,143	36,166
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	59,688	6,018	65,706	69,487	5,389	74,876
21	Laundries and dry cleaning establishments	300	154	454	471	183	654
22	**Institutional**	**258,571**	**33,003**	**291,574**	**430,796**	**31,317**	**462,113**
23	Schools and other educational buildings	121,896	16,601	138,497	136,369	15,759	152,128
24	Churches and other religious buildings	9,048	1,971	11,019	20,109	1,812	21,921
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	92,410	10,627	103,037	220,840	10,775	231,615
26	Other institutional buildings	35,217	3,804	39,021	53,478	2,971	56,449
27	**Other building construction**	**186,092**	**42,020**	**228,112**	**214,612**	**56,889**	**271,501**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	109,573	29,021	138,594	133,188	37,776	170,964
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	29,957	6,073	36,030	40,776	7,050	47,826
30	Aircraft hangars	9,886	1,193	11,079	2,088	1,746	3,834
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,377	1,061	3,438	16,150	1,590	17,740
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	542	2,003	2,545	697	2,782	3,479
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,629	489	3,118	4,279	1,971	6,250
34	Laboratories	3,639	178	3,817	6,256	584	6,840
35	Other building construction(6)	27,489	2,002	29,491	11,178	3,390	14,568

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, 1979-1982(1,6,14,16)

