



Construction in Canada

1978-1980

La construction au Canada

1978-1980



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 Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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 1-800-667-3524, 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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

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.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

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 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Construction Division

Statistique Canada
Division de la construction

Construction in Canada

1978-1980

La construction au Canada

1978-1980

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

July 1980
5-3202-504

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Juillet 1980
5-3202-504

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

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, 1976	8
Total Value of Construction Work Performed:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1971 - 1980	10
III. Capital and Repair Expenditures, 1978 - 1980	11
 Table	
Total Value of Construction Work Performed:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1971 - 1980	12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1976 - 1980	12
3. By Principal Type of Construction, 1976 - 1980	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1978 - 1980	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1978 - 1980	13
6. By Type of Structure, 1969 - 1980	14
Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used, 1977 - 1980:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19
Total Value of Construction Work Performed – Canada, 1977 - 1980:	
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, 1976	8
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1971 - 1980	10
III. Immobilisations et réparations, 1978 - 1980	11
 Tableau	
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1971 - 1980	12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1976 - 1980	12
3. Genre principal de construction, 1976 - 1980	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1978 - 1980	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1978 - 1980	13
6. Genre de construction, 1969 - 1980	14
Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, 1977 - 1980:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19
Valeur globale des travaux de construction exécutés – Canada, 1977 - 1980:	
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, 1977-1980:	
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, 1977-1980:	
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, 1977-1980:	
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, 1977-1980:	
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 1977 to 1980. The type of structure data for the preliminary and forecast years by sector and province which was dropped last year due to budget cuts has been reintroduced for this publication. For the most part this was accomplished 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., 1976, 1977 and 1978) were used to create the ratios. In only a few areas was the survey actually reactivated. These included the following industries: air, water and motor transport and urban transit. Furthermore, the preliminary and forecast surveys covering the following groups were not dropped at the point of the original budget cuts and thus the data has remained intact: 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 1980* 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 1977 à 1980. Il reprend la publication des chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province, qui avait été supprimée l'an dernier en raison des coupures budgétaires. Pour calculer ces chiffres, 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 (1976, 1977 et 1978) a permis de déterminer les ratios. L'enquête a été relancée seulement pour les branches suivantes: transport aérien, transport par eau, camionnage et transport urbain. En outre, les restrictions budgétaires ont épargné les enquêtes sur les groupes suivants: énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations provinciales et municipales, de sorte que les chiffres provisoires et prévisionnels n'ont pas été touchés.

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 1980* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'œuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

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 performed (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work performed 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 1977. Data for 1978 will become available in early summer 1980. 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'œuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux exécutés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'œuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 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 1977. Les renseignements pour 1978 sortiront au début de l'été 1980. 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 1976, for example, census data showed that the construction industry performed approximately \$17 billion of work. This is in sharp contrast to the \$27 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 themselves projected forward

"entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1976, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour environ \$17 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$27 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'œuvre. Les données sur la main-d'œuvre (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. Les gains annuels moyens constituent eux-mêmes une projection

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1976

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976

	Type of construction - Genre de construction				Total
	Residential	Non-residential building	Highway, road and bridge	Other engineering	
	Domiciliaire	Construction non-domiciliaire	Grandes routes, chemins et ponts	Autres grands travaux de génie	
millions of dollars - millions de dollars					
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	12,669	10,616	2,561	10,099	33,131
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	-	392	103	2,927	3,060
Governments ^{1,2} - Administrations publiques ¹	-	199	628	476	1,303
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	698	470	34	465	1,667
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	11,971	7,030	1,869	6,231	27,101
4 Portion of contract construction (3 above) representing sales of mobile homes ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les ventes d'habitations mobiles ³					
5 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ⁴ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ⁴					1,669
6 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 ⁵ - Exploitants immobiliers ⁵	4,784	697	86	153	5,720
Homeowners ⁶ - Propriétaires de maisons ⁶	1,644	-	-	-	1,644
7 Decrease in contract construction (3 above) as a result of a revised inflation technique ⁷ - Diminution de la sous-traitance (3 ci-dessus) résultant de l'application d'une nouvelle technique le calcul de l'inflation ⁷	33	37	38	180	188
8 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 + 5 + 6 + 7) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3 ci-dessus) (3 - 4 + 5 + 6 + 7)	5,168	6,196	1,343	4,227	17,438
9 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups ⁸ - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants ⁸ :					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	2,509	105	-	-	2,614
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	69	1,702	34	50	1,855
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	6	45	1,551	180	1,782
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	-	-	-	2,470	2,470
(e) Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	624	1,408	-	300	2,332
(f) Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	387	854	-	117	1,358
(g) Other special trade contractors - Autres entrepreneurs spécialisés	1,918	2,096	-	611	4,625
(h) Total (a) - (g)	5,513	6,210	1,585	3,728	17,036
10 Residual error of estimate (9 hi - 8) - Erreur résiduelle de l'estimation (9 h) - 8)	345	(86)	(160)	(501)	(402)

¹ Construction 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 and institutions sectors.² Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, minières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux et institutionnels.³ Included in residential construction activity as published in Construction in Canada. For purposes of reconciliation this is considered to be non-construction work.³ Sont comprises dans les chiffres de la construction domiciliaire publiés dans La construction au Canada. Aux fins du rapprochement, on considère cette activité comme n'appartenant pas à la construction.⁴ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work in the oil and gas and mining sectors. Included are expenditures related to exploration and development such as air borne surveys, drilling, catering, etc. The figure of \$1,669 million is an estimate of these expenditures for those sectors.⁴ L'activité totale de construction, parfaite 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 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. Le chiffre de \$1,669 millions représente une estimation des dépenses de ces secteurs.⁵ 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.⁵ 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.⁶ 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 \$1,644 million.⁶ 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 une somme additionnelle de \$1,644 millions.⁷ Decrease in contract construction is as a result of inflating both the contract and own account components. Previously, all inflation was put into contract.⁷ La diminution de la sous-traitance résulte du calcul de l'inflation pour la sous-traitance et l'activité pour compte propre. Auparavant, l'inflation était imputée en totalité à la sous-traitance.⁸ 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.⁸ 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'éviter tout double compte.

also excluded are expenditures

from a 1963 contractors survey using the increase in average weekly wages and salaries in the construction industry from Labour Division of Statistics Canada. The resulting numbers are referred to as equivalent man years, where the term "equivalent" defines full-time employment.

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

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.

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

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1978 and 1979 amounted to \$38,190.2 and \$42,370.7 million respectively. The volume is expected to increase to \$46,418.4 million in 1980. The construction program anticipated for 1980 exceeds the 1979 volume by \$4,047.8 million or 9.6% which compares with increases of 6.7% and 10.9% realized in 1978 and 1979. The increase for 1979 is higher than the 8.2% that was anticipated last year for 1979 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 2.0%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1980 by the various industries reveals some significant variations over 1979. The mining sector shows the largest percentage increase (31.3%) followed by agriculture and fishing (16.2%) and utilities (11.3%). The forestry industry shows a small decrease (- 1.8%).

des chiffres provenant de l'enquête de 1963 auprès des entrepreneurs à laquelle nous avons ajouté les augmentations des traitements et salaires moyens dans l'industrie de la construction que nous avons obtenues de la Division du travail de Statistique Canada. Les chiffres tirés de cette opération s'appellent des années-hommes équivalentes, le terme équivalent désignant l'emploi à temps plein.

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.

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.

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 exécutés et le coût combiné de la main-d'œuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1978 et 1979 s'est élevé à \$38,190.2 millions et \$42,370.7 millions respectivement. Il devrait passer à \$46,418.4 millions en 1980. Le programme de construction prévu pour 1980 dépasse celui de 1979 de \$4,047.8 millions (9.6%), contre des hausses de 6.7% et 10.9% en 1978 et 1979. La progression de 1979 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (8.2%) et représente, en dollars constants, une hausse de 2.0%.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1980 dans les diverses branches d'activité, on prévoit des variations importantes par rapport à 1979. En pourcentage, le secteur des ~~mines~~ affiche l'accroissement le plus fort (31.3%), suivi de l'agriculture et de la pêche (16.2%) et des services publics (11.3%). L'industrie forestière marque un léger recul de 1.8%.

Expenditures in all provinces except New Brunswick are expected to increase in 1980 with notable advances of 17.7% in Alberta, 15.0% in British Columbia, 14.3% in Saskatchewan, and 10.5% in Nova Scotia. In New Brunswick, expenditures are expected to drop by 4.5%. In 1980, new construction is estimated to be up 9.4% while the repair portion shows an increase of 10.5%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1980 will be 80.5%. The value of engineering type construction at 44.2% of the total expected volume for 1980 is up 14.3% over 1979 and the building activity portion (55.8%) is up only 6.1% 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 6.1% with the largest dollar volume increases in commercial type buildings, such as office buildings, stores, warehouses, etc., and residential buildings.

A more complete appraisal of the 1980 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1980* (Catalogue 61-206).

En 1980, les dépenses devraient augmenter dans toutes les provinces sauf au Nouveau-Brunswick, où l'on prévoit une baisse de 4.5 %. Les progressions les plus importantes se chiffrent à 17.7 % en Alberta, à 15.0 % en Colombie-Britannique, à 14.3 % en Saskatchewan et à 10.5 % en Nouvelle-Écosse. En 1980, on envisage un gain de 9.4 % pour la construction neuve et de 10.5 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1980 s'établira à 80.5 %. La valeur des travaux de génie, qui représente 44.2 % du volume total prévu pour 1980, dépasse de 14.3 % les chiffres de 1979, alors que le bâtiment (55.8 %) marque une hausse de seulement 6.1 % 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 6.1 %; la croissance la plus forte (en dollars) sera enregistrée par la construction d'immeubles commerciaux (immeubles à bureaux, magasins, entrepôts, etc.) et d'habitations.

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1980, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1980* (n° 61-206 au catalogue).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed – Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1971-1980 1.2.12

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1971-1980 1.2.12

Year Année	Current dollars		Constant 1971 dollars	
	Dollars courants		Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation %	Amount Montant	Variation %
	\$'000,000		\$'000,000	
1971	15,865	15.1	15,865	7.8
1972	17,289	9.0	16,327	2.9
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	19,239	5.0
1977	35,803	8.1	19,258	0.1
1978	38,190	6.7	19,146	- 0.6
1979	42,371	10.9	19,521	2.0
1980	46,418	9.6	—	—

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, 1978-1980^{1,3,4,15}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1978-1980^{1,3,4,15}

Sector Secteur	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures			
	Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations			
	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment	Total	
	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage		
millions of dollars – milliers de dollars										
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1978	701.6	2,776.8	3,478.4	281.6	509.6	791.2	983.2	3,286.4	4,269.6
	1979	831.1	3,529.9	4,361.0	328.1	635.2	963.3	1,159.2	4,165.1	5,324.3
	1980	967.3	3,938.0	4,905.3	379.9	745.2	1,125.1	1,347.2	4,683.2	6,030.4
Forestry – Forêts	1978	100.5	140.4	240.9	48.6	213.0	261.6	149.1	353.4	502.5
	1979	140.0	162.7	302.7	50.5	207.8	258.3	190.5	370.5	561.0
	1980	135.1	189.2	324.3	52.0	218.1	270.1	187.1	407.3	594.4
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1978	3,115.7	787.7	3,903.4	461.5	876.9	1,338.4	3,577.2	1,664.6	5,241.8
	1979	4,311.1	961.5	5,272.6	423.6	1,095.8	1,519.4	4,734.7	2,057.3	6,792.0
	1980	5,764.8	1,399.7	7,164.5	454.2	1,167.2	1,621.4	6,219.0	2,566.9	8,785.9
Manufacturing – Fabrication	1978	1,543.7	4,634.5	6,178.2	557.2	3,038.4	3,595.6	2,100.9	7,672.9	9,773.8
	1979	1,663.6	5,656.8	7,320.4	609.4	3,285.3	3,894.7	2,273.0	8,942.1	11,215.1
	1980	1,820.1	7,252.6	9,072.7	76.4	3,542.3	4,218.7	2,496.5	10,794.9	13,291.4
Utilities – Services d'utilité publique	1978	5,625.6	4,899.9	10,525.5	993.6	2,399.0	3,392.6	6,619.2	7,298.9	13,918.1
	1979	6,099.8	5,785.3	11,883.3	1,095.2	2,583.7	3,678.9	7,195.0	8,367.2	15,562.2
	1980	6,802.6	6,165.8	12,968.4	1,202.4	2,818.8	4,021.2	8,005.0	8,984.6	16,989.6
Construction industry ¹⁵ – Industrie de la construction ¹⁵	1978	139.9	734.9	874.8	19.5	561.2	580.7	159.4	1,296.1	1,455.5
	1979	155.3	815.7	971.0	24.2	623.1	647.3	179.5	1,438.8	1,618.3
	1980	170.1	894.1	1,064.2	23.5	682.9	706.4	193.6	1,577.0	1,770.6
Housing – Logement	1978	11,450.4	–	11,450.4	2,329.4	–	2,329.4	13,779.8	–	13,779.8
	1979	11,481.7	–	11,481.7	2,670.9	–	2,670.9	14,152.6	–	14,152.6
	1980	11,529.5	–	11,529.5	3,010.7	–	3,010.7	14,540.2	–	14,540.2
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1978	367.1	835.2	1,202.3	149.6	201.0	350.6	516.7	1,036.2	1,552.9
	1979	456.0	912.2	1,368.2	126.4	190.0	316.4	582.4	1,102.2	1,684.6
	1980	495.2	988.1	1,483.3	136.6	202.0	338.6	631.8	1,190.1	1,821.9
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1978	2,161.3	360.5	2,521.8	142.8	48.0	190.8	2,304.1	408.5	2,712.6
	1979	2,778.7	333.2	3,111.9	203.1	74.2	277.3	2,981.8	407.4	3,389.2
	1980	3,077.7	373.1	3,450.8	225.8	83.2	309.0	3,303.5	456.3	3,759.8
Commercial services – Services commerciaux	1978	396.6	2,206.2	2,602.8	73.1	297.4	370.5	469.7	2,503.6	2,973.3
	1979	491.4	2,782.3	3,273.7	61.4	287.2	348.6	552.8	3,069.5	3,622.3
	1980	566.4	3,225.8	3,792.2	67.1	310.1	377.2	633.5	3,535.9	4,169.4
Institutional services – Services institutionnels	1978	1,180.6	361.7	1,542.3	247.0	96.6	343.6	1,427.6	458.3	1,885.9
	1979	1,378.2	372.9	1,751.1	275.8	99.3	375.1	1,654.0	472.2	2,126.2
	1980	1,492.1	389.0	1,881.1	305.6	105.2	410.8	1,797.7	494.2	2,291.9
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	1978	5,128.8	710.0	5,838.8	974.4	176.4	1,150.8	6,103.2	886.4	6,989.6
	1979	5,683.6	659.5	6,343.1	1,031.9	213.3	1,245.2	6,715.5	872.8	7,588.3
	1980	5,975.6	725.0	6,700.6	1,085.6	221.1	1,306.7	7,061.2	946.1	8,007.3
Total	1978	31,911.8	18,447.8	50,359.6	6,278.3	8,417.5	14,695.8	38,190.1	26,865.3	65,055.4
	1979	35,470.5	21,970.2	57,440.7	6,900.5	9,294.9	16,195.4	42,371.0	31,265.1	73,636.1
	1980	38,796.5	25,540.4	64,336.9	7,619.8	10,096.1	17,715.9	46,416.3	35,636.5	82,052.8

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

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1971-1980^{1,12}

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1971-1980^{1,12}

Year Année	New		Repair				Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure	
	Neuve		Réparations							
	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars						
Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars constants 1971
millions of dollars – milliers de dollars										
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.8	16.8		
1972	14,469	13,689	2,820	2,638	17,289	16,327	16.4	16.3		
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	16,259	4,986	2,980	33,131	19,239	17.3	16.2		
1977	30,130	16,138	5,673	3,120	35,803	19,258	17.1	15.8		
1978	31,910	15,931	6,280	3,215	38,190	19,146	16.6	15.2		
1979	35,471	16,331	6,900	3,190	42,371	19,521	16.3	15.0		
1980	38,796	–	7,622	–	46,418	–	–	–		

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

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1976-1980¹

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1976-1980¹

Year Année	Contract construction			Other construction ⁵			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux ⁵			Total, travaux de construction		
	New	Repair	Total	New	Repair	Total	New	Repair	Total
Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		
millions of dollars – milliers de dollars									
1976	23,822	3,279	27,101	4,323	1,707	6,030	28,145	4,986	33,131
1977	25,347	3,598	28,945	4,783	2,075	6,858	30,130	5,673	35,803
1978	26,739	4,073	30,812	5,171	2,207	7,378	31,910	6,280	38,190
1979	29,729	4,420	34,149	5,742	2,480	8,222	35,471	6,900	42,371
1980	32,420	4,925	37,345	6,376	2,697	9,073	38,796	7,622	46,418