1981			1982			Genre de construction	
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		No
$'000							
12,241,618	**1,577,442**	**13,819,060**	**14,887,477**	**1,765,172**	**16,652,649**	**Total des travaux de construction**	1
5,676,738	**575,658**	**6,252,396**	**6,414,558**	**660,261**	**7,074,819**	**Total de la construction de bâtiments**	2
2,533,783	**271,736**	**2,805,519**	**2,536,509**	**312,668**	**2,849,177**	**Habitations(16)**	3
1,257,622	-	1,257,622	1,024,006	-	1,024,006	Simples détachées	4
106,083	-	106,083	121,880	-	121,880	Semi-détachées et doubles	5
735,000	-	735,000	893,785	-	893,785	Appartements et maisons en rangé	6
435,078	271,736	706,814	496,838	312,668	809,506	Autres(14)	7
303,997	**53,563**	**357,560**	**373,780**	**59,823**	**433,603**	**Bâtiments industriels**	8
280,379	43,162	323,541	337,493	48,446	385,939	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
15,739	753	16,492	26,244	912	27,156	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
4,096	5,308	9,404	5,222	5,757	10,979	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,783	4,340	8,123	4,821	4,708	9,529	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,980,690	**137,126**	**2,117,816**	**2,399,190**	**153,371**	**2,552,561**	**Bâtiments commerciaux**	13
180,480	18,106	198,586	210,940	20,057	230,997	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,587	5,060	16,647	13,781	4,809	18,590	Silos à grain	15
100,186	12,697	112,883	107,633	14,336	121,969	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,133,664	63,110	1,196,774	1,413,196	72,686	1,485,882	Édifices à bureaux	17
429,223	23,113	452,336	465,209	25,185	490,394	Magasins, vente de détail et de gros	18
41,831	7,151	48,982	67,942	7,923	75,865	Garages et stations-service	19
83,403	7,697	91,100	120,176	8,227	128,403	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
316	192	508	313	148	461	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
555,379	**51,025**	**606,404**	**760,902**	**63,709**	**824,611**	**Édifices institutionnels**	22
241,730	31,210	272,940	282,007	41,672	323,679	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
24,199	1,316	25,515	23,976	1,061	25,037	Églises et autres édifices religieux	24
221,240	15,967	237,207	350,821	18,111	368,932	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
68,210	2,532	70,742	104,098	2,865	106,963	Autres édifices institutionnels	26
302,889	**62,208**	**365,097**	**344,177**	**70,690**	**414,867**	**Autres bâtiments**	27
176,437	41,024	217,461	179,513	43,933	223,446	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
39,038	8,518	47,556	45,872	10,037	55,909	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
9,921	1,571	11,492	10,323	2,389	12,712	Hangars pour aéronefs	30
18,036	1,647	19,683	28,829	2,221	31,050	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
1,458	3,102	4,560	1,329	4,940	6,269	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,379	1,409	5,788	5,305	1,719	7,024	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
9,481	676	10,157	20,934	804	21,738	Laboratoires	34
44,139	4,261	48,400	52,072	4,647	56,719	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**4,001,782**	**653,867**	**4,655,649**	**5,796,001**	**863,847**	**6,659,848**
37	**Marine construction**	**6,963**	**1,267**	**8,230**	**7,981**	**354**	**8,335**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	158	338	496	128	207	335
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,379	58	1,437	2,072	51	2,123
40	Canals and waterways	4,260	1	4,261	3,128	96	3,224
41	Dredging and pile driving	–	865	865	271	–	271
42	Dyke construction	1,045	–	1,045	2,382	–	2,382
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	121	5	126	–	–	–
45	**Road, highway and airport runways**	**370,761**	**138,045**	**508,806**	**383,342**	**198,002**	**581,344**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	328,946	131,886	460,832	342,737	192,888	535,625
47	Parking lots	10,969	2,013	12,982	10,999	1,025	12,024
48	Sidewalks, paths	18,474	656	19,130	16,354	772	17,126
49	Runways, landing fields, tarmac	12,372	3,490	15,862	13,252	3,317	16,569
50	**Waterworks and sewage systems**	**217,206**	**18,490**	**235,696**	**258,983**	**23,496**	**282,479**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	80,015	3,454	83,469	74,616	4,875	79,491
52	Water mains, hydrants and services	57,933	11,068	69,001	74,043	12,909	86,952
53	Sewage systems, disposal plants and connections	62,974	2,435	65,409	78,793	3,633	82,426
54	Water pumping stations and filtration plants	11,530	1,071	12,601	28,688	1,494	30,182
55	Water storage tanks	4,754	462	5,216	2,843	585	3,428
56	**Dams and irrigation**	**39,139**	**4,110**	**43,249**	**62,867**	**4,720**	**67,587**
57	Dams and reservoirs	13,849	572	14,421	30,214	83	30,297
58	Irrigation and land reclamation projects	25,290	3,538	28,828	32,653	4,637	37,290
59	**Electric power construction**	**293,499**	**18,341**	**311,840**	**460,096**	**23,914**	**484,010**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	167,241	5,832	173,073	294,606	9,486	304,092
61	Electric transformer stations	31	41	72	–	41	41
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	123,623	10,599	134,222	162,444	12,374	174,818
63	Street lighting	2,604	1,869	4,473	3,046	2,013	5,059
64	**Railway, telephone and telegraph**	**149,745**	**66,910**	**216,655**	**225,437**	**77,941**	**303,378**
65	Railway tracks and roadbeds	64,248	40,123	104,371	115,235	46,936	162,171
66	Signals and interlockers	3,148	5,442	8,590	646	7,856	8,502
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	82,349	21,345	103,694	109,556	23,149	132,705
68	**Gas and oil facilities**	**2,706,433**	**386,464**	**3,092,897**	**3,985,610**	**505,666**	**4,491,276**
69	Gas mains and services	42,421	6,023	48,444	51,038	7,276	58,314
70	Pumping stations, oil(6)	50	–	50	–	–	–
71	Pumping stations, gas(6)	–	–	–	–	–	–
72	Oil storage tanks(6)	3,740	1,558	5,298	–	1	1
73	Gas storage tanks(6)	549	11	560	–	–	–
74	Oil pipe lines(6)	23,957	12,804	36,761	48,135	18,818	66,953
75	Gas pipe lines(6)	53,034	922	53,956	154,916	639	155,555
76	Oil and gas wells(6)	2,413,122	247,929	2,661,051	3,503,762	387,738	3,891,500
77	Oil refinery - processing units	5,799	6,609	12,408	34,898	10,523	45,421
78	Natural gas processing plants(6)	163,761	110,608	274,369	192,861	80,671	273,532
79	**Other engineering construction**	**218,036**	**20,240**	**238,276**	**411,685**	**29,754**	**441,439**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	60,531	9,084	69,615	74,111	11,238	85,349
81	Tunnels and subways	4,581	303	4,884	2,880	108	2,988
82	Incinerators	1	7	8	–	6	6
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	21,223	1,254	22,477	36,857	1,700	38,557
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,108	367	7,475	5,033	354	5,387
85	Mine shafts and other below surface workings	5,663	74	5,737	15,483	–	15,483
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	20,646	7,178	27,824	25,081	8,754	33,835
87	Other engineering construction(6)	98,283	1,973	100,256	252,240	7,594	259,834