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

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1976-1980¹

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1976-1980¹

Type of construction Genre de construction No.	1976		1977		1978		1979		1980	
	Value	Per cent of total								
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1 Construction – Total – Travaux de construction	33,131	100.0	35,803	100.0	38,190	100.0	42,371	100.0	46,418	100.0
2 Building construction – Total – Construction de bâtiments	20,472	61.8	21,307	59.5	22,234	58.2	24,438	57.7	25,917	55.8
3 Residential – Habitations	12,669	38.2	13,125	36.7	13,780	36.1	14,153	33.4	14,540	31.3
8 Industrial – Bâtiments industriels	1,450	4.4	1,729	4.8	1,563	4.1	1,945	4.6	2,178	4.7
13 Commercial – Bâtiments commerciaux	3,628	11.0	3,639	10.2	3,856	10.1	4,825	11.4	5,357	11.5
22 Institutional – Édifices institutionnels	1,595	4.8	1,662	4.6	1,682	4.4	1,966	4.6	2,137	4.6
27 Other building – Autres bâtiments	1,130	3.4	1,152	3.2	1,353	3.5	1,549	3.7	1,705	3.7
36 Engineering – Total – Travaux de génie	12,659	38.2	14,496	40.5	15,956	41.8	17,933	42.3	20,501	44.2
37 Marine – Génie maritime	171	0.5	242	0.7	223	0.6	250	0.6	310	0.7
45 Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envoi	2,394	7.2	2,691	7.5	3,035	8.0	3,428	8.1	3,484	7.5
50 Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	1,462	4.4	1,669	4.7	1,804	4.7	1,956	4.6	2,091	4.5
56 Dams and irrigation – Barrages et irrigation	124	0.4	154	0.4	148	0.4	189	0.5	220	0.5
59 Electric power construction – Réseaux électriques	2,897	8.7	3,401	9.5	3,855	10.1	4,073	9.6	4,358	9.4
64 Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,279	3.9	1,356	3.8	1,442	3.8	1,663	3.9	1,913	4.1
68 Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	2,154	6.5	2,724	7.6	3,336	8.7	4,197	9.9	5,606	12.1
79 Other engineering construction – Autres travaux de génie	2,178	6.6	2,259	6.3	2,113	5.5	2,177	5.1	2,519	5.4

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

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1978-1980^{1,4,11,15}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés -- Genre principal de construction, par branche d'activité, 1978-1980^{1,4,11,15}

Industry Industrie	1978			1979			1980			Total
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	
	Bâtiment	Travaux de génie	Total	Bâtiment	Travaux de génie	Total	Bâtiment	Travaux de génie	Total	
thousands of dollars – milliers de dollars										
Total	22,233,997	15,956,185	38,190,182	24,437,753	17,932,900	42,370,653	25,917,295	20,501,135	46,418,430	
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	637,020	346,354	983,374	750,818	408,473	1,159,291	872,410	474,865	1,347,275	
Forestry – Forêts	17,128	131,975	149,103	25,520	165,000	190,520	26,929	160,174	187,103	
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	205,465	3,371,829	3,577,294	318,765	4,415,977	4,734,742	387,725	5,831,299	6,219,024	
Construction ¹⁵	157,141	2,041	159,182	176,991	2,401	179,392	191,046	2,609	193,655	
Manufacturing – Fabrication	1,293,667	807,829	2,101,496	1,574,840	698,089	2,272,929	1,773,473	722,604	2,496,077	
Utilities – Services d'utilité publique	753,954	5,865,688	6,619,642	914,479	6,280,102	7,194,581	970,137	7,035,551	8,005,688	
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	494,286	21,443	515,729	558,444	23,576	582,020	603,785	28,316	632,101	
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finances, assurances et affaires immobilières ¹¹	1,875,463	428,230	2,303,693	2,533,350	448,488	2,981,838	2,778,243	525,600	3,303,843	
Commercial services – Services commerciaux	456,639	13,236	469,875	541,476	11,266	552,742	622,585	11,114	633,699	
Housing – Logement	13,779,958	–	13,779,958	14,152,695	–	14,152,695	14,540,356	–	14,540,356	
Institutional services – Services institutionnels	1,417,037	10,917	1,427,954	1,630,550	23,511	1,654,061	1,771,947	26,033	1,797,980	
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	1,146,239	4,956,643	6,102,882	1,259,825	5,456,017	6,715,842	1,378,659	5,682,970	7,061,629	

See footnot(s) at end of statistical tables.

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

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1978-1980^{1,4,11,15}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité 1978-1980^{1,4,11,15}

Industry Industrie	Variation 1978-79						Variation 1979-80					
	Variation de 1978-79			Variation de 1979-80			Variation de 1979-80			Variation de 1979-80		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	2,204	9.9	1,976	12.4	4,180	11.0	1,480	6.1	2,568	14.3	4,048	9.6
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	114	17.9	62	17.9	176	17.9	122	16.2	66	16.3	188	16.2
Forestry – Forêts	8	49.0	33	25.0	41	27.8	2	5.5	– 5	– 2.9	– 3	– 1.8
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	114	55.1	1,044	31.0	1,158	32.4	69	21.6	1,415	32.1	1,484	31.4
Construction ¹⁵	20	12.6	–	17.6	20	12.7	14	7.9	–	8.7	14	8.0
Manufacturing – Fabrication	281	21.7	– 110	– 13.6	171	8.2	198	12.6	25	3.5	223	9.8
Utilities – Services d'utilité publique	160	21.3	415	7.1	575	8.7	56	6.1	755	12.0	811	11.3
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	64	13.0	2	9.9	66	12.9	45	8.1	5	20.1	50	8.6
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finances, assurances et affaires immobilières ¹¹	658	35.1	20	4.7	678	29.4	245	9.7	77	17.2	322	10.8
Commercial services – Services commerciaux	85	18.6	– 2	– 14.9	83	17.6	81	15.0	–	– 1.4	81	14.7
Housing – Logement	373	2.7	–	–	373	2.7	388	2.7	–	–	388	2.7
Institutional services – Services institutionnels	213	15.1	13	115.4	226	15.8	141	8.7	3	10.7	144	8.7
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	114	9.9	499	10.1	613	10.0	119	9.4	227	4.2	346	5.2

See footnot(s) at end of statistical tables.

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1969-1980(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1969	1970	1971	1972	1973	1974
\$'000							
1	Total construction	13,207,409	13,781,218	15,865,334	17,288,921	20,173,764	24,693,070
2	Total building construction	8,055,462	8,098,287	9,366,901	10,327,527	12,405,125	15,245,274
3	Residential(16)	4,227,857	4,008,500	4,975,946	5,870,649	7,165,280	8,460,649
4	Single detached	1,531,475	1,367,139	1,796,119	2,330,041	3,016,081	3,609,545
5	Semi-detached including duplexes	154,357	140,573	204,544	233,096	243,954	268,438
6	Apartments including row housing	1,330,976	1,250,100	1,614,211	1,646,515	1,842,541	1,981,234
7	Other(14)	1,211,049	1,250,688	1,361,072	1,660,997	2,062,704	2,601,432
8	Industrial	869,135	1,000,210	1,022,956	926,741	1,148,573	1,532,427
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	689,510	847,709	717,725	762,429	929,439	1,271,693
10	Mine and mine mill buildings(6)	142,194	111,178	268,042	123,621	176,482	191,784
11	Railway stations, roadway buildings	22,366	25,760	22,920	23,498	25,478	41,958
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	15,065	15,563	14,269	17,193	17,174	26,991
13	Commercial	1,151,841	1,286,563	1,405,083	1,706,146	2,211,536	2,969,131
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	111,791	88,097	90,918	113,757	191,903	303,139
15	Grain elevators(6)	13,113	7,946	6,702	11,388	15,497	16,331
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	77,628	92,842	167,779	169,383	221,707	318,647
17	Office buildings	511,997	617,823	599,066	713,589	879,717	1,191,042
18	Stores, retail and wholesale	261,046	273,198	305,967	421,397	584,209	618,021
19	Garages and service stations	97,190	117,444	103,960	122,961	138,679	188,169
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	76,507	86,190	127,890	148,998	176,630	328,520
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,569	3,023	2,801	4,673	3,194	5,262
22	Institutional	1,334,534	1,330,195	1,456,007	1,249,292	1,200,004	1,382,661
23	Schools and other educational buildings	961,464	889,915	952,107	812,518	715,481	816,249
24	Churches and other religious buildings	30,903	28,927	20,606	22,239	23,305	26,055
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	235,906	263,327	299,672	272,688	313,900	378,621
26	Other institutional buildings	106,261	148,026	183,622	141,847	147,318	161,736
27	Other building construction	472,095	472,819	506,909	574,699	679,732	900,406
28	Farm buildings (excluding dwellings)	229,287	208,420	210,335	268,872	318,673	401,860
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	63,123	66,405	58,717	60,943	78,213	115,833
30	Aircraft hangars	15,718	27,668	34,123	15,250	13,774	14,026
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	8,210	27,164	29,687	47,821	42,733	107,066
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,070	13,253	13,941	16,279	14,934	14,495
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	20,372	27,737	14,768	14,644	27,685	36,392
34	Laboratories	25,688	18,828	25,222	36,568	38,332	43,155
35	Other building construction(6)	101,627	83,344	120,116	114,322	145,388	167,579

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1969-1980(1,6,11,14,16)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Genre de construction	No
\$'000							
28,376,344	33,131,199	35,803,418	38,190,182	42,370,653	46,418,430	Total des travaux de construction	1
16,609,415	20,471,665	21,306,775	22,233,997	24,437,753	25,917,295	Total de la construction de bâtiments	2
8,689,662	12,669,346	13,125,598	13,779,958	14,152,695	14,540,356	Habitations(16)	3
3,740,882 355,389 1,800,045 2,793,346	4,988,674 480,908 2,915,357 4,284,407	4,660,075 586,056 3,239,406 4,640,061	4,732,732 683,925 3,254,777 5,108,524	5,421,433 653,856 2,490,875 5,586,531	5,539,229 600,885 2,285,236 6,115,006	Simples détachées	4
						Semi-détachées et doubles	5
						Appartements et maisons en rangée	6
						Autres(14)	7
1,509,678	1,450,102	1,728,733	1,562,915	1,944,536	2,178,208	Bâtiments industriels	8
1,234,964	1,137,978	1,419,368	1,365,147	1,641,195	1,827,906	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
183,810 55,251 14,634	233,687 47,566 30,871	222,567 56,104 30,694	110,494 52,977 34,297	188,833 62,592 51,916	226,603 74,174 49,525	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
						Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,732,465	3,627,760	3,638,683	3,856,653	4,824,904	5,357,410	Bâtiments commerciaux	13
357,733 23,002 264,718 1,490,600 616,655 194,959 780,409 4,389	387,016 33,540 195,688 1,605,786 691,300 194,478 516,637 3,315	419,735 54,885 224,832 1,668,273 756,244 209,470 300,751 4,493	337,119 53,685 272,477 1,763,953 910,311 214,540 299,871 4,697	464,618 67,386 297,049 2,242,212 1,160,613 225,011 363,629 4,386	507,959 65,050 304,245 2,449,347 1,274,315 277,611 475,643 3,240	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
						Silos à grain(6)	15
						Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
						Édifices à bureaux	17
						Magasins, vente de détail et de gros	18
						Garages et stations-service	19
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,560,902	1,594,471	1,661,686	1,681,657	1,966,350	2,136,423	Édifices institutionnels	22
902,119 39,067 388,050	845,358 52,393 425,792	912,077 58,099 408,186	876,871 63,092 487,314	949,963 67,502 604,795	1,034,934 70,718 664,645	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
						Eglises et autres édifices religieux	24
						Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
231,666	270,928	283,324	254,380	344,090	366,126	Autres édifices institutionnels	26
1,116,708	1,129,986	1,152,075	1,352,814	1,549,268	1,704,898	Autres bâtiments	27
440,520 151,639	484,430 161,726	569,537 141,774	640,525 142,826	751,709 168,985	871,517 184,896	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
						Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
37,418 139,600 24,716 25,158	26,978 122,987 30,683 40,763	35,743 108,193 20,467 30,180	33,689 80,094 29,221 24,701	39,965 80,484 26,973 36,524	44,593 115,763 28,259 38,745	Hangars pour aéronefs	30
						Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
						Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
60,664 236,993	48,304 214,115	37,954 208,227	35,918 365,840	42,908 401,720	35,844 385,281	Laboratoires	34
						Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1969-1980(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1969	1970	1971	1972	1973	1974
\$'000							
36	Total engineering construction	5,151,947	5,682,931	6,498,433	6,961,394	7,768,639	9,447,796
37	Marine construction	165,374	144,659	119,026	145,603	147,693	214,497
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	73,949	63,814	53,984	68,980	75,209	135,160
39	Retaining walls, embankments, ripraping	37,021	32,809	7,157	5,764	8,423	12,156
40	Canals and waterways	35,482	29,828	36,722	39,553	26,048	32,652
41	Dredging and pile driving	9,378	6,977	9,530	19,378	17,417	16,747
42	Dike construction	4,359	2,687	3,265	2,714	7,031	4,634
43	Logging booms	1,202	881	1,077	920	1,077	1,758
44	Other marine construction	3,983	7,663	7,291	8,294	12,488	11,390
45	Road, highway and airport runways	1,255,257	1,280,264	1,588,297	1,670,767	1,825,823	2,136,849
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,210,268	1,231,975	1,510,252	1,601,882	1,727,033	2,020,791
47	Parking lots	8,566	12,670	20,484	15,241	18,160	23,379
48	Sidewalks, paths	20,639	20,411	23,728	24,396	25,575	32,860
49	Runways, landing fields, tarmac	15,784	15,208	33,833	29,248	55,055	59,819
50	Waterworks and sewage systems	397,796	487,709	593,443	714,305	791,108	1,078,494
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	44,070	82,678	109,226	144,539	156,352	209,019
52	Water mains, hydrants and services	110,955	131,920	164,914	172,524	199,166	299,405
53	Sewage systems, disposal plants and connections	208,799	238,897	268,953	348,386	390,092	509,779
54	Water pumping stations and filtration plants	26,442	27,472	43,281	41,862	36,883	48,559
55	Water storage tanks	7,530	6,742	7,069	6,994	8,615	11,732
56	Dams and irrigation	68,696	58,217	56,288	77,929	85,641	111,229
57	Dams and reservoirs	34,521	19,749	25,267	35,597	33,564	52,981
58	Irrigation and land reclamation projects	34,175	38,468	31,021	42,332	52,077	58,240
59	Electric power construction	1,005,123	1,223,581	1,206,413	1,235,236	1,520,387	1,845,600
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	530,788	629,770	611,065	676,309	858,772	1,106,746
61	Electric transformer stations	44,916	11,160	13,427	8,744	5,184	6,820
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	402,416	569,019	565,833	531,049	637,374	710,457
63	Street lighting	27,003	13,632	16,088	19,134	19,057	21,577
64	Railway, telephone and telegraph	525,305	568,344	615,410	666,108	805,965	1,039,931
65	Railway tracks and roadbeds(6)	244,795	256,426	270,068	286,419	355,686	438,208
66	Signals and interlockers	25,127	29,081	28,976	30,006	34,008	40,831
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	255,383	282,837	316,366	349,683	416,271	560,892
68	Gas and oil facilities	965,993	1,093,631	1,290,014	1,385,682	1,499,451	1,709,810
69	Gas mains and services	121,575	130,400	88,912	100,507	105,617	141,084
70	Pumping stations, oil(6)	7,833	12,415	32,311	21,393	31,960	23,203
71	Pumping stations, gas	25,688	47,403	14,032	17,154	15,963	22,219
72	Oil storage tanks	21,004	34,501	31,666	26,093	27,142	26,987
73	Gas storage tanks	7,885	4,841	1,986	3,952	622	9,315
74	Oil pipe lines(6)	38,836	22,550	27,094	52,220	84,939	63,863
75	Gas pipe lines(6)	84,961	77,853	196,755	159,613	97,240	70,865
76	Oil and gas wells(6)	443,169	431,367	481,303	688,585	880,208	1,006,252
77	Oil refinery - processing units(6)	129,549	151,818	207,233	208,507	178,373	217,345
78	Natural gas processing plants(6)	85,493	180,483	208,722	107,658	77,387	128,677
79	Other engineering construction	768,403	826,526	1,029,542	1,065,764	1,092,571	1,311,386
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	216,303	181,009	200,201	185,966	182,443	216,102
81	Tunnels and subways	23,385	47,460	45,244	57,333	58,563	23,369
82	Incinerators	135	5,560	5,178	4,242	7,329	5,334
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	31,339	19,015	47,859	50,308	60,137	95,158
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,248	20,584	10,209	14,433	12,916	28,148
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	216,431	278,466	236,977	192,273	226,015	293,481
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	47,314	43,405	40,294	56,912	68,980	89,261
87	Other engineering construction(6)	231,248	231,027	443,580	504,297	476,188	560,533

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre de construction, 1969 à 1980(1,6,11,14,16) – fin