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, 1979-1982(1,6,14,16) – fin

1981			1982			Genre de construction	
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		No
$'000							
6,564,880	**1,001,784**	**7,566,664**	**8,472,919**	**1,104,911**	**9,577,830**	**Total des travaux de génie**	36
3,468	**352**	**3,820**	**3,935**	**456**	**4,391**	**Génie maritime**	37
592	333	925	616	336	952	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
246	–	246	279	100	379	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
148	19	167	150	20	170	Canaux et voies navigables	40
–	–	–	–	–	–	Dragage et battage de pieux	41
2,482	–	2,482	2,890	–	2,890	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
488,150	**250,174**	**738,324**	**534,416**	**245,516**	**779,932**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
440,379	243,803	684,182	462,354	236,842	699,196	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
9,926	902	10,828	29,970	1,291	31,261	Terrains de stationnement	47
24,632	1,608	26,240	22,329	2,166	24,495	Trottoirs et sentiers	48
13,213	3,861	17,074	19,763	5,217	24,980	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
336,305	**24,599**	**360,904**	**471,868**	**30,155**	**502,023**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
88,989	5,824	94,813	114,286	6,661	120,947	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
102,545	13,831	116,376	108,861	17,285	126,146	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
90,383	3,405	93,788	159,451	4,299	163,750	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
49,952	875	50,827	80,072	1,220	81,292	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,436	664	5,100	9,198	690	9,888	Réservoirs d'eau	55
104,155	**5,893**	**110,048**	**168,564**	**6,260**	**174,824**	**Barrages et irrigation**	56
68,307	89	68,396	97,324	124	97,448	Barrages et réservoirs	57
35,848	5,804	41,652	71,240	6,136	77,376	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
353,753	**26,124**	**379,877**	**540,568**	**31,401**	**571,969**	**Réseaux électriques**	59
162,336	8,358	170,694	255,953	9,836	265,789	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
–	19	19	–	30	30	Postes de transformateurs électriques	61
185,784	14,003	199,787	280,222	16,939	297,161	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
5,633	3,744	9,377	4,393	4,596	8,989	Eclairage (rues)	63
269,460	**95,282**	**364,742**	**351,936**	**105,742**	**457,678**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
143,640	58,319	201,959	206,234	63,105	269,339	Rails et chaussées	65
4,066	8,123	12,189	5,184	8,811	13,995	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
121,754	28,840	150,594	140,518	33,826	174,344	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
4,472,419	**562,975**	**5,035,394**	**5,564,054**	**643,890**	**6,207,944**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
72,967	7,753	80,720	100,192	8,748	108,940	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (gaz)(6)	71
–	1	1	..	2	2	Réservoirs de pétrole(6)	72
708	11	719	1,258	13	1,271	Réservoirs de gaz(6)	73
87,796	10,119	97,915	107,910	13,353	121,263	Pipe-lines de pétrole(6)	74
450,502	320	450,822	578,168	323	578,491	Pipe-lines de gaz(6)	75
3,433,687	455,386	3,889,073	4,135,122	503,128	4,638,250	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
142,270	20,710	162,980	175,829	23,083	198,912	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
284,489	68,675	353,164	465,575	95,240	560,815	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
537,170	**36,385**	**573,555**	**837,578**	**41,491**	**879,069**	**Autres travaux de génie**	79
74,370	13,528	87,898	85,027	14,920	99,947	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2,829	209	3,038	2,469	233	2,702	Tunnels et voies souterraines	81
–	7	7	–	11	11	Incinérateurs	82
36,820	2,504	39,324	74,456	3,181	77,637	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
11,263	569	11,832	25,045	829	25,874	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
16,958	41	16,999	28,278	50	28,328	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
35,975	10,807	46,782	37,424	12,177	49,601	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
358,955	8,720	367,675	584,879	10,090	594,969	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes à la fin des tableaux statistiques

TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1979-1982(1,6,7,14,16)