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Genre de construction	No
							\$'000
11,766,929	12,659,534	14,496,643	15,956,185	17,932,900	20,501,135	Total des travaux de génie	36
180,653	171,273	242,123	223,168	249,690	309,896	Génie maritime	37
106,921	82,790	136,721	130,594	145,390	170,362	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
11,985	15,224	17,859	17,956	17,736	20,750	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
10,113	20,642	27,486	19,272	19,957	24,772	Canaux et voies navigables	40
15,335	15,719	23,357	21,805	20,225	21,927	Drague et battage de pieux	41
17,996	22,293	15,479	17,036	14,283	15,276	Construction de digues	42
1,141	1,451	1,586	1,615	1,892	2,001	Estacades	43
17,162	13,154	19,635	14,890	30,207	54,808	Autres constructions maritimes	44
2,381,946	2,394,287	2,691,397	3,034,798	3,427,992	3,483,700	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,267,129	2,253,308	2,551,973	2,876,826	3,287,021	3,328,327	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
25,145	44,216	38,760	46,171	37,881	46,991	Terrains de stationnement	47
44,353	49,399	60,070	69,254	68,583	66,957	Trottoirs et sentiers	48
45,319	47,364	40,594	42,547	34,507	41,425	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
1,241,342	1,461,834	1,668,841	1,803,884	1,955,846	2,091,186	Canalisations et systèmes d'égouts	50
253,719	293,324	355,113	427,385	482,726	526,278	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
311,392	380,317	439,023	515,948	527,852	545,995	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
584,093	658,978	725,843	615,360	673,461	678,800	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
79,786	116,039	132,636	224,148	246,365	312,187	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
12,352	13,176	16,226	21,043	25,442	27,926	Réservoirs d'eau	55
137,475	123,477	153,902	148,304	188,663	220,090	Barrages et irrigation	56
55,398	34,380	37,741	48,725	63,945	74,312	Barrages et réservoirs	57
86,077	89,097	116,161	99,579	124,718	145,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,825,164	2,897,360	3,401,113	3,855,564	4,073,456	4,358,090	Réseaux électriques	59
1,760,412	1,878,308	2,283,932	2,430,883	2,485,482	2,519,380	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6,271	7,416	8,414	9,157	10,931	12,752	Postes de transformateurs électriques	61
1,020,473	977,352	1,069,605	1,372,111	1,537,071	1,784,829	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
38,008	34,284	39,162	43,413	39,972	41,129	Éclairage (rues)	63
1,099,127	1,279,401	1,355,855	1,441,912	1,663,231	1,913,223	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
500,921	554,362	584,165	594,571	737,921	889,389	Rails et chaussées(6)	65
52,635	57,607	63,271	63,261	88,907	102,915	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
545,571	667,432	708,419	784,080	836,403	920,919	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,849,814	2,154,363	2,724,214	3,335,609	4,197,312	5,605,730	Installations de gaz et de pétrole	68
140,400	137,621	154,384	169,013	174,275	194,958	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
25,636	13,892	15,190	1,027	7,279	8,934	Stations de pompage (pétrole)	70
10,264	8,341	13,937	2,129	9,858	14,091	Stations de pompage (gaz)	71
59,338	41,809	40,607	26,251	35,571	51,305	Réservoirs de pétrole	72
14,571	16,510	10,705	20,611	15,995	17,664	Réservoirs de gaz	73
160,581	35,553	19,540	32,847	26,372	35,804	Pipe-lines de pétrole(6)	74
55,201	27,229	76,777	21,384	33,658	93,820	Pipe-lines de gaz(6)	75
992,261	1,409,081	1,857,475	2,554,612	3,470,036	4,576,227	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
223,449	252,256	320,030	265,824	206,926	273,621	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
168,113	212,071	215,569	241,911	217,342	339,306	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
2,051,408	2,177,539	2,259,198	2,112,946	2,176,710	2,519,220	Autres travaux de génie	79
328,707	307,341	284,751	328,169	380,115	445,304	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
66,882	107,363	87,975	71,481	46,187	48,648	Tunnels et voies souterraines	81
4,905	4,091	4,662	4,275	7,291	19,086	Incinérateurs	82
75,325	94,676	151,546	167,113	165,317	184,852	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
49,868	28,919	39,157	57,419	61,806	71,424	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
326,633	405,429	452,856	423,180	506,372	605,120	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
104,903	127,901	146,263	166,284	186,754	213,044	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,094,185	1,101,819	1,091,988	895,025	822,868	931,742	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1977-1980(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, par province, 1977-1980(1,7,13)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work performed Valeur des travaux exécutés
	Number(13) Effectifs(13)	Value Valeur		
\$'000				
Canada:				
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
1978	686,046	13,823,532	13,807,487	38,190,182
1979	701,529	15,407,035	15,321,073	42,370,653
1980	724,373	16,964,555	16,741,422	46,418,430
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1977	13,799	228,292	233,420	623,115
1978	13,830	239,482	246,706	642,842
1979	15,708	294,809	309,977	807,662
1980	15,241	303,897	318,054	831,897
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1977	3,060	42,132	49,143	118,969
1978	4,050	58,775	69,651	165,607
1979	3,461	58,046	69,044	164,398
1980	3,590	63,616	75,316	179,157
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1977	19,685	320,341	347,602	914,516
1978	20,992	358,835	376,251	998,529
1979	21,182	403,693	422,528	1,122,382
1980	21,989	446,787	458,860	1,260,420
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1977	21,024	314,887	316,606	873,745
1978	21,485	336,966	342,863	927,736
1979	21,548	388,499	399,038	1,078,110
1980	19,329	367,583	383,364	1,029,368
Québec:				
1977	147,872	2,845,539	3,050,286	8,589,854
1978	141,932	2,952,947	2,981,777	8,527,659
1979	145,674	3,242,984	3,255,308	9,394,738
1980	144,073	3,395,899	3,420,288	9,797,484
Ontario:				
1977	205,662	3,695,312	4,053,774	10,613,635
1978	220,264	4,186,858	4,105,481	10,979,467
1979	214,490	4,437,445	4,340,209	11,538,465
1980	216,050	4,744,253	4,615,757	12,261,284
Manitoba:				
1977	25,878	478,241	509,554	1,397,604
1978	28,884	525,845	561,085	1,502,424
1979	26,565	517,373	545,771	1,451,772
1980	26,099	542,022	563,230	1,510,048
Saskatchewan:				
1977	30,100	518,814	596,014	1,563,967
1978	33,466	609,126	601,554	1,653,217
1979	37,248	757,335	748,825	2,046,891
1980	40,194	871,972	851,302	2,339,662
Alberta:				
1977	90,451	2,020,414	2,234,860	6,124,788
1978	123,501	2,694,343	2,634,187	7,410,359
1979	138,517	3,307,660	3,212,222	9,051,194
1980	154,404	3,930,558	3,739,210	10,656,914
British Columbia(7) – Colombie-Britannique(7):				
1977	79,323	1,683,967	1,867,466	4,983,206
1978	77,642	1,860,355	1,887,932	5,382,179
1979	77,136	1,999,191	2,018,151	5,715,071
1980	83,404	2,297,968	2,316,041	6,572,196

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

TABLE 8. Total Value of Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1977-1980(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1977-1980(1,5,8,13)

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work performed Valeur des travaux exécutés
	Number(13) Effectifs(13)	Value Valeur		
\$'000				
Total:				
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
1978	686,046	13,823,532	13,807,487	38,190,182
1979	701,529	15,407,035	15,321,073	42,370,653
1980	724,373	16,964,555	16,741,422	46,418,430
Contractors – Entrepreneurs:				
1977	505,367	9,787,881	10,670,555	28,945,096
1978	543,004	11,118,886	11,164,900	30,812,560
1979	556,846	12,433,791	12,337,583	34,149,070
1980	573,892	13,664,000	13,394,151	37,345,186
Utilities(5) – Services d'utilité publique(5):				
1977	50,964	1,006,976	1,313,850	3,429,735
1978	65,001	1,329,620	1,301,845	3,861,451
1979	63,360	1,409,647	1,408,458	4,168,251
1980	67,599	1,604,002	1,624,587	4,691,005
Governments(5) – Gouvernements(5):				
1977	37,306	609,340	444,167	1,534,026
1978	39,194	666,367	477,766	1,614,944
1979	40,071	742,016	564,714	1,860,802
1980	39,397	772,212	588,328	1,929,239
Miscellaneous(5,8) – Divers(5,8):				
1977	43,217	743,742	830,153	1,894,561
1978	38,847	708,659	862,976	1,901,227
1979	41,252	821,581	1,010,318	2,192,530
1980	43,485	924,341	1,134,356	2,453,000

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

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure.
Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	30,130,466	5,672,952	35,803,418	31,910,387	6,279,795	38,190,182
2	Total building construction	17,784,892	3,521,883	21,306,775	18,324,494	3,909,503	22,233,997
3	Residential(16)	11,064,680	2,060,918	13,125,598	11,450,550	2,329,408	13,779,958
4	Single detached	4,660,075	-	4,660,075	4,732,732	-	4,732,732
5	Semi-detached including duplexes	586,056	-	586,056	683,925	-	683,925
6	Apartments including row housing	3,239,406	-	3,239,406	3,254,777	-	3,254,777
7	Other(14)	2,579,143	2,060,918	4,640,061	2,779,116	2,329,408	5,108,524
8	Industrial	1,268,260	460,473	1,728,733	1,094,088	468,827	1,562,915
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,048,385	370,983	1,419,368	983,348	381,799	1,365,147
10	Mine and mine mill buildings(6)	179,418	43,149	222,567	75,823	34,671	110,494
11	Railway stations, roadway buildings	28,346	27,758	56,104	21,444	31,533	52,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,111	18,583	30,694	13,473	20,824	34,297
13	Commercial	3,178,905	459,778	3,638,683	3,320,457	536,196	3,856,653
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	363,975	55,760	419,735	267,948	69,171	337,119
15	Grain elevators(6)	44,123	10,762	54,885	42,701	10,984	53,685
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	178,637	46,195	224,832	212,045	60,432	272,477
17	Office buildings	1,501,103	167,170	1,668,273	1,550,284	213,669	1,763,953
18	Stores, retail and wholesale	658,873	97,371	756,244	812,764	97,547	910,311
19	Garages and service stations	149,108	60,362	209,470	155,705	58,835	214,540
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	280,082	20,669	300,751	276,108	23,763	299,871
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,004	1,489	4,493	2,902	1,795	4,697
22	Institutional	1,390,836	270,850	1,661,686	1,404,588	277,069	1,681,657
23	Schools and other educational buildings	773,361	138,716	912,077	742,228	134,643	876,871
24	Churches and other religious buildings	41,820	16,279	58,099	47,475	15,617	63,092
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	336,425	71,761	408,186	398,745	88,569	487,314
26	Other institutional buildings	239,230	44,094	283,324	216,140	38,240	254,380
27	Other building construction	882,211	269,864	1,152,075	1,054,811	298,003	1,352,814
28	Farm buildings (excluding dwellings)	412,081	157,456	569,537	460,133	180,392	640,525
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	117,800	23,974	141,774	112,838	29,988	142,826
30	Aircraft hangars	20,144	15,599	35,743	18,084	15,605	33,689
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	97,625	10,568	108,193	71,731	8,363	80,034
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	9,770	10,697	20,467	14,389	14,832	29,201
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	19,563	10,617	30,180	14,844	9,857	24,501
34	Laboratories	31,872	6,082	37,954	29,172	6,746	35,918
35	Other building construction(6)	173,356	34,871	208,227	333,620	32,220	365,840

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16)

New Neuve	Repair Réparation	Total	New Neuve	Repair Réparation	Total	Genre de construction	No
\$'000							
35,470,630	6,900,023	42,370,653	38,796,644	7,621,786	46,418,430	Total des travaux de construction	1
20,035,709	4,402,044	24,437,753	20,995,539	4,921,756	25,917,295	Total de la construction de bâtiments	2
11,481,760	2,670,935	14,152,695	11,529,520	3,010,836	14,540,356	Habitations(16)	3
5,421,413 653,856 2,490,875 2,915,596	- - - 2,670,935	5,421,433 653,856 2,490,875 5,586,531	5,539,229 600,885 2,285,236 3,104,170	- - - 3,010,836	5,539,229 600,885 2,285,236 6,115,006	Simples détachées	4
						Semi-détachées et doubles	5
						Appartements et maisons en rangé	6
						Autres(14)	7
1,426,006	518,530	1,944,536	1,611,071	567,137	2,178,208	Bâtiments industriels	8
1,223,189	418,006	1,641,195	1,371,662	456,244	1,827,906	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
129,620 31,310 31,887	49,213 31,282 20,029	188,833 62,592 51,916	172,181 39,743 27,485	54,422 34,431 22,040	226,603 74,174 49,525	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
						Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
4,250,499	574,405	4,824,904	4,726,681	630,729	5,357,410	Bâtiments commerciaux	13
391,888 55,487 249,638 1,995,863 1,064,098 155,122 335,588 2,815	72,730 11,899 47,411 246,349 96,515 69,889 28,041 1,571	464,618 67,386 297,049 2,242,212 1,160,613 225,011 363,629 4,386	427,899 52,699 252,435 2,177,059 1,169,457 199,329 445,951 1,852	80,060 12,351 51,810 272,288 104,858 78,282 29,692 1,388	507,959 65,050 304,245 2,449,347 1,274,315 277,611 475,643 3,240	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
						Silos à grain(6)	15
						Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
						Édifices à bureaux	17
						Magasins, vente de détail et de gros	18
						Garages et stations-service	19
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,659,481	306,869	1,966,350	1,799,145	337,278	2,136,423	Édifices institutionnels	22
798,273 51,180 505,965	151,690 16,322 98,830	949,963 67,502 604,795	857,187 55,423 561,587	177,747 15,295 103,058	1,034,934 70,718 664,645	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
						Eglises et autres édifices religieux	24
						Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc	25
304,063	40,027	344,090	324,948	41,178	366,126	Autres édifices institutionnels	26
1,217,963	331,305	1,549,268	1,329,122	375,776	1,704,898	Autres bâtiments	27
541,431 136,188	210,278 32,797	751,709 168,985	628,259 148,888	243,258 36,008	871,517 184,896	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
						Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
24,688 70,281 14,701 34,358	15,277 10,203 12,272 12,166	39,965 80,484 26,973 36,524	29,546 103,397 14,524 26,263	15,047 12,366 13,735 12,482	44,593 115,763 28,259 38,745	Hangars pour aéronefs	30
						Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc	31
						Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
36,539 309,777	6,369 31,943	42,908 401,720	28,739 349,506	7,105 35,775	35,844 385,281	Laboratoires	34
						Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	12,345,574	2,151,069	14,496,643	13,585,893	2,370,292	15,956,185
37	Marine construction	169,953	72,170	242,123	157,769	65,399	223,168
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	94,507	42,214	136,721	86,573	44,021	130,594
39	Retaining walls, embankments, ripraping	14,171	3,688	17,859	13,906	4,050	17,956
40	Canals and waterways	20,129	7,357	27,486	16,545	2,727	19,272
41	Dredging and pile driving	10,660	12,697	23,357	12,613	9,192	21,805
42	Dyke construction	14,150	1,329	15,479	15,397	1,639	17,036
43	Logging booms	341	1,245	1,586	521	1,094	1,615
44	Other marine construction	15,995	3,640	19,635	12,214	2,676	14,890
45	Road, highway and airport runways	2,205,964	485,433	2,691,397	2,492,947	541,851	3,034,798
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	2,088,230	463,743	2,551,973	2,366,481	510,345	2,876,826
47	Parking lots	31,729	7,031	38,760	37,720	8,451	46,171
48	Sidewalks, paths	53,901	6,169	60,070	62,854	6,400	69,254
49	Runways, landing fields, tarmac	32,104	8,490	40,594	25,892	16,655	42,547
50	Waterworks and sewage systems	1,520,328	148,513	1,668,841	1,638,945	164,939	1,803,884
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	306,493	48,620	355,113	373,613	53,772	427,385
52	Water mains, hydrants and services	384,705	54,318	439,023	453,302	62,646	515,948
53	Sewage systems, disposal plants and connections	694,755	31,088	725,843	583,862	31,498	615,360
54	Water pumping stations and filtration plants	121,143	11,493	132,636	210,495	13,653	224,148
55	Water storage tanks	13,232	2,994	16,226	17,673	3,370	21,043
56	Dams and irrigation	125,501	28,401	153,902	119,433	28,871	148,304
57	Dams and reservoirs	29,795	7,946	37,741	42,988	5,737	48,725
58	Irrigation and land reclamation projects	95,706	20,455	116,161	76,445	23,134	99,579
59	Electric power construction	3,182,676	218,437	3,401,113	3,610,980	244,584	3,855,564
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,216,400	67,532	2,283,932	2,351,987	78,896	2,430,883
61	Electric transformer stations	5,866	2,548	8,414	6,214	2,943	9,157
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	927,972	141,633	1,069,605	1,216,641	155,470	1,372,111
63	Street lighting	32,438	6,724	39,162	36,138	7,275	43,413
64	Railway, telephone and telegraph	884,311	471,544	1,355,855	930,692	511,220	1,441,912
65	Railway tracks and roadbeds(6)	295,310	288,855	584,165	291,428	303,143	594,571
66	Signals and interlockers	24,415	38,856	63,271	23,223	40,038	63,261
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	564,586	143,833	708,419	616,041	168,039	784,080
68	Gas and oil facilities	2,269,380	454,834	2,724,214	2,794,551	541,058	3,335,609
69	Gas mains and services	129,205	25,179	154,384	141,974	27,039	169,013
70	Pumping stations, oil(6)	7,870	7,320	15,190	776	251	1,027
71	Pumping stations, gas	9,105	4,832	13,937	1,271	858	2,129
72	Oil storage tanks	30,761	9,846	40,607	13,844	12,407	26,251
73	Gas storage tanks	8,052	2,653	10,705	19,110	1,501	20,611
74	Oil pipe lines(6)	6,164	13,376	19,540	8,116	24,731	32,847
75	Gas pipe lines(6)	72,463	4,314	76,777	9,903	11,481	21,384
76	Oil and gas wells(6)	1,663,978	193,497	1,857,475	2,274,748	279,864	2,554,612
77	Oil refinery - processing units(6)	217,375	102,655	320,030	181,902	83,922	265,824
78	Natural gas processing plants(6)	124,407	91,162	215,569	142,907	99,004	241,911
79	Other engineering construction	1,987,461	271,737	2,259,198	1,840,576	272,370	2,112,946
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	225,468	59,283	284,751	269,617	58,552	328,169
81	Tunnels and subways	85,870	2,105	87,975	66,063	5,418	71,481
82	Incinerators	3,607	1,055	4,662	2,821	1,454	4,275
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	126,196	25,350	151,546	141,617	25,496	167,113
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	35,563	3,594	39,157	52,612	4,807	57,419
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	448,122	4,734	452,856	418,990	4,190	423,180
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	87,162	59,101	146,263	102,018	64,266	166,284
87	Other engineering construction(6)	975,473	116,515	1,091,988	786,838	108,187	895,025