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
1	**Total construction**	**5,287,704**	**897,511**	**6,185,215**	**6,939,752**	**1,059,956**	**7,999,708**
2	**Total building construction**	**2,818,024**	**513,651**	**3,331,675**	**3,800,493**	**574,460**	**4,374,953**
3	**Residential(16)**	**1,614,716**	**299,795**	**1,914,511**	**2,188,582**	**322,781**	**2,511,363**
4	Single detached	898,632	–	898,632	1,156,996	–	1,156,996
5	Semi-detached including duplexes	33,537	–	33,537	42,869	–	42,869
6	Apartments including row housing	305,202	–	305,202	522,038	–	522,038
7	Other(14)	377,345	299,795	677,140	466,679	322,781	789,460
8	**Industrial**	**199,193**	**62,041**	**261,234**	**455,546**	**82,085**	**537,631**
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	141,115	46,806	187,921	280,032	59,270	339,302
10	Mine and mine mill buildings(6)	47,666	6,977	54,643	164,816	12,761	177,577
11	Railway stations, roadway buildings	6,983	4,832	11,815	4,133	5,943	10,076
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	3,429	3,426	6,855	6,565	4,111	10,676
13	**Commercial**	**561,176**	**76,935**	**638,111**	**664,001**	**88,908**	**752,909**
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	52,415	9,732	62,147	91,088	13,120	104,208
15	Grain elevators(6)	1,950	557	2,507	2,106	647	2,753
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	67,090	11,636	78,726	71,165	13,009	84,174
17	Office buildings	188,324	23,912	212,236	258,586	36,902	295,488
18	Stores, retail and wholesale	196,542	20,742	217,284	176,891	13,034	189,925
19	Garages and service stations(6)	16,732	6,893	23,625	28,057	8,152	36,209
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	38,038	3,400	41,438	36,108	4,016	40,124
21	Laundries and dry cleaning establishments	85	63	148	–	28	28
22	**Institutional**	**274,513**	**43,753**	**318,266**	**302,436**	**46,156**	**348,592**
23	Schools and other educational buildings	136,670	23,481	160,151	103,133	26,767	129,900
24	Churches and other religious buildings	8,093	1,678	9,771	17,040	2,692	19,732
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	68,398	6,530	74,928	127,768	7,165	134,933
26	Other institutional buildings	61,352	12,064	73,416	54,495	9,532	64,027
27	**Other building construction**	**168,426**	**31,127**	**199,553**	**189,928**	**34,530**	**224,458**
28	Farm buildings (excluding dwellings)	37,765	9,605	47,370	45,085	8,939	54,024
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	26,651	3,029	29,680	19,819	3,802	23,621
30	Aircraft hangars	2,168	896	3,064	7,764	1,667	9,431
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	10,365	3,856	14,221	12,919	1,782	14,701
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	36	571	607	211	2,477	2,688
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	8,946	5,372	14,318	15,180	7,646	22,826
34	Laboratories	448	365	813	8,524	1,167	9,691
35	Other building construction(6)	82,047	7,433	89,480	80,426	7,050	87,476

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, 1979-1982(1,6,7,14,16)