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
15,434,921	2,497,979	17,932,900	17,801,105	2,700,030	20,501,135	Total des travaux de génie	36
180,142	69,548	249,690	235,483	74,413	309,896	Génie maritime	37
99,540	45,850	145,390	121,269	49,093	170,362	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
14,992	2,744	17,736	17,917	2,833	20,750	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
17,104	2,853	19,957	21,683	3,089	24,772	Canaux et voies navigables	40
11,963	8,262	20,225	12,833	9,094	21,927	Dragage et battage de pieux	41
13,327	956	14,283	14,160	1,116	15,276	Construction de digues	42
729	1,163	1,892	794	1,207	2,001	Estacades	43
22,487	7,720	30,207	46,827	7,981	54,808	Autres constructions maritimes	44
2,809,498	618,494	3,427,992	2,850,600	633,100	3,483,700	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,694,933	592,088	3,287,021	2,724,922	603,405	3,328,327	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
29,520	8,361	37,881	37,577	9,414	46,991	Terrains de stationnement	47
61,659	6,924	68,583	59,179	7,778	66,957	Trottoirs et sentiers	48
23,386	11,121	34,507	28,922	12,503	41,425	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
1,778,463	177,383	1,955,846	1,890,475	200,711	2,091,186	Canalisations et systèmes d'égouts	50
427,383	55,343	482,726	463,319	62,959	526,278	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
457,098	70,754	527,852	467,095	78,900	545,995	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
640,297	33,164	673,461	639,761	39,039	678,800	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
232,381	13,984	246,365	296,918	15,269	312,187	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
21,304	4,138	25,442	23,382	4,544	27,926	Réservoirs d'eau	55
154,472	34,191	188,663	181,324	38,766	220,090	Barrages et irrigation	56
56,400	7,545	63,945	66,391	7,921	74,312	Barrages et réservoirs	57
98,072	26,646	124,718	114,933	30,845	145,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,810,146	263,310	4,073,456	4,065,880	292,210	4,358,090	Réseaux électriques	59
2,400,722	84,760	2,485,482	2,425,479	93,901	2,519,380	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
7,722	3,209	10,931	9,164	3,588	12,752	Postes de transformateurs électriques	61
1,371,070	166,001	1,537,071	1,600,184	184,645	1,784,829	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
30,632	9,340	39,972	31,053	10,076	41,129	Éclairage (rues)	63
1,103,606	559,625	1,663,231	1,298,636	614,587	1,913,223	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
391,971	345,950	737,921	508,426	380,963	889,389	Rails et chaussées(6)	65
43,928	44,979	88,907	53,425	49,490	102,915	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
667,707	168,696	836,403	736,785	184,134	920,919	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
3,676,380	520,932	4,197,312	5,039,754	565,976	5,605,730	Installations de gaz et de pétrole	68
146,007	28,268	174,275	163,793	31,165	194,958	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
3,027	4,252	7,279	4,721	4,213	8,934	Stations de pompage (pétrole)	70
5,528	4,330	9,858	9,326	4,765	14,091	Stations de pompage (gaz)	71
23,447	12,124	35,571	37,207	14,098	51,305	Réservoirs de pétrole	72
13,988	2,007	15,995	15,602	2,062	17,664	Réservoirs de gaz	73
9,858	16,514	26,372	19,080	16,724	35,804	Pipe-lines de pétrole(6)	74
26,142	7,516	33,658	85,613	8,207	93,820	Pipe-lines de gaz(6)	75
3,204,229	265,807	3,470,036	4,296,063	280,164	4,576,227	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
91,505	115,421	206,926	142,668	130,953	273,621	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
152,649	64,693	217,342	265,681	73,625	339,306	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,922,214	254,496	2,176,710	2,238,953	280,267	2,519,220	Autres travaux de génie	79
310,735	69,380	380,115	371,546	73,758	445,304	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,909	8,278	46,187	39,981	8,667	48,648	Tunnels et voies souterraines	81
6,030	1,261	7,291	17,859	1,227	19,086	Incinérateurs	82
141,228	24,089	165,317	159,034	25,818	184,852	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
58,265	3,541	61,806	67,934	3,490	71,424	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
501,614	4,758	506,372	599,848	5,272	605,120	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
116,999	69,755	186,754	133,764	79,280	213,044	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
749,434	73,434	822,868	848,987	82,755	931,742	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1977-1980(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	3,683,225	710,439	4,393,664	4,057,672	811,281	4,868,953
2	Total building construction	823,916	248,620	1,072,536	752,583	264,171	1,016,754
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	236,956	57,875	294,831	130,643	49,590	180,233
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	57,864	14,786	72,650	54,820	15,028	69,848
10	Mine and mine mill buildings(6)	179,092	43,086	222,178	75,823	34,552	110,375
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	3	3	-	10	10
13	Commercial	125,479	19,488	144,967	120,712	20,086	140,798
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	55,420	10,003	65,423	53,030	10,722	63,752
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	5	5	-	17	17
17	Office buildings	56,062	5,980	62,042	62,531	6,171	68,702
18	Stores, retail and wholesale	-	35	35	-	4	4
19	Garages and service stations	13,184	2,837	16,021	4,921	2,757	7,678
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	784	614	1,398	230	415	645
21	Laundries and dry cleaning establishments	29	14	43	-	-	-
22	Institutional	138	575	713	56	414	470
23	Schools and other educational buildings	96	499	595	-	356	356
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	42	76	118	56	58	114
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	461,343	170,682	632,025	501,172	194,081	695,253
28	Farm buildings (excluding dwellings)	390,074	155,175	545,249	451,170	178,613	629,783
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	5	5	-	4	4
30	Aircraft hangars	-	1	1	6	1	7
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	11,910	8,716	20,626	11,808	7,989	19,797
34	Laboratories	-	-	-	-	7	7
35	Other building construction(6)	59,359	6,785	66,144	38,188	7,467	45,655

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1977-1980(1,6,9,10,15)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
5,437,097	826,848	6,263,945	7,037,090	909,967	7,947,057	Total des travaux de construction	1
958,979	313,115	1,272,094	1,125,382	352,728	1,478,110	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
201,103	66,145	267,248	238,958	72,006	310,964	Bâtiments industriels	8
61,764	17,062	78,826	67,007	17,735	84,742	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
139,339	49,079	188,418	171,951	54,266	226,217	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
-	4	4	-	-	5	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
162,832	23,838	186,670	185,039	24,419	209,458	Bâtiments commerciaux	13
60,726	12,525	73,251	69,429	12,980	82,409	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	14	14	-	-	10	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
91,879	7,593	99,472	103,047	7,492	110,539	Édifices à bureaux	17
-	2	14	16	2	15	Magasins, vente de détail et de gros	18
9,748	3,129	12,877	12,014	3,303	15,317	Garages et stations-service	19
463	558	1,023	535	614	1,149	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
14	5	19	12	5	17	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
129	542	671	142	594	736	Édifices institutionnels	22
66	469	535	74	515	589	Ecoles et autres maisons d'enseignement	23
63	73	136	68	79	147	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
594,915	222,590	817,505	701,243	255,709	956,952	Autres bâtiments	27
533,320	208,436	741,756	620,133	241,255	861,388	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1	27	28	1	20	21	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
3	1	4	3	1	4	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
17,789	9,700	27,489	20,131	9,801	29,932	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
47,802	4,422	48,224	60,975	4,629	65,604	Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1977-1980(1,6,9,10,15) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	2,859,309	461,819	3,321,128	3,305,089	547,110	3,852,199
37	Marine construction	5,167	5,072	10,239	6,648	5,375	12,023
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,576	3,813	8,389	4,117	4,068	8,185
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	20	20	104	19	123
41	Dredging and pile driving	-	129	129	-	211	211
42	Dyke construction	-	7	7	-	32	32
43	Logging booms	240	946	1,186	441	781	1,222
44	Other marine construction	351	157	508	1,986	264	2,250
45	Road, highway and airport runways	103,824	44,461	148,285	101,657	46,604	148,261
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	103,352	44,445	147,797	100,920	46,348	147,268
47	Parking lots	308	14	322	737	218	955
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	164	2	166	-	38	38
50	Waterworks and sewage systems	100,424	40,023	140,447	113,807	44,410	158,217
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	42,294	16,833	59,127	49,035	19,326	68,361
52	Water mains, hydrants and services	46,945	18,691	65,636	56,348	20,730	77,078
53	Sewage systems, disposal plants and connections	734	264	998	1,059	216	1,275
54	Water pumping stations and filtration plants	3,330	1,360	4,690	343	1,030	1,373
55	Water storage tanks	7,121	2,875	9,996	7,022	3,108	10,130
56	Dams and irrigation	48,012	19,103	67,115	55,685	21,987	77,672
57	Dams and reservoirs	-	5	5	145	4	149
58	Irrigation and land reclamation projects	48,012	19,098	67,110	55,540	21,983	77,523
59	Electric power construction	8,710	2,992	11,702	3,094	2,172	5,266
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,825	1,268	4,093	520	868	1,388
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	5,885	1,703	7,588	2,574	1,304	3,878
63	Street lighting	-	-	21	21	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	5,360	2,485	7,845	7,638	2,545	10,183
65	Railway tracks and roadbeds(6)	5,314	2,414	7,728	7,461	2,364	9,825
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	3	3
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	46	71	117	177	178	355
68	Gas and oil facilities	1,783,474	284,481	2,067,955	2,412,622	378,731	2,791,353
69	Gas mains and services	-	-	-	12	6	18
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	5	-	5	18	-	18
72	Oil storage tanks	5	-	5	5	-	5
73	Gas storage tanks	4	-	4	8	11	19
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells(6)	1,659,056	193,348	1,852,404	2,269,672	279,710	2,549,382
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants(6)	124,404	91,133	215,537	142,907	99,004	241,911
79	Other engineering construction	804,338	63,202	867,540	603,938	45,286	649,224
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,532	892	2,424	2,164	969	3,133
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	52	-	52
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	12	12	-	41	41
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	12	-	12	-	34	34
85	Mine shafts and other below surface workings	448,106	4,734	452,840	418,990	4,190	423,180
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	60,251	23,926	84,177	69,670	27,535	97,206
87	Other engineering construction(6)	394,437	33,638	328,075	113,062	12,517	126,479

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1977-1980(1,6,9,10,15) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
4,478,118	513,733	4,991,851	5,911,708	557,239	6,468,947	Total des travaux de génie	36
8,525	5,887	14,412	10,176	6,433	16,609	Génie maritime	37
6,543	4,513	11,056	8,084	5,137	13,221	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3	—	3	4	—	4	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
43	30	73	55	26	81	Canaux et voies navigables	40
—	166	166	—	180	180	Dragage et battage de pieux	41
—	25	25	—	18	18	Construction de digues	42
581	789	1,370	629	782	1,411	Estacades	43
1,355	364	1,719	1,404	290	1,694	Autres constructions maritimes	44
135,894	50,006	185,900	133,220	53,231	186,451	Construction de routes et de pistes d'envol	45
135,112	49,851	184,963	132,380	53,109	185,489	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
638	137	775	710	104	814	Terrains de stationnement	47
6	—	6	8	—	8	Trottoirs et sentiers	48
138	18	156	122	18	140	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
132,738	52,170	184,908	154,736	60,244	214,980	Canalisations et systèmes d'égouts	50
57,770	22,563	80,333	67,193	26,114	93,307	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
63,306	24,365	87,671	73,909	28,131	102,040	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
907	262	1,169	1,080	287	1,367	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,930	1,309	3,239	2,281	1,476	3,757	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,825	3,671	12,496	10,273	4,236	14,509	Réservoirs d'eau	55
65,697	25,660	91,357	76,380	29,699	106,079	Barrages et irrigation	56
—	8	56	49	8	57	Barrages et réservoirs	57
55,649	25,652	91,301	76,331	29,691	106,022	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
7,238	2,828	10,066	9,187	3,183	12,370	Réseaux électriques	59
1,177	1,167	2,344	1,517	1,312	2,829	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
6,061	1,654	7,715	7,670	1,863	9,533	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
—	7	7	—	8	8	Éclairage (rues)	63
10,558	2,612	13,170	13,484	2,861	16,345	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
10,318	2,467	12,785	13,184	2,744	15,928	Rails et chaussées(6)	65
—	1	—	—	1	1	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
240	144	384	300	116	416	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
3,351,448	330,675	3,682,123	4,555,453	353,585	4,909,038	Installations de gaz et de pétrole	68
6	2	8	5	2	7	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole)	70
14	—	14	16	—	16	Stations de pompage (gaz)	71
11	4	15	11	5	16	Réservoirs de pétrole	72
6	4	10	5	4	9	Réservoirs de gaz	73
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
3,198,321	265,634	3,463,955	4,289,776	279,958	4,569,734	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
483	418	901	—	—	—	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
152,607	64,613	217,220	265,640	73,616	339,256	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
766,020	43,895	809,915	959,072	48,003	1,007,075	Autres travaux de génie	79
2,903	1,004	3,907	2,991	1,127	4,118	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
25	—	25	22	—	22	Incinérateurs	82
1	28	29	1	23	24	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
968	14	982	1,621	16	1,637	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
501,614	4,757	506,371	599,848	5,271	605,119	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
82,342	32,135	114,477	95,729	37,178	132,907	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
178,167	5,957	184,124	258,860	4,388	263,248	Autres travaux de génie(6)	87

Note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1977-1980(1,6)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,659,014	530,359	2,189,373	1,543,470	558,026	2,101,496
2	Total building construction	1,039,687	349,254	1,388,941	923,068	370,599	1,293,667
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	923,695	330,099	1,253,794	836,082	347,084	1,183,166
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	923,299	329,926	1,253,225	835,914	346,751	1,182,666
10	Mine and mine mill buildings	326	63	389	-	119	119
11	Railway stations, roadway buildings	55	98	153	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	15	12	27	168	214	382
13	Commercial	105,152	15,580	120,732	80,544	18,272	98,816
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	69,030	5,438	74,468	31,194	5,847	37,041
15	Grain elevators	3,061	96	3,157	1,007	19	1,026
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	282	272	554	1,059	198	1,257
17	Office buildings	22,602	9,018	31,620	36,574	11,134	47,708
18	Stores, retail and wholesale	7,201	417	7,618	6,230	603	6,833
19	Garages and service stations	2,000	243	2,243	4,165	362	4,527
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	957	96	1,053	315	109	424
21	Laundries and dry cleaning establishments	19	-	19	-	-	-
22	Institutional	268	12	280	92	50	142
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	44	12	56	92	50	142
26	Other institutional buildings	224	-	224	-	-	-
27	Other building construction	10,572	3,563	14,135	6,350	5,193	11,543
28	Farm buildings (excluding dwellings)	641	755	1,396	750	366	1,116
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	23	-	23	8	6	14
30	Aircraft hangars	192	266	458	4	348	352
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	771	-	771	35	-	35
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	6,081	1,162	7,243	1,403	1,597	3,000
34	Laboratories	2,629	780	3,409	1,899	1,101	3,000
35	Other building construction	235	600	835	2,251	1,775	4,026

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1977-1980(1,6)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
1,663,388	609,541	2,272,929	1,819,598	676,479	2,496,077	Total des travaux de construction	1
1,167,602	407,238	1,574,840	1,328,253	445,220	1,773,473	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
1,039,204	382,952	1,421,156	1,173,651	418,638	1,592,289	Bâtiments industriels	8
1,858,710	382,686	1,421,396	1,173,135	418,333	1,591,468	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
281	134	415	230	156	386	Mines (bâtiments et usines)	10
48	40	88	76	44	120	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
165	92	257	210	105	315	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
119,098	19,302	138,400	145,707	21,120	166,827	Bâtiments commerciaux	13
49,666	6,528	56,194	50,435	7,203	57,638	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,224	142	2,366	2,570	153	2,723	Silos à grain	15
724	238	962	875	262	1,137	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
39,532	11,500	51,032	53,499	12,551	66,050	Édifices à bureaux	17
19,678	483	20,161	28,717	498	29,215	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,797	307	7,104	8,844	338	9,182	Garages et stations-service	19
452	104	556	736	115	851	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
25	-	25	31	-	31	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
208	29	237	247	29	276	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
85	29	114	91	29	120	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
123	-	123	156	-	156	Autres édifices institutionnels	26
9,092	4,955	14,047	8,648	5,433	14,081	Autres bâtiments	27
729	490	1,219	833	503	1,336	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
23	7	30	17	8	25	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
251	310	561	222	315	537	Hangars pour aéronefs	30
1	-	1	11	-	11	Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc.	31
166	-	166	158	-	158	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,123	1,789	4,912	2,492	1,978	4,470	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,828	1,090	3,918	2,637	1,245	3,882	Laboratoires	34
1,971	1,269	3,240	2,278	1,384	3,662	Autres bâtiments	35

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

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1977-1980(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	619,327	181,105	800,432	620,402	187,427	807,829
37	Marine construction	9,597	5,306	14,903	9,656	6,551	16,207
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,710	3,088	8,798	6,736	3,474	10,210
39	Retaining walls, embankments, ripraping	1,002	206	1,208	410	149	559
40	Canals and waterways	1,073	42	1,115	213	98	311
41	Dredging and pile driving			1,373	1,094	1,712	2,806
42	Dyke construction	154	50	204	64	3	67
43	Logging booms	93	296	389	80	313	393
44	Other marine construction	1,565	251	1,816	1,059	802	1,861
45	Road, highway and airport runways	20,498	8,256	28,754	18,869	9,342	28,211
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	13,374	6,581	19,955	12,771	7,464	20,235
47	Parking lots	6,782	1,636	8,418	6,010	1,840	7,850
48	Sidewalks, paths	131	27	158	31	38	69
49	Runways, landing fields, tarmac	211	12	223	57	-	57
50	Waterworks and sewage systems	26,296	9,443	35,739	27,685	13,057	40,742
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,912	605	2,517	3,426	656	4,082
52	Water mains, hydrants and services	2,508	1,833	4,341	2,451	1,720	4,171
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,695	4,626	23,321	15,492	7,952	23,444
54	Water pumping stations and filtration plants	2,123	2,351	4,474	5,644	2,642	8,286
55	Water storage tanks	1,058	28	1,086	672	87	769
56	Dams and irrigation	511	381	892	1,614	213	1,827
57	Dams and reservoirs	422	381	803	1,614	204	1,818
58	Irrigation and land reclamation projects	89	-	89	-	9	9
59	Electric power construction	9,305	6,544	15,849	21,697	10,856	32,553
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,392	3,757	6,149	6,444	6,613	13,057
61	Electric transformer stations	3,562	1,286	4,848	4,979	1,930	6,909
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	3,069	1,421	4,490	9,930	2,230	12,160
63	Street lighting	282	80	362	344	83	427
64	Railway, telephone and telegraph	2,779	1,491	4,270	1,836	1,831	3,667
65	Railway tracks and roadbeds	2,742	1,419	4,161	1,813	1,798	3,611
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	37	72	109	23	33	56
68	Gas and oil facilities	249,458	113,122	362,580	202,450	100,360	302,810
69	Gas mains and services	67	1,322	1,389	230	1,352	1,582
70	Pumping stations, oil	114	69	183	176	43	219
71	Pumping stations, gas	6	-	6	40	1	41
72	Oil storage tanks	26,794	6,955	33,749	8,614	10,366	18,980
73	Gas storage tanks	760	965	1,725	1,335	67	1,402
74	Oil pipe lines	3,091	1,077	4,168	6,558	4,513	11,071
75	Gas pipe lines	1,251	79	1,330	2,955	96	3,051
76	Oil and gas wells	-	-	-	640	-	640
77	Oil refinery - processing units(6)	217,375	102,655	320,030	181,902	83,922	265,824
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	300,883	36,562	337,445	336,595	45,217	381,812
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	624	290	914	135	53	188
81	Tunnels and subways	-	1	1	-	1	1
82	Incinerators	670	58	728	-	51	51
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,323	518	1,841	113	465	578
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	121	18	139	41	35	76
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	975	789	1,764	857	552	1,409
87	Other engineering construction(6)	297,170	34,888	332,058	335,449	44,060	379,509

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1977-1980(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
495,786	202,303	698,089	491,345	231,259	722,604	Total des travaux de génie	36
8,314	7,194	15,508	10,243	7,688	17,931	Génie maritime	37
5,424	4,043	9,467	5,756	4,332	10,088	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
896	270	1,166	1,746	310	2,056	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
646	76	722	842	82	924	Canaux et voies navigables	40
443	1,936	2,379	738	2,081	2,819	Dragage et battage de pieux	41
278	30	308	494	33	527	Construction de digues	42
148	374	522	165	425	590	Estacades	43
479	465	944	502	425	927	Autres constructions maritimes	44
27,657	12,238	39,895	32,919	13,204	46,123	Construction de routes et de pistes d'envol	45
15,702	10,141	25,843	17,592	10,870	28,462	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
11,718	2,013	13,731	15,082	2,240	17,322	Terrains de stationnement	47
124	47	171	165	51	216	Trottoirs et sentiers	48
113	37	150	80	43	123	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
32,052	12,243	44,295	41,739	14,190	55,929	Canalisations et systèmes d'égouts	50
2,813	803	3,616	3,736	896	4,632	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
2,825	1,967	4,792	3,072	2,217	5,289	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,892	6,712	28,604	28,658	7,911	36,569	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,795	2,681	6,476	5,205	3,078	8,283	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
727	80	807	1,068	88	1,156	Réervoirs d'eau	55
838	300	1,138	761	350	1,111	Barrages et irrigation	56
798	294	1,092	744	344	1,088	Barrages et réservoirs	57
40	6	46	17	6	23	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
18,717	10,516	29,233	24,510	11,778	36,288	Réseaux électriques	59
4,570	6,743	11,313	5,451	7,567	13,018	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6,569	1,658	8,227	7,940	1,885	9,825	Postes de transformateurs électriques	61
6,981	2,003	8,984	10,387	2,201	12,588	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
597	112	709	732	125	857	Éclairage (rues)	63
3,656	2,305	5,961	4,113	2,521	6,634	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,613	2,221	5,834	4,047	2,443	6,490	Rails et chaussées	65
8	8	8	14	—	14	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
35	84	119	52	78	130	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
119,920	129,585	249,505	191,629	147,410	339,039	Installations de gaz et de pétrole	68
132	1,556	1,688	222	1,719	1,941	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
143	58	201	186	63	249	Stations de pompage (pétrole)	70
31	3	34	31	3	34	Stations de pompage (gaz)	71
15,341	9,808	25,149	26,767	11,309	38,076	Réervoirs de pétrole	72
2,827	519	3,346	2,665	374	3,039	Réervoirs de gaz	73
7,819	2,525	10,344	16,866	2,873	19,739	Pipe-lines de pétrole	74
1,828	113	1,941	1,225	116	1,341	Pipe-lines de gaz	75
777	—	777	999	—	999	Puits de pétrole et de gaz	76
91,022	115,003	206,025	142,668	130,953	273,621	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
284,632	27,922	312,554	185,431	34,118	219,549	Autres travaux de génie	79
820	515	1,335	997	582	1,579	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	1	1	—	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
533	104	637	506	119	625	Incinérateurs	82
684	570	1,254	574	636	1,210	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
68	31	99	100	32	132	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	1	1	—	1	1	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,707	750	2,457	2,093	837	2,930	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
280,820	25,950	306,770	181,161	31,910	213,071	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1977-1980(1,6)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New Neuve	Repair Réparation	Total	New Neuve	Repair Réparation	Total
\$'000							
1	Total construction	5,072,960	904,751	5,977,711	5,625,826	993,816	6,619,642
2	Total building construction	421,489	136,356	557,845	601,773	152,181	753,954
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	43,166	48,348	91,514	44,373	53,699	98,072
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,779	2,120	4,899	9,624	1,566	11,190
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	28,291	27,660	55,951	21,444	31,533	52,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,096	18,568	30,664	13,305	20,600	33,905
13	Commercial	181,439	47,386	228,825	194,952	47,532	242,484
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	43,972	13,409	57,381	48,728	15,103	63,831
15	Grain elevators(6)	35,970	10,334	46,304	30,405	10,396	40,801
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	7	7	10	2	12
17	Office buildings	69,411	10,263	79,674	79,668	7,815	87,483
18	Stores, retail and wholesale	1,168	11	1,179	701	701	701
19	Garages and service stations	30,918	13,362	44,280	35,440	14,216	49,656
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	68	-	68	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	68	-	68	-	-	-
27	Other building construction	196,816	40,622	237,438	362,448	50,950	413,398
28	Farm buildings (excluding dwellings)	32	21	53	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	114,263	23,691	137,954	109,845	28,428	138,273
30	Aircraft hangars	14,163	5,716	19,879	2,361	7,667	10,028
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	56,750	4,496	61,246	44,327	7,657	51,984
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	74	382	456	-	46	46
34	Laboratories	-	-	-	-	5	5
35	Other building construction(6)	11,534	6,316	17,850	205,915	7,147	213,062

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1977-1980(1,6)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
6,099,891	1,094,690	7,194,581	6,803,158	1,202,530	8,005,688	Total des travaux de construction	1
736,774	177,705	914,479	773,172	196,965	970,137	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
70,174	52,990	123,164	74,442	57,902	132,344	Bâtiments industriels	8
7,190	1,815	9,005	7,500	1,585	9,085	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
31,262	31,242	62,504	39,667	34,387	74,054	Mines (bâtiments et usines)	10
31,722	19,933	51,655	27,275	21,930	49,205	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
249,173	64,507	313,680	271,864	73,808	345,672	Bâtiments commerciaux	13
58,137	17,036	75,173	63,852	20,497	84,349	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
47,628	11,262	58,890	44,672	11,683	56,355	Silos à grain(6)	15
117,448	15,483	132,931	114,939	18,445	133,384	Hôtels, clubs, restaurants, cafétéria, cabines de touristes	16
661	-	661	720	-	720	Édifices à bureaux	17
25,278	20,711	45,989	47,664	23,171	70,835	Magasins, vente de détail et de gros	18
21	15	36	17	12	29	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
45	-	45	137	-	137	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
45	-	45	137	-	137	Eglises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
						Autres édifices institutionnels	26
417,382	60,208	477,590	426,729	65,255	491,984	Autres bâtiments	27
133,616	31,349	164,965	146,119	34,314	180,433	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,078	9,243	15,321	13,509	8,185	21,694	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
45,990	9,629	55,619	77,933	11,732	89,665	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogiros, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
231,005	9,984	241,682	189,168	11,021	200,189	Laboratoires	34
						Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1977-1980(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	4,651,471	768,395	5,419,866	5,024,053	841,635	5,865,688
37	Marine construction	53,102	14,681	67,783	31,394	15,984	47,378
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	41,199	8,059	49,258	29,071	12,208	41,279
39	Retaining walls, embankments, ripraping	571	788	1,359	225	2,556	2,781
40	Canals and waterways	1,526	960	2,486	-	225	225
41	Dredging and pile driving	2,575	1,816	4,391	1,604	473	2,077
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	8	3	11	-	-	-
44	Other marine construction	7,223	3,055	10,278	494	522	1,016
45	Road, highway and airport runways	1,955	3,271	5,226	17,392	7,577	24,969
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	601	2,356	2,957	1,979	6,216	8,195
47	Parking lots	1,083	624	1,707	15,244	1,221	16,465
48	Sidewalks, paths	4	120	124	5	140	145
49	Runways, landing fields, tarmac	267	171	438	164	-	164
50	Waterworks and sewage systems	8,174	679	8,853	7,355	837	8,192
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	275	101	376	100	74	174
52	Water mains, hydrants and services	4,390	460	4,850	4,023	617	4,640
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,542	5	2,547	2,480	88	2,568
54	Water pumping stations and filtration plants	967	113	1,080	752	56	808
55	Water storage tanks	-	-	-	-	2	2
56	Dams and irrigation	-	20	20	-	20	20
57	Dams and reservoirs	-	20	20	-	20	20
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	3,123,252	193,874	3,317,126	3,542,706	216,009	3,758,715
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,206,066	58,358	2,264,424	2,340,680	66,860	2,407,540
61	Electric transformer stations	1,060	180	1,240	50	104	154
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	912,165	135,047	1,047,212	1,199,680	148,807	1,348,487
63	Street lighting	3,961	289	4,250	2,296	238	2,534
64	Railway, telephone and telegraph	874,276	467,408	1,341,684	918,840	506,028	1,424,868
65	Railway tracks and roadbeds	286,669	284,893	571,562	281,131	298,970	580,101
66	Signals and interlockers	24,415	38,886	63,271	23,223	40,035	63,258
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	563,192	143,659	706,851	614,486	167,023	781,509
68	Gas and oil facilities	227,163	54,157	281,320	168,124	58,090	226,214
69	Gas mains and services	129,099	23,846	152,945	141,411	25,361	166,772
70	Pumping stations, oil	7,258	7,213	14,471	-	-	-
71	Pumping stations, gas	9,035	4,760	13,795	953	857	1,810
72	Oil storage tanks	1,599	1,326	2,925	59	-	59
73	Gas storage tanks	2,296	311	2,607	13,035	162	13,197
74	Oil pipe lines(6)	1,927	12,299	14,226	1,412	20,198	21,610
75	Gas pipe lines(6)	71,034	4,226	75,260	6,818	11,358	18,176
76	Oil and gas wells	4,912	147	5,059	4,436	154	4,590
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	3	29	32	-	-	-
79	Other engineering construction	363,549	34,305	397,854	338,242	37,090	375,332
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,330	24,026	46,356	19,436	23,954	43,390
81	Tunnels and subways	76,799	526	77,325	56,967	3,437	60,404
82	Incinerators	3	-	3	1	-	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	32	124	156	60	120	180
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,639	4,123	6,762	2,133	3,869	6,002
87	Other engineering construction(6)	261,746	5,506	267,252	259,645	5,710	265,355

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1977-1980(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
5,363,117	916,985	6,280,102	6,029,986	1,005,565	7,035,551	Total des travaux de génie	36
49,770	20,961	70,731	77,899	21,644	99,543	Génie maritime	37
39,584	17,072	56,656	58,152	16,996	75,148	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
293	897	1,190	228	931	1,159	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,359	629	1,988	3,978	831	4,809	Canaux et voies navigables	40
1,165	721	1,886	942	645	1,587	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
7,369	1,642	9,011	14,599	2,241	16,840	Estacades	43
						Autres constructions maritimes	44
2,758	6,315	9,073	4,729	6,546	11,275	Construction de routes et de pistes d'envol	45
528	6,165	6,693	1,177	6,404	7,581	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,222	138	2,360	3,546	129	3,675	Terrains de stationnement	47
3	–	3	1	–	1	Trottoirs et sentiers	48
5	12	17	5	13	18	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
6,122	665	6,787	7,120	690	7,810	Canalisations et systèmes d'égouts	50
93	9	102	108	5	113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
3,271	427	3,698	3,643	451	4,094	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
2,061	129	2,193	2,594	127	2,721	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
694	100	794	775	107	882	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
–	–	–	–	–	–	Réservoirs d'eau	55
420	324	744	–	80	80	Barrages et irrigation	56
420	324	744	–	80	80	Barrages et réservoirs	57
–	–	–	–	–	–	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,742,586	232,551	3,975,137	3,987,743	258,151	4,245,894	Réseaux électriques	59
2,388,593	71,998	2,460,591	2,410,725	79,636	2,490,361	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
19	745	764	11	787	798	Postes de transformateurs électriques	61
1,353,053	159,664	1,512,717	1,576,295	177,585	1,753,880	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
921	144	1,065	712	143	855	Éclairage (rues)	63
1,087,121	554,377	1,641,498	1,279,110	608,915	1,888,025	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
377,358	341,254	718,612	491,138	375,768	866,906	Rails et chaussées	65
43,920	44,978	88,898	53,411	49,489	102,900	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
665,843	168,145	833,988	734,561	183,658	918,219	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
191,382	57,314	248,696	275,278	61,014	336,292	Installations de gaz et de pétrole	68
145,852	26,705	172,557	163,540	29,438	192,978	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
2,332	4,096	6,428	3,944	4,046	7,990	Stations de pompage (pétrole)	70
5,138	4,283	9,421	8,932	4,716	13,648	Stations de pompage (gaz)	71
1,245	399	1,644	970	393	1,363	Réservoirs de pétrole	72
5,912	297	6,209	6,626	310	6,936	Réservoirs de gaz	73
1,522	13,975	15,497	1,661	13,836	15,497	Pipe-lines de pétrole(6)	74
24,208	7,377	31,585	84,276	8,060	92,336	Pipe-lines de gaz(6)	75
5,131	173	5,304	5,288	206	5,494	Fuils de pétrole et de gaz	76
–	–	–	–	–	–	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
42	9	51	41	9	50	Usines de traitement du gaz naturel	78
282,958	44,478	327,436	398,107	48,525	446,632	Autres travaux de génie	79
46,539	31,112	77,651	65,551	33,916	99,467	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,408	6,283	28,691	23,831	6,636	30,467	Tunnels et voies souterraines	81
7	–	7	7	–	7	Incinérateurs	82
–	14	14	–	15	15	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
–	–	–	–	–	–	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
3,063	3,127	6,190	3,461	3,301	6,762	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
210,941	3,942	214,883	305,257	4,657	309,914	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1977-1980 (1,11)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	2,605,492	301,554	2,907,046	2,924,041	365,256	3,289,297
2	Total building construction	2,274,892	293,302	2,568,194	2,469,954	356,434	2,826,388
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	46,205	7,800	54,005	39,448	6,242	45,690
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	46,205	7,800	54,005	39,448	6,242	45,690
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	2,205,709	282,745	2,488,454	2,413,042	348,462	2,761,504
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	183,495	23,007	206,502	118,963	26,566	145,529
15	Grain elevators	3,013	332	3,345	10,038	519	10,557
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	170,764	37,824	208,588	203,958	54,807	258,765
17	Office buildings	984,243	78,798	1,063,041	1,047,507	121,236	1,168,743
18	Stores, retail and wholesale	649,723	95,435	745,158	805,259	95,345	900,604
19	Garages and service stations	63,233	37,059	100,292	65,710	36,692	102,402
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	148,282	8,869	157,151	158,748	11,558	170,306
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,956	1,421	4,377	2,859	1,739	4,598
22	Institutional	8,362	115	8,477	3,551	35	3,586
23	Schools and other educational buildings	3,217	-	3,217	138	-	138
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	973	-	973	2,967	-	2,967
26	Other institutional buildings	4,172	115	4,287	446	35	481
27	Other building construction	14,616	2,642	17,258	13,913	1,695	15,608
28	Farm buildings (excluding dwellings)	159	478	637	230	-	230
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,307	-	1,307	202	-	202
30	Aircraft hangars	870	-	870	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	741	-	741	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	76	-	76	642	-	642
34	Laboratories	4,048	1,197	5,245	3,641	1,056	4,697
35	Other building construction	7,415	967	8,382	9,198	639	9,837

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1977-1980(1,11)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction
			New Neuve	Repair Réparation	Total	
\$'000						
3,726,160	390,440	4,116,600	4,139,688	429,955	4,569,643	Total des travaux de construction
3,252,391	380,879	3,633,270	3,585,463	419,150	4,004,613	Total de la construction de bâtiments
-	-	-	-	-	-	Habitations
-	-	-	-	-	-	Simples détachées
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé
-	-	-	-	-	-	Autres
58,178	6,576	64,754	64,388	7,344	71,732	Bâtiments industriels
58,178	6,576	64,754	64,388	7,344	71,732	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).
3,153,031	371,875	3,524,906	3,472,109	409,116	3,881,225	Bâtiments commerciaux
207,578	25,051	232,629	219,134	27,199	246,333	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.
4,572	419	4,991	4,329	436	4,765	Silos à grain
239,124	42,750	281,874	240,829	46,959	287,788	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes
1,389,232	155,349	1,544,581	1,520,874	172,303	1,693,177	Édifices à bureaux
1,043,488	94,685	1,138,173	1,139,745	102,823	1,242,568	Magasins, vente de détail et de gros
66,195	39,322	105,517	80,460	43,809	124,269	Garages et stations-service
200,083	12,791	212,874	264,954	14,264	279,218	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs
2,759	1,508	4,267	1,784	1,323	3,107	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec
17,742	79	17,821	19,738	85	19,823	Édifices institutionnels
3,482	-	3,482	3,993	-	3,993	Écoles et autres maisons d'enseignement
5,024	1	5,025	5,261	1	5,262	Églises et autres édifices religieux
9,236	78	9,314	10,484	84	10,568	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.
23,440	2,349	25,789	29,228	2,605	31,833	Autres édifices institutionnels
322	186	508	357	202	559	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)
280	-	280	308	-	308	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.
374	-	374	303	-	303	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.
1,090	1,175	9,265	9,095	1,296	10,391	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps
14,582	988	15,070	18,875	1,107	19,982	Laboratoires
						Autres bâtiments