1981			1982			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
$'000							
8,725,579	**1,216,882**	**9,942,461**	**9,372,249**	**1,447,799**	**10,820,048**	**Total des travaux de construction**	1
5,257,053	**661,947**	**5,919,000**	**5,102,397**	**751,706**	**5,854,103**	**Total de la construction de bâtiments**	2
3,145,546	**371,008**	**3,516,554**	**3,050,981**	**421,122**	**3,472,103**	**Habitations(16)**	3
1,477,636	–	1,477,636	1,098,396	–	1,098,396	Simples détachées	4
63,004	–	63,004	119,130	–	119,130	Semi-détachées et doubles	5
918,911	–	918,911	1,076,162	–	1,076,162	Appartements et maisons en rangé	6
685,995	371,008	1,057,003	757,293	421,122	1,178,415	Autres(14)	7
470,087	**97,019**	**567,106**	**412,137**	**106,884**	**519,021**	**Bâtiments industriels**	8
297,759	72,959	370,718	209,246	79,736	288,982	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
154,925	11,268	166,193	163,911	12,861	176,772	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
9,709	7,673	17,382	21,798	8,569	30,367	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
7,694	5,119	12,813	17,182	5,718	22,900	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,076,133	**109,436**	**1,185,569**	**1,022,795**	**127,603**	**1,150,398**	**Bâtiments commerciaux**	13
243,664	13,998	257,662	150,208	16,777	166,985	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
7,156	1,389	8,545	33,855	1,199	35,054	Silos à grain(6)	15
133,982	14,098	148,080	115,331	14,765	130,096	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
374,336	47,121	421,457	396,404	58,679	455,083	Édifices à bureaux	17
224,760	14,472	239,232	217,892	16,963	234,855	Magasins, vente de détail et de gros	18
29,384	13,255	42,639	63,699	14,675	78,374	Garages et stations-service(6)	19
62,761	5,056	67,817	45,300	4,509	49,809	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
90	47	137	106	36	142	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
385,508	**50,298**	**435,806**	**406,972**	**57,343**	**464,315**	**Édifices institutionnels**	22
129,929	31,867	161,796	134,450	33,772	168,222	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
23,434	980	24,414	18,433	1,038	19,471	Églises et autres édifices religieux	24
153,740	6,602	160,342	179,172	7,059	186,231	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
78,405	10,849	89,254	74,917	15,474	90,391	Autres édifices institutionnels	26
179,779	**34,186**	**213,965**	**209,512**	**38,754**	**248,266**	**Autres bâtiments**	27
44,642	10,140	54,782	61,181	10,880	72,061	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
22,961	3,692	26,653	28,629	4,421	33,050	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
20,957	2,084	23,041	18,491	1,932	20,423	Hangars pour aéronefs	30
9,032	3,189	12,221	23,417	4,245	27,662	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
269	2,730	2,999	327	2,998	3,325	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
8,315	6,881	15,196	13,494	7,733	21,227	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
6,237	656	6,893	9,646	901	10,547	Laboratoires	34
67,376	4,814	72,190	54,327	5,644	59,971	Autres bâtiments(6)	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, 1979-1982(1,6,7,14,16) – Concluded

No.	Type of structure	1979			1980		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
		$'000					
36	**Total engineering construction**	**2,469,680**	**383,860**	**2,853,540**	**3,139,259**	**485,496**	**3,624,755**
37	**Marine construction**	**36,899**	**17,756**	**54,655**	**52,141**	**21,439**	**73,580**
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	18,844	9,216	28,060	39,130	10,854	49,984
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,985	203	3,188	2,462	616	3,078
40	Canals and waterways	296	95	391	9	622	631
41	Dredging and pile driving	3,008	5,762	8,770	2,669	6,461	9,130
42	Dyke construction	7,842	436	8,278	6,617	355	6,972
43	Logging booms	554	949	1,503	665	1,128	1,793
44	Other marine construction	3,370	1,095	4,465	589	1,403	1,992
45	**Road, highway and airport runways**	**441,152**	**156,878**	**598,030**	**540,613**	**179,307**	**719,920**
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	427,915	154,155	582,070	515,619	177,456	693,075
47	Parking lots	3,225	957	4,182	9,951	856	10,807
48	Sidewalks, paths	4,966	589	5,555	5,524	685	6,209
49	Runways, landing fields, tarmac	5,046	1,177	6,223	9,519	310	9,829
50	**Waterworks and sewage systems**	**211,128**	**15,902**	**227,030**	**270,812**	**17,546**	**288,358**
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	51,008	3,353	54,361	65,589	4,724	70,313
52	Water mains, hydrants and services	69,757	7,273	77,030	77,162	7,225	84,387
53	Sewage systems, disposal plants and connections	75,509	3,863	79,372	105,544	3,916	109,460
54	Water pumping stations and filtration plants	13,299	1,144	14,443	19,213	1,397	20,610
55	Water storage tanks	1,555	269	1,824	3,304	284	3,588
56	**Dams and irrigation**	**15,634**	**1,400**	**17,034**	**20,672**	**1,560**	**22,232**
57	Dams and reservoirs	10,243	184	10,427	10,715	384	11,099
58	Irrigation and land reclamation projects	5,391	1,216	6,607	9,957	1,176	11,133
59	**Electric power construction**	**549,855**	**36,300**	**586,155**	**491,925**	**41,031**	**532,956**
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	319,185	10,757	329,942	202,493	15,157	217,650
61	Electric transformer stations	428	88	516	196	152	348
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	224,539	24,366	248,905	283,336	24,235	307,571
63	Street lighting	5,703	1,089	6,792	5,900	1,487	7,387
64	**Railway, telephone and telegraph**	**155,832**	**82,623**	**238,455**	**158,609**	**104,089**	**262,698**
65	Railway tracks and roadbeds	78,096	60,116	138,212	81,295	74,992	156,287
66	Signals and interlockers	4,417	5,026	9,443	2,713	7,772	10,485
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	73,319	17,481	90,800	74,601	21,325	95,926
68	**Gas and oil facilities**	**719,815**	**40,136**	**759,951**	**1,114,429**	**83,372**	**1,197,801**
69	Gas mains and services(6)	162	8	170	12	7	19
70	Pumping stations, oil(6)	24	2	26	67	62	129
71	Pumping stations, gas(6)	141	12	153	2	6	8
72	Oil storage tanks(6)	5,209	1,947	7,156	6,969	843	7,812
73	Gas storage tanks(6)	2,816	22	2,838	843	2	845
74	Oil pipe lines(6)	3,860	6,693	10,553	–	34	34
75	Gas pipe lines(6)	–	–	–	164,322	4,790	169,112
76	Oil and gas wells(6)	631,969	19,080	651,049	895,233	48,101	943,334
77	Oil refinery – processing units(6)	13,641	9,662	23,303	19,518	13,100	32,618
78	Natural gas processing plants(6)	61,993	2,710	64,703	27,463	16,427	43,890
79	**Other engineering construction**	**339,365**	**32,865**	**372,230**	**490,058**	**37,152**	**527,210**
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	42,749	8,895	51,644	55,634	10,154	65,788
81	Tunnels and subways	23	6	29	324	–	324
82	Incinerators	1,397	116	1,513	176	99	275
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,904	3,964	27,868	35,953	3,204	39,157
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,487	1,175	7,662	8,015	340	8,355
85	Mine shafts and other below surface workings	135,208	736	135,944	224,838	1,336	226,174
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	11,620	3,808	15,428	15,787	4,015	19,802
87	Other engineering construction(6)	117,977	14,165	132,142	149,331	18,004	167,335

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, 1979-1982(1,6,7,14,16) - fin

1981			1982			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
$'000							
3,468,526	**554,935**	**4,023,461**	**4,269,852**	**696,093**	**4,965,945**	**Total des travaux de génie**	36
100,675	**27,271**	**127,946**	**114,562**	**55,529**	**170,091**	**Génie maritime**	37
82,973	15,365	98,338	94,740	16,759	111,499	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,782	414	2,196	1,444	497	1,941	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
7,995	1,641	9,636	11,407	27,707	39,114	Canaux et voies navigables	40
1,245	6,935	8,180	1,318	7,686	9,004	Dragage et battage de pieux	41
5,416	534	5,950	4,203	323	4,526	Construction de digues	42
339	1,047	1,386	376	1,212	1,588	Estacades	43
925	1,335	2,260	1,074	1,345	2,419	Autres constructions maritimes	44
565,208	**196,954**	**762,162**	**590,965**	**241,931**	**832,896**	**Construction de routes et de pistes d'envol**	45
540,004	194,602	734,606	569,545	239,180	808,725	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
6,068	1,164	7,232	4,052	1,399	5,451	Terrains de stationnement	47
8,035	861	8,896	6,520	927	7,447	Trottoirs et sentiers	48
11,101	327	11,428	10,848	425	11,273	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
291,558	**18,697**	**310,255**	**333,272**	**20,428**	**353,700**	**Canalisations et systèmes d'égoûts**	50
73,021	5,273	78,294	76,052	5,475	81,527	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
91,031	7,372	98,403	110,384	8,147	118,531	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
112,306	3,931	116,237	127,921	4,413	132,334	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
13,219	1,709	14,928	16,724	2,011	18,735	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,981	412	2,393	2,191	382	2,573	Réservoirs d'eau	55
13,668	**1,516**	**15,184**	**18,548**	**1,732**	**20,280**	**Barrages et irrigation**	56
7,168	217	7,385	8,117	274	8,391	Barrages et réservoirs	57
6,500	1,299	7,799	10,431	1,458	11,889	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
494,500	**69,000**	**563,500**	**735,304**	**95,042**	**830,346**	**Réseaux électriques**	59
234,944	34,266	269,210	229,890	50,724	280,614	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
300	114	414	762	156	918	Postes de transformateurs électriques	61
253,823	32,791	286,614	498,569	42,105	540,674	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.(6)	62
5,433	1,829	7,262	6,083	2,057	8,140	Eclairage (rues)	63
237,344	**128,542**	**365,886**	**428,061**	**145,270**	**573,331**	**Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques**	64
145,365	96,940	242,305	311,150	108,342	419,492	Rails et chaussées	65
6,467	8,670	15,137	14,443	9,682	24,125	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
85,512	22,932	108,444	102,468	27,246	129,714	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
1,123,007	**72,188**	**1,195,195**	**1,307,100**	**83,943**	**1,391,043**	**Installations de gaz et de pétrole**	68
20	6	26	17	7	24	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
41	26	67	81	33	114	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
74	6	80	60	7	67	Stations de pompage (gaz)(6)	71
9,026	1,585	10,611	10,502	2,153	12,655	Réservoirs de pétrole(6)	72
275	22	297	353	24	377	Réservoirs de gaz(6)	73
939	1,254	2,193	1,132	1,435	2,567	Pipe-lines de pétrole(6)	74
106,504	3,436	109,940	165,642	4,165	169,807	Pipe-lines de gaz(6)	75
973,701	40,348	1,014,049	1,071,336	46,236	1,117,572	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
18,673	8,178	26,851	16,249	14,127	30,376	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
13,754	17,327	31,081	41,728	15,756	57,484	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
642,566	**40,767**	**683,333**	**742,040**	**52,218**	**794,258**	**Autres travaux de génie**	79
69,123	12,938	82,061	95,973	14,542	110,515	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
816	21	837	4,654	18	4,672	Tunnels et voies souterraines	81
208	106	314	302	110	412	Incinérateurs	82
36,248	4,800	41,048	40,029	5,746	45,775	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
9,342	793	10,135	13,848	976	14,824	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
341,625	1,653	343,278	329,890	1,882	331,772	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
15,823	4,471	20,294	18,354	4,981	23,335	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
169,381	15,985	185,366	238,990	23,963	262,953	Autres travaux de génie(6)	87