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1977-1980(1,11) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	330,600	8,252	338,852	454,087	8,822	462,909
37	Marine construction	2,858	492	3,350	1,072	160	1,232
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,506	41	1,547	730	35	765
39	Retaining walls, embankments, ripraping	1,265	-	1,265	-	-	-
40	Canals and waterways	1	-	1	24	-	24
41	Dredging and pile driving	41	57	98	238	-	238
42	Dyke construction	30	394	424	64	125	189
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	15	-	15	16	-	16
45	Road, highway and airport runways	110,137	2,664	112,801	157,897	2,974	160,871
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling),	105,811	471	106,282	147,516	276	147,792
47	Parking lots	4,259	2,193	6,452	10,070	2,676	12,746
48	Sidewalks, paths	67	-	67	311	22	333
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	159,704	427	160,131	221,066	574	221,640
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	97,810	118	97,928	134,986	117	135,103
52	Water mains, hydrants and services	32,870	68	32,938	44,728	235	44,963
53	Sewage systems, disposal plants and connections	28,951	241	29,192	41,277	222	41,499
54	Water pumping stations and filtration plants	73	-	73	75	-	75
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	2,921	-	2,921	4,089	-	4,089
57	Dams and reservoirs	2,921	-	2,921	4,089	-	4,089
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	2,381	44	2,425	2,828	41	2,869
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	-	-	-	-	-	-
61	Electric transformer stations	204	-	204	53	-	53
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	15	-	15	595	16	611
63	Street lighting	2,162	44	2,206	2,180	25	2,205
64	Railway, telephone and telegraph	161	117	278	362	11	373
65	Railway tracks and roadbeds	152	117	269	15	11	26
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	9	-	9	347	-	347
68	Gas and oil facilities	9,183	2,476	11,659	7,052	2,767	9,819
69	Gas mains and services	35	10	45	32	6	38
70	Pumping stations, oil	498	38	536	600	208	808
71	Pumping stations, gas	59	72	131	75	-	75
72	Oil storage tanks	2,279	979	3,258	1,467	1,272	2,739
73	Gas storage tanks	4,992	1,377	6,369	4,732	1,261	5,993
74	Oil pipe lines	1,146	-	1,146	146	20	166
75	Gas pipe lines	174	-	174	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	43,255	2,032	45,287	59,721	2,295	62,016
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	581	-	581	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	16,934	1,538	18,472	20,661	636	21,297
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,335	232	1,567	5,831	1,368	7,199
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	614	154	768	557	151	708
87	Other engineering construction	23,791	108	23,899	32,672	140	32,812

See footnotes(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1977-1980(1,11) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
473,769	9,561	483,330	554,225	10,805	565,030	Total des travaux de génie	36
1,867	272	2,139	2,016	313	2,329	Génie maritime	37
1,157	39	1,196	1,161	42	1,203	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
519	20	539	675	21	696	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
12	—	12	9	—	9	Canaux et voies navigables	40
132	21	153	116	24	140	Dragage et battage de pieux	41
33	192	225	37	226	263	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
14	—	14	18	—	18	Autres constructions maritimes	44
163,004	4,041	167,045	191,475	4,667	196,142	Construction de routes et de pistes d'envol	45
153,581	347	153,928	179,770	396	180,166	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
8,596	3,686	12,282	10,663	4,263	14,926	Terrains de stationnement	47
827	8	835	1,042	8	1,050	Trottoirs et sentiers	48
—	—	—	—	—	—	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
230,282	912	231,194	269,628	1,048	270,676	Canalisations et systèmes d'égouts	50
138,538	136	138,674	162,358	160	162,518	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
47,521	538	48,059	55,646	610	56,256	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
44,175	238	44,411	51,569	278	51,847	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
48	—	48	55	—	55	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	—	—	—	—	—	Réservoirs d'eau	55
4,160	—	4,160	4,875	—	4,875	Barrages et irrigation	56
4,160	—	4,160	4,875	—	4,875	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,686	43	3,729	4,066	50	4,116	Réseaux électriques	59
2	—	2	2	—	2	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
106	—	106	107	—	107	Postes de transformateurs électriques	61
539	7	546	439	8	447	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
3,039	36	3,075	3,518	42	3,560	Éclairage (rues).	63
321	8	329	386	8	394	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
50	8	58	57	8	65	Rails et chaussées	65
271	—	271	329	—	329	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
—	—	—	—	—	—	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
10,053	2,410	12,463	12,024	2,664	14,688	Installations de gaz et de pétrole	68
16	5	21	25	6	31	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
552	98	650	591	104	695	Stations de pompage (pétrole)	70
101	44	145	95	46	141	Stations de pompage (gaz)	71
3,518	1,062	4,580	4,342	1,151	5,493	Réservoirs de pétrole	72
5,243	1,187	6,430	6,306	1,342	7,648	Réservoirs de gaz	73
517	14	531	553	15	568	Pipe-lines de pétrole	74
106	—	106	112	—	112	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
60,396	1,875	62,271	69,755	2,055	71,810	Autres travaux de génie	79
—	—	—	—	—	—	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
1	—	1	1	—	1	Incinérateurs	82
21,496	822	22,318	25,334	909	26,243	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,991	797	4,788	3,477	865	4,342	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
682	148	830	777	167	944	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
34,226	108	34,334	40,166	114	40,280	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
						Autres travaux de génie	87

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

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1977-1980(1,4)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	695,650	245,169	940,819	658,334	259,884	918,218
2	Total building construction	450,065	111,544	561,609	422,875	109,127	532,002
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	3,858	15,148	19,006	10,791	9,896	20,687
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,996	3,201	7,197	5,013	6,383	11,396
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,244	5,038	8,282	2,873	2,070	4,943
17	Office buildings	233,299	35,788	269,087	166,709	36,121	202,830
18	Stores, retail and wholesale	680	740	1,420	265	1,479	1,744
19	Garages and service stations	3,100	2,743	5,843	13,623	1,388	15,011
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,656	2,823	6,479	7,111	4,018	11,129
23	Schools and other educational buildings	25,164	3,484	28,648	63,046	5,430	68,476
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	7,829	2,224	10,053	6,379	1,420	7,799
26	Other institutional buildings	37,248	5,957	43,205	34,714	3,876	38,590
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,583	570	3,153	4,000	906	4,906
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,869	274	2,143	2,538	1,521	4,059
30	Aircraft hangars	3,352	6,512	9,864	2,981	7,440	10,421
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	38,679	531	39,210	26,910	702	27,542
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,258	10,697	18,955	14,354	14,832	29,186
34	Laboratories	15,130	4,022	19,152	10,492	4,267	14,759
35	Other building construction	58,120	11,792	69,912	51,076	7,378	55,454
36	Total engineering construction	245,585	133,625	379,210	235,459	150,757	386,216
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	26,374	23,634	50,008	38,173	23,772	61,945
39	Retaining walls, embankments, ripraping	2,385	1,623	4,008	4,886	610	5,496
40	Canals and waterways	671	3,679	4,350	40	290	330
41	Dredging and pile driving	7,209	9,105	16,314	9,677	6,771	16,448
42	Dyke construction	135	149	284	126	4	130
44	Other marine construction	3,462	149	3,611	5,727	1,062	6,789
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	57,803	11,954	69,757	57,887	24,074	81,961
47	Parking lots	17,064	2,084	19,148	4,237	1,857	6,094
49	Runways, landing fields, tarmac	19,121	7,432	26,553	13,348	14,338	27,686
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	6,275	554	6,829	4,346	1,341	5,687
52	Water mains, hydrants and services	11,378	3,032	14,410	15,442	4,282	19,724
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,863	2,751	17,614	17,522	3,745	21,267
57	Dams and reservoirs	9,816	5,171	14,987	8,683	3,814	12,497
58	Irrigation and land reclamation projects	4,671	994	5,665	2,719	1,040	3,759
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	3,420	4,062	7,482	3,201	4,452	7,653
61	Electric transformer stations	892	1,082	1,974	789	876	1,665
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires wires	5,828	3,384	9,212	3,085	2,957	6,042
72	Oil storage tanks	80	586	666	8	769	777
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,123	4,595	9,718	7,182	2,203	9,385
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	9,403	5,918	15,321	6,957	6,123	13,080
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,286	1,390	2,676	1,242	786	2,028
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,911	1,387	4,298	3,743	1,652	5,395
87	Other engineering construction	35,415	38,910	74,325	26,439	43,939	70,378

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administration fédérale, 1977-1980(1,4)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
617,035	204,473	821,508	643,776	232,572	876,348	Total des travaux de construction	1
400,140	89,686	489,826	414,071	101,564	515,635	Total de la construction de bâtiments	2
11,462	7,952	19,414	11,802	9,513	21,315	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
4,931	5,240	10,171	5,115	5,911	11,026	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
2,795	1,677	4,472	2,879	1,907	4,786	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
158,194	29,394	187,588	163,762	33,051	196,813	Édifices à bureaux	17
269	1,313	1,582	273	1,498	1,771	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
13,378	1,171	14,549	13,924	1,349	15,273	Garages et stations-service	19
5,441	3,437	8,878	6,019	3,966	9,985	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
62,182	4,599	66,781	64,109	5,249	69,358	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,428	1,192	6,620	5,849	1,338	7,187	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,840	3,261	35,101	33,821	3,695	37,516	Autres édifices institutionnels	26
3,834	764	4,598	4,007	850	4,857	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,230	1,386	3,616	2,402	1,636	4,038	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,531	5,654	8,185	2,726	6,434	9,160	Hangars pour aéronefs	30
24,199	568	24,767	25,346	629	25,975	Gares routières, aérogiros, gares maritimes, etc	31
14,243	12,272	26,515	14,076	13,735	27,811	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
10,218	3,640	13,858	10,155	3,961	14,116	Laboratoires	34
46,965	6,166	53,131	47,806	6,842	54,648	Autres bâtiments	35
216,895	114,787	331,682	229,705	131,008	360,713	Total des travaux de génie	36
35,602	19,095	54,697	36,192	21,667	57,859	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4,854	472	5,326	4,958	527	5,485	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
34	225	259	36	242	278	Canaux et voies navigables	40
9,679	5,390	15,069	9,776	6,136	15,912	Dragage et battage de pieux	41
109	4	113	113	4	117	Construction de digues	42
5,183	755	5,938	5,423	834	6,257	Autres constructions maritimes	44
53,500	13,876	67,376	57,537	16,773	74,310	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,806	1,515	5,321	4,268	1,718	5,986	Terrains de stationnement	47
11,048	10,097	21,145	12,054	11,413	23,467	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
3,880	1,171	5,051	4,242	1,342	5,584	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,081	3,519	17,600	15,146	4,008	19,154	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,550	3,145	19,695	17,331	3,545	20,876	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
8,089	2,677	10,766	8,723	3,278	12,001	Barrages et réservoirs	57
2,307	818	3,125	2,528	968	3,496	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,172	3,628	6,800	3,267	4,166	7,433	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
702	753	1,455	732	858	1,590	Postes de transformateurs électriques	61
3,567	2,461	6,028	4,504	2,765	7,269	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
6	652	658	8	709	717	Réservoirs de pétrole	72
6,718	1,886	8,604	7,033	2,068	9,101	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6,236	5,183	11,419	6,425	5,868	12,293	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc	83
1,154	662	1,816	1,137	753	1,890	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
3,283	1,433	4,716	3,499	1,637	5,136	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
22,335	35,370	58,705	24,773	39,729	64,502	Autres travaux de génie	87

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

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1977-1980(I)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,997,428	465,887	2,463,315	2,260,757	487,354	2,748,111
2	Total building construction.....	272,222	69,505	341,727	301,910	64,349	366,259
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,020	702	8,722	11,020	4,550	15,570
17	Office buildings	92,618	24,436	117,054	130,643	28,054	158,697
18	Stores, retail and wholesale	101	733	834	309	92	401
26	Other institutional buildings	94,143	18,958	113,101	77,387	15,842	93,229
34	Laboratories	9,922	83	10,005	13,054	310	13,364
35	Other building construction	67,418	24,593	92,011	69,497	15,501	84,998
36	Total engineering construction	1,725,206	396,382	2,121,588	1,958,847	423,005	2,381,852
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	14,115	3,545	17,660	6,720	394	7,114
39	Retaining walls, embankments, ripraping	5,638	907	6,545	4,623	660	5,283
44	Other marine construction	18,508	3,131	21,639	22,192	2,283	24,475
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,196,480	303,322	1,499,802	1,397,489	325,953	1,723,442
47	Parking lots	1,358	405	1,763	931	592	1,523
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,417	18,692	30,109	17,521	19,936	37,457
52	Water mains, hydrants and services	52,900	456	53,356	82,776	1,384	84,160
53	Sewage systems, disposal plants and connections	121,074	446	121,520	121,119	681	121,800
57	Dams and reservoirs	3,995	1,208	5,203	12,000	1,047	13,047
58	Irrigation and land reclamation projects	38,601	357	38,958	16,053	83	16,136
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	828	14	842	664	117	781
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	144	1	145	769	533	1,302
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	151,200	26,206	177,406	179,644	27,852	207,496
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	50,203	11,720	61,923	33,255	12,140	45,395
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,119	275	4,394	1,805	489	2,294
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	11,746	20,218	31,964	14,106	21,063	35,169
87	Other engineering construction	42,880	5,479	48,359	47,180	7,798	54,978

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations provinciales, 1977-1980(1)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
2,512,116	581,958	3,094,074	2,616,303	594,739	3,211,042	Total des travaux de construction	1
347,184	67,725	414,909	390,633	74,144	464,777	Total de la construction de bâtiments	2
10,731	6,350	17,081	19,801	6,270	26,071	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
141,978	23,364	165,342	157,569	25,412	182,981	Édifices à bureaux	17
924,222	1,8850	13	-	16	16	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
107,951	18,431	126,382	124,103	18,856	142,959	Autres édifices institutionnels	26
15,082	457	15,539	6,511	597	7,108	Laboratoires	34
71,442	19,110	90,552	82,649	22,993	105,642	Autres bâtiments	35
3,164,932	514,233	2,679,165	2,225,670	520,595	2,746,265	Total des travaux de génie	36
8,333	1,020	9,653	9,969	840	10,809	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5,843	915	6,558	6,181	856	7,037	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
25,027	6,393	31,420	44,169	6,160	50,329	Autres constructions maritimes	44
1,625,238	405,630	2,030,868	1,599,288	406,073	2,005,361	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
774	793	1,567	1,664	878	2,542	Terrains de stationnement	47
17,046	17,751	34,797	18,308	19,571	37,879	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
71,547	1,390	72,937	66,940	1,739	68,679	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
119,340	1,588	120,928	121,470	1,592	123,062	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
17,235	3,692	20,927	26,675	3,604	30,279	Barrages et réservoirs	57
17,788	141	17,929	20,811	135	20,946	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
516	153	669	547	162	709	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
145	138	283	241	84	325	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
179,349	30,947	210,296	224,396	32,207	256,603	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,777	11,696	34,473	22,647	12,348	34,995	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc	83
3,615	381	3,996	2,128	298	2,426	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
12,055	22,477	34,532	12,116	24,818	36,934	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
38,204	9,128	47,332	48,120	9,230	57,350	Autres travaux de génie	87

⁽¹⁾Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1977-1980(1)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	2,172,336	216,110	2,388,446	2,209,394	227,159	2,436,553
2	Total building construction	274,262	15,982	290,244	229,833	18,145	247,978
17	Office buildings	42,650	2,827	45,477	26,610	3,138	29,748
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	118,623	6,735	125,358	96,037	6,347	102,384
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,987	903	13,890	5,782	1,392	7,174
26	Other institutional buildings	39,126	2,281	41,407	46,017	3,710	49,727
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	60,876	3,236	64,112	55,387	3,558	58,945
36	Total engineering construction	1,898,074	200,128	2,098,202	1,979,561	209,014	2,188,575
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	610,223	94,445	704,668	646,932	99,966	746,898
47	Parking lots	48,842	4,784	53,626	54,449	4,880	59,329
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	1,006,426	71,858	1,078,284	1,008,730	73,887	1,082,617
63	Street lighting	16,811	4,539	21,350	19,477	4,880	24,357
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	44,075	3,274	47,349	61,056	3,521	64,577
87	Other engineering construction	171,697	21,228	192,925	188,917	21,880	210,797

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1977-1980(1,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978			
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total	
\$'000								
Residential:(16)								
1	Total construction	11,064,680	2,060,918	13,125,598	11,450,550	2,329,408	13,779,958	
4	Single detached	4,660,075	-	4,660,075	4,732,732	-	4,732,732	
5	Semi-detached including duplexes	586,056	-	586,056	683,925	-	683,925	
6	Apartments including row housing	3,239,406	-	3,239,406	3,254,777	-	3,254,777	
7	Other(14)	2,579,143	2,060,918	4,640,061	2,779,116	2,329,408	5,108,524	
Institutional:								
1	Total construction	1,179,681	237,765	1,417,446	1,180,343	247,611	1,427,954	
2	Total building construction	1,163,679	236,402	1,400,081	1,171,948	245,089	1,417,037	
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	473	28	501	15	31	46	
17	Office buildings	218	60	278	42	-	42	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	980	120	1,100	5,789	154	5,943	
23	Schools and other educational buildings	744,884	134,733	879,617	679,044	128,857	807,901	
24	Churches and other religious buildings	41,813	16,057	57,870	47,369	15,594	62,963	
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	309,474	68,219	377,693	381,554	85,217	466,771	
26	Other institutional buildings	64,249	16,783	81,032	57,576	14,777	72,353	
28	Farm buildings (excluding dwellings)	157	157	314	7	158	165	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	819	19	838	423	-	423	
34	Laboratories	143	-	143	86	-	86	
35	Other building construction	469	226	695	43	301	344	
36	Total engineering construction	16,002	1,363	17,365	8,395	2,522	10,917	

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations municipales, 1977-1980(1)