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

Footnotes

1 Actual expenditures 1971 - 1980, preliminary actual 1981, intentions 1982.

2 In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as $48,331.7 million for 1980, $56,954.6 million for 1981 and $63,555.2 million for 1982. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

3 Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1982*.

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 Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

6 "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

7 British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

8 "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.

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

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

11 Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

12 Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

13 Number of employees is given in equivalent man-years.

14 A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

15 Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry.

16 Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations.

17 Starting with the 1980 data, there is a breakdown of own account and contract construction for the Petroleum and Natural Gas Industry. Previously, all expenditures were classified to contract construction.

Notes

1 Dépenses réelles en 1971 - 1980, dépenses réelles provisoires en 1981 et dépenses projetées en 1982.

2 Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privé et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de $48,331.7 millions en 1980, $56,954.6 millions en 1981 et $63,555.2 millions en 1982; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

3 Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1982*.

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 Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

6 Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

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

8 "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.

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

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

11 Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront revisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

12 Certaines données ont été revisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

13 Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

14 La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus 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.

15 À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.

16 À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

17 À compter de 1980, les données pour l'industrie du pétrole et du gaz naturel sont réparties entre les travaux à forfait et ceux exécutées par leur propre main-d'oeuvre. Auparavant, toutes les dépenses étaient comptabilisées sous le titre des travaux à forfait.

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 two separate surveys:

the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;

the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both 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.

The data on labour and materials input are based on the censuses of mechanical, electrical and special trade contractors, highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 91.1% 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, Outlook 1982.*

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

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 deux enquêtes:

l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;

l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux 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'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique, de l'électricité, de métiers spécialisés et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 91.1 % 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 1982* 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.

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.

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.

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

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

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

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

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.)

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1980 and 1981 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 1982 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

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 1980 et 1981, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1982, 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 prévisions 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'habita-

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 almost 28% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1981 and the value of work expected to be undertaken in 1982.

tion, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières, et les frais d'acquisition qui représentent presque 28 % 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 1981, et celles des mises en chantier envisagées pour 1982.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

61-205	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
61-206	Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-year Review, 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 free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

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, Perspectives, Revue de la mi-année, 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 ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA

1010210914

C3 805

DATE DUE

Canada