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
2,554,885	245,375	2,800,260	2,715,585	258,654	2,974,239	Total des travaux de construction	1
334,216							
20,874	355,090	381,212	17,035	398,247	Total de la construction de bâtiments	2	
57,421	3,576	60,997	63,173	2,931	66,104	Édifices à bureaux	17
119,468	8,496	127,964	162,467	7,174	169,641	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
5,595	1,564	7,159	5,345	645	5,990	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
78,156	4,005	82,161	83,679	3,216	86,895	Autres édifices institutionnels	26
73,576	3,233	76,809	66,548	3,069	69,617	Laboratoires	34
						Autres bâtiments	35
2,220,669							
224,501	2,445,170	2,334,373	241,619	2,575,992	Total des travaux de génie	36	
709,887	105,923	815,810	735,578	109,619	845,197	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
						Terrains de stationnement	47
58,798	5,722	64,520	55,935	6,405	62,340	Trottoirs et sentiers	48
1,132,652	82,078	1,214,730	1,171,422	91,946	1,263,368	Canalisations et systèmes d'égouts	50
16,512	5,652	22,164	16,500	6,156	22,656	Eclairage (rues)	63
74,400	3,916	78,316	70,573	3,858	74,431	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
228,420	21,210	249,630	284,365	23,635	308,000	Autres travaux de génie	87

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

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1977-1980(1,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No		
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total				
\$'000									
11,481,760									
2,670,935	14,152,695	11,529,520	3,010,836	14,540,356	Habitations(16):				
					Total des travaux de construction	1			
5,421,433	5,421,433	5,539,229	–	5,539,229	Simples détachées	4			
653,856	653,856	600,885	–	600,885	Semi-détachées et doubles	5			
2,490,875	2,490,875	2,285,236	–	2,285,236	Appartements et maisons en rangé	6			
2,915,596	2,670,935	5,586,531	3,104,170	3,010,836	Autres(14)	7			
1,378,298									
275,763	1,654,061	1,491,926	306,054	1,797,980	Édifices institutionnels:				
					Total des travaux de construction	1			
1,356,663	273,887	1,630,550	1,467,833	304,114	Total de la construction de bâtiments	2			
450	36	486	339	36	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16			
179	90	269	196	103	Édifices à bureaux	17			
2,494	143	2,637	1,891	148	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20			
732,543	146,622	879,165	789,011	171,983	Écoles et autres maisons d'enseignement	23			
51,090	16,303	67,393	55,328	15,274	Églises et autres édifices religieux	24			
489,725	95,971	585,696	544,536	100,766	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25			
76,757	14,252	91,009	72,705	15,327	Autres édifices institutionnels	26			
416	173	589	455	176	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28			
1,946	8	1,957	2,215	9	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33			
321	–	321	341	–	Laboratoires	34			
739	289	1,028	816	292	Autres bâtiments	35			
21,635	1,876	23,511	24,093	1,940	Total des travaux de génie	36			

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

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1977-1980(1,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	511,549	111,566	623,115	533,695	109,147	642,842
2	Total building construction	315,131	74,899	390,030	283,740	76,220	359,960
3	Residential(16)	164,303	36,215	200,518	140,942	40,569	181,511
8	Industrial	11,009	13,824	24,833	9,703	10,853	20,556
13	Commercial	76,676	11,837	88,013	80,482	8,812	89,294
22	Institutional	46,053	11,394	57,447	34,434	13,137	47,571
27	Other building construction	17,090	2,129	19,219	18,179	2,849	21,028
36	Total engineering construction	196,418	36,667	233,085	249,955	32,927	282,882
37	Marine construction	10,893	3,594	14,487	8,665	6,505	15,170
45	Road, highway and airport runways	70,614	18,649	89,263	78,984	13,881	92,865
50	Waterworks and sewage systems	23,990	742	24,732	27,244	695	27,939
56	Dams and irrigation	850	86	936	352	89	441
59	Electric power construction	54,618	5,768	60,386	60,733	6,508	67,241
64	Railway, telephone and telegraph	7,049	5,944	12,993	7,391	4,016	11,407
68	Gas and oil facilities	9,452	83	9,535	36,807	191	36,998
79	Other engineering construction	18,952	1,801	20,753	29,779	1,042	30,821

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1977-1980(1,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	86,269	32,700	118,969	127,965	37,642	165,607
2	Total building construction	63,576	15,022	78,598	95,027	16,325	111,352
3	Residential(16)	35,281	7,167	42,448	54,736	8,131	62,867
8	Industrial	3,355	297	3,652	4,981	380	5,361
13	Commercial	11,619	2,544	14,163	15,085	2,635	17,720
22	Institutional	9,271	1,596	10,867	16,403	1,783	18,186
27	Other building construction	4,050	3,418	7,468	3,822	3,396	7,218
36	Total engineering construction	22,693	17,678	40,371	32,938	21,317	54,255
37	Marine construction	1,354	1,589	2,943	1,491	2,134	3,625
45	Road, highway and airport runways	9,009	7,530	16,539	17,943	12,209	30,152
50	Waterworks and sewage systems	3,149	1,255	4,404	4,167	645	4,812
56	Dams and irrigation	274	330	604	246	249	495
59	Electric power construction	4,227	2,459	6,686	3,317	2,485	5,802
64	Railway, telephone and telegraph	2,581	698	3,279	3,238	898	4,136
68	Gas and oil facilities	60	51	111	184	103	287
79	Other engineering construction	2,039	3,766	5,805	2,352	2,594	4,946

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1977-1980(1,16)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
689,681	117,981	807,662	703,234	128,663	831,897	Total des travaux de construction	1
295,868	86,885	382,753	308,210	95,949	404,159	Total de la construction de bâtiments	2
169,046	46,001	215,047	178,711	51,898	230,609	Habitations(16)	3
19,879	18,967	38,846	16,123	20,519	36,642	Bâtiments industriels	8
52,903	9,008	61,911	51,981	10,166	62,147	Bâtiments commerciaux	13
38,782	9,950	48,732	43,682	9,855	53,537	Edifices institutionnels	22
15,258	2,959	18,217	17,713	3,511	21,224	Autres bâtiments	27
393,813	31,096	424,909	395,024	32,714	427,738	Total des travaux de génie	36
12,084	6,638	18,722	18,632	7,438	26,070	Génie maritime	37
117,358	11,285	128,643	130,243	9,830	140,073	Construction de routes et de pistes d'envol	45
29,337	820	30,157	27,593	822	28,415	Canalisations et systèmes d'égouts	50
206	93	299	291	89	380	Barrages et irrigation	56
80,138	5,530	85,668	83,647	6,078	89,725	Réseaux électriques	59
8,210	5,149	13,359	11,032	5,368	16,400	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
111,228	128	111,356	82,468	139	82,607	Installations de gaz et de pétrole	68
35,252	1,453	36,705	41,118	2,950	44,068	Autres travaux de génie	79

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

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1977-1980(1,16)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
133,996	30,402	164,398	144,693	34,464	179,157	Total des travaux de construction	1
103,102	17,028	120,130	108,354	18,857	127,211	Total de la construction de bâtiments	2
58,570	9,356	67,926	57,742	10,536	68,278	Habitations(16)	3
3,978	301	4,279	4,148	315	4,463	Bâtiments commerciaux	8
14,459	2,813	17,272	13,449	3,085	16,534	Bâtiments commerciaux	13
22,596	1,690	24,286	29,026	1,805	30,831	Edifices institutionnels	22
3,499	2,868	6,367	3,989	3,116	7,105	Autres bâtiments	27
30,894	13,374	44,268	36,339	15,607	51,946	Total des travaux de génie	36
1,265	1,770	2,975	1,458	1,961	3,419	Génie maritime	37
15,751	7,427	23,178	17,942	8,950	26,892	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,554	603	4,537	4,385	636	5,021	Canalisation et systèmes d'égouts	50
239	270	539	298	291	589	Barrages et irrigation	56
1,515	830	4,345	6,157	952	7,109	Réseaux électriques	59
4,001	1,026	5,027	3,615	1,130	4,745	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,92	73	165	63	80	143	Installations de gaz et de pétrole	68
3,127	1,375	3,502	2,421	1,607	4,028	Autres travaux de génie	79

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

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New Neuve	Repair Réparation	Total	New Neuve	Repair Réparation	Total
\$'000							
1	Total construction	726,784	187,732	914,516	783,221	215,478	998,699
2	Total building construction	424,448	97,716	522,164	457,530	106,666	564,196
3	Residential(16)	245,019	55,958	300,977	267,335	61,135	328,470
4	Single detached	122,061	-	122,061	112,027	-	112,027
5	Semi-detached including duplexes	4,669	-	4,669	3,919	-	3,919
6	Apartments including row housing	52,041	-	52,041	78,503	-	78,503
7	Other(14)	66,248	55,958	122,206	72,886	61,135	134,021
8	Industrial	26,037	8,667	34,704	14,834	7,554	22,388
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	25,363	7,449	32,812	14,393	6,876	21,260
10	Mine and mine mill buildings(6)	190	507	697	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	314	447	761	268	401	639
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	170	264	434	173	277	450
13	Commercial	91,921	19,000	110,921	83,224	19,324	102,548
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,957	2,719	6,676	10,172	3,885	14,057
15	Grain elevators	90	36	126	1	241	242
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,935	1,809	7,744	2,217	2,113	4,330
17	Office buildings	46,897	8,829	55,726	29,583	8,925	38,508
18	Stores, retail and wholesale	29,414	3,610	33,024	29,727	2,104	31,831
19	Garages and service stations	2,935	1,396	4,331	7,670	1,440	9,110
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,582	581	3,163	3,754	583	4,337
21	Laundries and dry cleaning establishments	111	20	131	100	33	133
22	Institutional	41,870	7,771	49,641	53,065	9,045	62,110
23	Schools and other educational buildings	24,883	5,146	30,029	42,720	5,621	48,341
24	Churches and other religious buildings	1,828	499	2,327	1,216	506	1,722
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	9,649	1,407	11,056	4,853	2,201	7,054
26	Other institutional buildings	5,510	719	6,229	4,276	717	4,993
27	Other building construction	19,601	6,320	25,921	39,072	9,608	48,680
28	Farm buildings (excluding dwellings)	5,158	3,038	8,196	6,586	3,889	10,475
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	2,704	745	3,449	3,666	900	4,566
30	Aircraft hangars	2,170	808	2,978	246	1,079	1,325
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	160	52	212	2,773	257	3,030
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	603	726	1,329	5,551	2,397	7,948
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	181	19	200	14	28	42
34	Laboratories	1,867	174	2,041	5,298	134	5,432
35	Other building construction(6)	6,758	758	7,516	14,938	924	15,862

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1977-1980(1,6,14,16)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
896,876	225,486	1,122,362	991,424	248,996	1,240,420	Total des travaux de construction	1
495,610	117,307	612,917	506,807	131,012	637,819	Total de la construction de bâtiments	2
251,092	69,411	320,503	245,919	77,849	323,768	Habitations(16)	3
116,179	—	116,179	115,110	—	115,110	Simples détachées	4
5,183	—	5,183	4,404	—	4,404	Semi-détachées et doubles	5
40,834	—	40,834	34,700	—	34,700	Appartements et maisons en rangé	6
88,896	69,411	158,307	91,705	77,849	169,554	Autres(14)	7
21,774	9,075	30,849	17,520	9,237	26,757	Bâtiments industriels	8
1,003	8,294	29,297	16,438	8,382	24,820	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
472	479	951	663	524	1,187	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
399	302	601	419	331	750	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
104,003	21,284	125,287	107,498	21,806	129,304	Bâtiments commerciaux	13
7,531	3,897	11,428	10,685	4,301	14,986	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
87	95	182	68	63	131	Silos à grain	15
5,731	1,889	7,620	7,389	1,905	9,294	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
44,511	9,321	53,832	43,311	10,007	53,318	Edifices à bureaux	17
35,677	3,152	38,829	39,853	2,989	42,842	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,969	1,862	8,831	2,090	1,872	3,962	Garages et stations-service	19
3,386	511	3,897	4,002	590	4,592	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
111	557	668	100	79	179	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
67,561	8,242	75,803	77,814	12,014	89,828	Édifices institutionnels	22
51,654	5,580	57,234	62,553	6,600	69,153	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,193	353	1,546	1,629	343	1,972	Eglises et autres édifices religieux	24
9,374	1,853	11,227	6,878	4,466	11,344	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
5,340	456	5,796	6,754	605	7,359	Autres édifices institutionnels	26
51,180	9,295	60,475	58,056	10,106	68,162	Autres bâtiments	27
7,924	4,600	12,524	8,006	5,162	13,168	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,116	881	4,997	3,745	913	4,658	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
260	1,065	1,325	238	1,124	1,362	Hangars pour aéronefs	30
277	78	1,055	656	73	729	Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc.	31
5,879	1,438	7,317	5,384	1,555	6,939	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
80	30	110	122	29	151	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
6,246	93	5,339	5,833	99	5,932	Laboratoires	34
6,698	1,110	27,808	34,072	1,151	35,223	Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	302,336	90,016	392,352	325,691	108,812	434,503
37	Marine construction	6,547	7,436	13,983	16,918	5,962	22,880
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,065	4,898	7,963	13,682	4,541	18,223
39	Retaining walls, embankments, ripraping	905	317	1,222	1,030	249	1,279
40	Canals and waterways	139	1,115	1,254	-	94	94
41	Dredging and pile driving	723	855	1,578	1,558	552	2,110
42	Dyke construction	125	-	125	5	2	7
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,590	251	1,841	643	524	1,167
45	Road, highway and airport runways	59,652	24,215	83,867	83,134	25,952	109,086
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	56,277	19,057	75,334	79,528	22,179	101,707
47	Parking lots	342	446	788	889	402	1,291
48	Sidewalks, paths	2,336	219	2,555	2,311	367	2,678
49	Runways, landing fields, tarmac	697	4,493	5,190	406	3,004	3,410
50	Waterworks and sewage systems	41,365	3,748	45,113	31,031	4,877	35,908
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	17,217	1,616	18,833	8,102	1,944	10,046
52	Water mains, hydrants and services	7,440	1,389	8,829	9,736	1,541	11,277
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,756	599	15,355	10,487	942	11,429
54	Water pumping stations and filtration plants	1,548	95	1,643	2,066	342	2,408
55	Water storage tanks	404	49	453	640	108	748
56	Dams and irrigation	814	634	1,448	1,049	515	1,564
57	Dams and reservoirs	179	263	442	243	44	287
58	Irrigation and land reclamation projects	635	371	1,006	806	471	1,277
59	Electric power construction	113,927	4,483	118,410	79,001	5,865	84,866
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	86,937	2,623	89,560	50,211	3,820	54,031
61	Electric transformer stations	41	170	211	74	157	231
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	26,614	1,455	28,069	28,503	1,623	30,126
63	Street lighting	335	235	570	213	265	478
64	Railway, telephone and telegraph	22,159	10,594	32,753	19,739	12,129	31,868
65	Railway tracks and roadbeds	3,952	5,098	9,050	2,817	5,234	8,051
66	Signals and interlockers	444	577	1,021	364	550	914
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	17,763	4,919	22,682	16,558	6,345	22,903
68	Gas and oil facilities	28,614	6,468	35,082	55,608	6,918	62,526
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	48	16	64	65	71	136
71	Pumping stations, gas	41	34	75	-	-	-
72	Oil storage tanks	123	411	534	88	673	761
73	Gas storage tanks	86	28	114	95	25	120
74	Oil pipe lines	28	28	56	6	16	22
75	Gas pipe lines	-	33	33	-	81	81
76	Oil and gas wells	21,099	-	21,099	45,606	107	45,713
77	Oil refinery - processing units	7,189	5,918	13,107	9,748	5,945	15,693
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	29,258	32,438	61,696	39,211	46,594	85,805
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,407	1,810	15,217	11,359	1,199	12,558
81	Tunnels and subways	-	2	2	-	14	14
82	Incinerators	8	64	72	86	-	86
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,004	1,254	4,258	3,505	909	4,414
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,997	101	2,098	1,830	171	2,001
85	Mine shafts and other below surface workings	1,733	168	1,901	2,828	297	3,125
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,481	1,161	2,642	1,603	1,166	2,769
87	Other engineering construction	7,628	27,878	35,506	18,000	42,828	60,308

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
401,266	108,179	509,445	484,617	117,984	602,601	Total des travaux de génie	36
20,622	10,344	30,966	22,879	10,157	33,036	Génie maritime	37
17,427	5,449	22,876	19,967	5,477	25,444	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
768	133	901	702	143	845	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
–	56	56	–	61	61	Canaux et voies navigables	40
1,648	331	1,979	1,509	358	1,867	Dragage et battage de pieux	41
34	–	34	17	–	17	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
745	4,375	5,120	684	4,118	4,802	Autres constructions maritimes	44
107,661	37,399	145,060	104,826	40,083	144,909	Construction de routes et de pistes d'envol	45
102,103	34,948	137,051	98,685	37,500	136,185	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	46
880	322	1,202	903	322	1,225	Trottoirs et sentiers	47
4,248	326	4,574	4,845	313	5,158	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
430	1,803	2,233	393	1,948	2,341		
43,813	3,527	47,340	50,141	3,798	53,939	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,115	1,183	12,298	11,848	1,288	13,136	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
12,055	945	13,000	8,604	1,041	9,645	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,794	1,111	15,905	19,261	1,147	20,408	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,197	180	5,377	8,867	206	9,073	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
652	108	760	1,561	116	1,677	Réervoirs d'eau	55
1,096	650	1,746	1,114	739	1,853	Barrages et irrigation	56
148	90	238	170	110	280	Barrages et réservoirs	57
148	560	1,508	944	629	1,573	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
62,475	7,829	75,304	44,753	8,321	53,074	Réseaux électriques	59
450	5,214	5,664	630	5,466	6,096	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques	60
83	139	222	77	144	221	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	61
66,906	2,278	69,184	44,028	2,511	46,539	Éclairage (rues)	62
36	198	234	18	200	218		63
26,517	12,761	39,278	30,536	13,708	44,244	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
5,149	5,758	10,907	7,171	6,280	13,451	Rails et chaussées	65
668	678	1,346	938	741	1,679	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
20,700	6,325	27,025	22,427	6,687	29,114	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
93,469	10,270	103,739	171,209	10,253	181,462	Installations de gaz et de pétrole	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
69	30	99	81	31	112	Stations de pompage (pétrole)	70
36	17	53	42	18	60	Stations de pompage (gaz)	71
274	780	1,054	307	779	1,086	Réservoirs de pétrole	72
147	16	163	175	17	192	Réservoirs de gaz	73
20	51	71	19	56	75	Pipe-lines de pétrole	74
9	85	94	8	85	93	Pipe-lines de gaz	75
78,295	–	78,295	157,207	–	157,207	Puits de pétrole et de gaz	76
14,619	9,291	23,910	13,370	9,267	22,637	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
40,613	25,399	66,012	59,159	30,925	90,084	Autres travaux de génie	79
10,790	2,080	12,870	30,638	2,511	33,149	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	8	8	–	9	9	Tunnels et voies souterraines	81
90	8	98	130	5	135	Incinérateurs	82
2,788	1,601	4,389	3,260	1,840	5,100	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,707	152	4,859	4,352	109	4,461	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
4,940	167	5,107	8,299	158	8,457	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,550	1,310	2,860	1,667	1,437	3,104	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
15,748	20,073	35,821	10,813	24,856	35,669	Autres travaux de génie	87

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

TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	737,546	136,199	873,745	793,281	134,455	927,736
2	Total building construction	373,004	76,314	449,318	428,654	81,170	509,824
3	Residential(16)	196,118	41,405	237,523	238,286	46,691	284,977
4	Single detached	113,797	-	113,797	154,482	-	154,482
5	Semi-detached including duplexes	2,934	-	2,934	1,489	-	1,489
6	Apartments including row housing	18,857	-	18,857	14,209	-	14,209
7	Other(14)	60,530	41,405	101,935	68,106	46,691	114,797
8	Industrial	27,861	6,146	34,007	23,697	7,040	30,737
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	26,805	4,830	31,635	22,454	5,522	27,776
10	Mine and mine mill buildings(6)	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	684	855	1,539	846	1,070	1,916
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	372	461	833	397	448	846
13	Commercial	70,750	12,443	83,193	92,477	13,291	105,768
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,621	2,512	11,133	12,457	3,256	15,713
15	Grain elevators	3	35	38	2	31	33
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,147	1,236	4,383	7,642	1,285	8,927
17	Office buildings	21,626	4,423	26,049	28,350	4,172	32,522
18	Stores, retail and wholesale	27,001	2,808	29,809	35,504	3,081	38,585
19	Garages and service stations	3,723	1,196	4,919	3,813	1,183	4,996
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	6,629	217	6,846	4,709	272	4,981
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	16	16	-	11	11
22	Institutional	60,297	7,419	67,716	58,779	8,415	67,194
23	Schools and other educational buildings	34,448	3,736	38,184	25,886	4,394	30,280
24	Churches and other religious buildings	1,616	1,596	3,212	1,929	1,233	3,162
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	20,566	1,300	21,866	20,973	1,618	22,591
26	Other institutional buildings	3,667	787	4,454	9,991	1,170	11,161
27	Other building construction	17,978	8,901	26,879	15,415	5,733	21,148
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,949	2,286	6,235	4,393	1,775	6,168
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,640	424	5,064	2,891	578	3,469
30	Aircraft hangars	151	561	712	94	158	252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	641	130	771	1,889	213	2,102
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,308	722	2,030	1,247	1,060	2,307
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	152	137	289	106	124	230
34	Laboratories	148	40	188	339	34	373
35	Other building construction(6)	6,989	4,601	11,590	4,456	1,791	6,247

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
916,539	161,571	1,078,110	851,649	177,719	1,029,368	Total des travaux de construction	1
485,669	93,740	579,409	476,260	103,072	579,332	Total de la construction de bâtiments	2
272,427	53,333	325,760	273,928	60,120	334,048	Habitations(16)	3
185,856 397 11,024 75,150	— — — 53,333	185,856 397 11,024 128,483	183,749 245 6,805 83,129	— — — 60,120	183,749 245 6,805 143,249	Simples détachées, Semi-détachées et doubles, Appartements et maisons en rangé, Autres(14)	4 5 6 7
23,865	9,596	33,461	24,178	9,335	33,513	Bâtiments industriels	8
7,878	—	30,393	22,418	7,408	29,826	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
— 1,053 665	— — —	— 1,881 1,187	— 1,079 681	— 1,182 745	— 2,261 1,426	Mines (bâtiments et usines)(6), Chemins de fer (gares et bâtiments de voies), Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	10 11 12
89,123	16,539	105,662	73,210	16,971	90,181	Bâtiments commerciaux	13
8,487 13 6,062 28,175 36,023 3,606 6,497 260	3,026 35 1,253 5,030 5,498 1,418 224 55	11,513 48 7,315 33,205 41,521 5,024 6,721 315	7,569 17 5,176 24,732 25,023 3,069 7,524 100	3,913 63 1,455 5,335 4,486 1,472 190 57	11,482 80 6,631 30,067 29,509 4,541 7,714 157	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc, Silos à grain, Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes, Édifices à bureaux, Magasins, vente de détail et de gros, Garages et stations-service, Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs, Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	14 15 16 17 18 19 20 21
80,254	8,654	88,908	85,790	10,154	95,944	Édifices institutionnels	22
38,797 1,986 25,022 14,449	4,997 999 1,494 1,164	43,794 2,985 26,516 15,613	47,567 1,683 29,221 7,319	5,998 1,191 1,597 1,368	53,565 2,874 30,818 8,687	Écoles et autres maisons d'enseignement, Églises et autres édifices religieux, Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc, Autres édifices institutionnels	23 24 25 26
20,000	5,618	25,618	19,154	6,492	25,646	Autres bâtiments	27
3,861 5,203 101 2,283 1,238 110	1,815 822 126 321 846 165	5,676 6,025 227 2,604 2,184 284	4,017 4,524 98 3,144 1,296 127	2,424 877 143 69 961 161	6,441 5,401 241 3,213 2,257 288	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements), Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques, Hangars pour aéronefs, Gares routières, aérograves, gares maritimes, etc, Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc, Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps, Laboratoires, Autres bâtiments(6)	28 29 30 31 32 33
7,072	1,486	8,558	5,930	1,678	7,608		34 35

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

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16) – Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	364,542	59,885	424,427	364,627	53,285	417,912
37	Marine construction	7,174	5,778	12,952	11,266	5,846	17,112
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,173	2,618	8,791	7,791	3,248	11,039
39	Retaining walls, embankments, ripraping	75	125	200	1,139	103	1,242
40	Canals and waterways	–	–	–	1,417	1	1,418
41	Dredging and pile driving	874	2,711	3,585	236	2,232	2,468
42	Dyke construction	–	316	316	56	153	209
43	Logging booms	–	8	8	–	16	16
44	Other marine construction	52	–	52	627	93	720
45	Road, highway and airport runways	78,084	11,570	89,654	87,426	5,573	92,999
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	76,817	11,319	88,136	86,556	5,145	91,701
47	Parking lots	294	164	458	177	200	377
48	Sidewalks, paths	553	35	588	619	51	670
49	Runways, landing fields, tarmac	420	52	472	74	177	251
50	Waterworks and sewage systems	47,862	6,896	54,758	45,321	5,322	50,643
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,483	5,856	14,339	13,570	3,956	17,526
52	Water mains, hydrants and services	17,720	601	18,321	14,310	932	15,242
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,651	192	16,843	14,509	193	14,702
54	Water pumping stations and filtration plants	4,779	211	4,990	2,893	214	3,107
55	Water storage tanks	229	36	265	39	27	66
56	Dams and irrigation	840	715	1,555	507	386	893
57	Dams and reservoirs	427	125	552	197	175	372
58	Irrigation and land reclamation projects	413	590	1,003	310	211	521
59	Electric power construction	140,030	4,920	144,950	151,481	5,319	156,800
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	107,321	588	107,909	119,626	1,165	120,791
61	Electric transformer stations	351	1	352	29	29	58
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	31,937	3,985	35,922	31,650	3,765	35,415
63	Street lighting	421	346	767	176	360	536
64	Railway, telephone and telegraph	23,637	15,297	38,934	21,240	14,661	35,901
65	Railway tracks and roadbeds	9,656	10,456	20,112	8,011	9,743	17,754
66	Signals and interlockers	964	1,630	2,594	776	1,398	2,174
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	13,017	3,211	16,228	12,453	3,520	15,973
68	Gas and oil facilities	442	2,513	2,955	1,117	3,289	4,406
69	Gas mains and services	–	–	–	–	–	–
70	Pumping stations, oil	29	13	42	32	71	103
71	Pumping stations, gas	5	24	29	–	–	–
72	Oil storage tanks	157	454	611	206	185	391
73	Gas storage tanks	120	18	138	872	25	897
74	Oil pipe lines	22	–	22	6	2	8
75	Gas pipe lines	–	–	–	–	–	–
76	Oil and gas wells	109	–	109	1	–	1
77	Oil refinery - processing units(6)	–	2,004	2,004	–	3,006	3,006
78	Natural gas processing plants	–	–	–	–	–	–
79	Other engineering construction	66,473	12,196	78,669	46,269	12,889	59,158
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	31,308	5,468	36,776	22,976	5,753	28,729
81	Tunnels and subways	3	–	3	–	–	–
82	Incinerators	17	75	92	–	20	20
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,438	503	5,941	6,702	281	6,983
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	771	123	894	1,004	61	1,065
85	Mine shafts and other below surface workings	–	78	78	9,542	284	9,826
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,002	1,580	3,582	874	1,442	2,316
87	Other engineering construction(6)	26,934	4,369	31,303	5,171	5,048	10,219

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
430,870	67,831	498,701	375,389	74,647	450,036	Total des travaux de génie	36
14,713	6,249	20,962	18,536	6,990	25,526	Génie maritime	37
13,091	3,865	16,956	16,241	4,442	20,683	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
606	148	754	119	178	297	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
73	1	74	–	1	1	Canaux et voies navigables	40
253	2,127	2,380	245	2,221	2,466	Dragage et battage de pieux	41
17	–	17	15	–	15	Construction de digues	42
–	17	17	–	21	21	Estacades	43
673	91	764	1,916	127	2,043	Autres constructions maritimes	44
116,007	16,259	132,266	119,853	15,879	135,732	Construction de routes et de pistes d'envol	45
114,673	15,848	130,521	118,622	15,430	134,052	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
275	214	489	313	220	533	Terrains de stationnement	47
907	55	962	797	68	865	Trottoirs et sentiers	48
152	142	294	121	161	282	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
53,306	6,405	59,711	62,100	8,387	70,487	Canalisations et systèmes d'égouts	50
15,622	5,101	20,723	17,074	6,769	23,843	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
16,061	740	16,801	16,808	912	17,720	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
18,643	322	18,965	24,438	379	24,817	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,901	200	3,101	2,929	262	3,191	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
70	42	121	851	65	916	Réservoirs d'eau	55
927	342	1,269	724	442	1,166	Barrages et irrigation	56
241	124	365	234	150	384	Barrages et réservoirs	57
586	218	904	490	292	782	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
125,390	5,538	130,928	76,919	5,860	82,779	Réseaux électriques	59
101,165	834	101,999	55,056	881	55,937	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
103	23	126	129	26	155	Postes de transformateurs électriques	61
23,941	3,769	27,710	21,565	3,950	25,515	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
181	912	1,093	169	1,003	1,172	Éclairage (rues)	63
21,843	16,599	38,442	23,493	18,767	42,260	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
9,554	11,428	20,982	11,656	12,829	24,485	Rails et chaussées	65
1,171	1,490	2,661	1,527	1,673	3,200	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
11,118	3,681	14,799	10,310	4,265	14,575	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
543	2,137	2,680	482	2,473	2,955	Installations de gaz et de pétrole	68
33	35	68	30	37	67	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
9	15	24	8	16	24	Stations de pompage (pétrole)	70
125	116	241	109	122	231	Stations de pompage (gaz)	71
352	17	369	312	17	329	Réservoirs de pétrole	72
17	1	18	16	2	18	Réservoirs de gaz	73
7	–	7	7	–	7	Pipe-lines de pétrole	74
–	1,953	1,953	–	2,279	2,279	Pipe-lines de gaz	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz	76
98,141	14,302	112,443	73,282	15,849	89,131	Rafineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
16,387	5,737	22,124	21,335	6,041	27,376	Usines de traitement du gaz naturel	78
–	–	–	–	–	–	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	79
–	–	–	–	–	–	Tunnels et voies souterraines	80
4,836	198	5,034	3,162	231	3,393	Incinérateurs	81
1,968	39	2,007	1,098	36	1,134	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	82
13,969	69	14,038	11,987	70	12,057	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	83
1,575	3,302	4,877	1,170	3,680	4,850	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	84
59,406	4,957	64,363	34,530	5,791	40,321	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	85
						Autres travaux de génie(6)	86
							87

Note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	7,237,216	1,352,638	8,589,854	7,015,539	1,512,120	8,527,659
2	Total building construction	4,288,610	934,643	5,223,253	3,710,225	1,057,838	4,768,063
3	Residential(16).....	2,521,777	591,950	3,113,727	2,212,270	679,782	2,892,052
4	Single detached	1,218,676	-	1,218,676	974,699	-	974,699
5	Semi-detached including duplexes	62,747	-	62,747	100,031	-	100,031
6	Apartments including row housing	643,672	-	643,672	515,054	-	515,054
7	Other(14).....	596,682	591,950	1,188,632	622,486	679,782	1,302,268
8	Industrial	414,485	113,284	527,769	249,499	120,689	370,188
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	293,983	99,645	393,628	230,812	106,664	337,476
10	Mine and mine mill buildings	113,262	5,561	118,823	13,404	6,030	19,434
11	Railway stations, roadway buildings	5,744	4,348	10,092	3,699	3,625	7,324
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,496	3,730	5,226	1,584	4,370	5,954
13	Commercial	801,954	101,542	903,496	640,267	125,190	765,457
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	58,193	11,318	69,511	34,387	18,582	52,969
15	Grain elevators	1,378	776	2,154	5,464	930	6,394
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	57,696	9,740	67,436	48,913	14,208	63,121
17	Office buildings.....	417,055	26,865	443,920	306,778	47,090	353,868
18	Stores, retail and wholesale	130,484	24,692	155,146	130,964	19,266	150,230
19	Garages and service stations	36,531	22,779	59,310	42,278	19,521	61,799
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	99,917	4,856	104,773	69,963	4,936	74,899
21	Laundries and dry cleaning establishments	730	516	1,246	1,520	657	2,177
22	Institutional	348,666	82,131	430,797	311,129	81,261	392,390
23	Schools and other educational buildings	244,704	44,880	289,584	209,831	36,466	246,297
24	Churches and other religious buildings	4,529	4,242	8,771	4,181	3,118	7,299
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	50,512	24,075	74,587	74,646	35,263	109,909
26	Other institutional buildings	48,921	8,934	57,855	22,471	6,414	28,885
27	Other building construction	201,728	45,736	247,464	297,060	50,916	347,976
28	Farm buildings (excluding dwellings)	64,547	20,190	84,737	83,675	26,586	110,261
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	23,302	6,379	29,681	21,462	8,311	29,773
30	Aircraft hangars	1,547	3,334	4,881	357	1,382	1,739
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	45,609	6,034	51,643	32,508	1,908	34,416
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,426	1,653	3,079	826	2,710	3,536
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	4,025	1,800	5,825	4,292	1,554	5,846
34	Laboratories	1,136	305	1,441	603	546	1,149
35	Other building construction	60,136	6,041	66,177	153,337	7,919	161,256

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1977-1980(1,6,14,16)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,743,384	1,651,354	9,394,738	7,967,560	1,829,924	9,797,484	Total des travaux de construction	1
3,827,446	1,179,919	5,007,365	4,018,559	1,313,436	5,331,995	Total de la construction de bâtiments	2
2,210,975	773,199	2,984,174	2,289,752	866,674	3,156,426	Habitations(16)	3
1,010,258	-	1,010,258	972,493	-	972,493	Simples détachées	4
126,403	-	126,403	138,462	-	138,462	Semi-détachées et doubles	5
415,637	-	415,637	455,284	-	455,284	Appartements et maisons en rangé	6
658,677	773,199	1,431,876	723,513	866,674	1,590,187	Autres(14)	7
322,378	124,324	446,702	348,493	135,107	483,600	Bâtiments industriels	8
264,948	109,101	374,049	271,292	118,554	389,846	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
8,647	60,090	70,216	9,580	79,796	79,796	Mines (bâtiments et usines)	10
4,032	7,707	4,290	4,276	8,566	8,566	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,544	4,856	2,695	2,697	5,392	5,392	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
641,929	118,074	760,003	714,860	127,107	841,967	Bâtiments commerciaux	13
38,354	15,422	53,776	42,201	16,630	58,831	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
8,222	1,395	9,617	6,666	1,138	7,804	Silos à grain	15
47,435	12,259	59,694	50,999	13,366	64,365	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
321,587	48,029	369,616	331,474	51,444	382,918	Édifices à bureaux	17
104,286	15,426	119,712	115,322	16,978	132,300	Magasins, vente de détail et de gros	18
44,101	19,680	63,781	48,664	21,328	69,992	Garages et stations-service	19
77,303	5,601	82,904	119,014	5,783	124,797	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
641	262	903	520	440	960	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
344,349	106,761	451,110	357,954	120,789	478,743	Édifices institutionnels	22
185,820	53,315	239,135	192,228	66,829	259,057	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,781	3,344	5,125	2,140	3,464	5,604	Eglises et autres édifices religieux	24
131,723	43,375	175,098	137,721	43,274	180,995	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,025	6,727	31,752	25,865	7,222	33,087	Autres édifices institutionnels	26
307,815	57,561	365,376	307,500	63,759	371,259	Autres bâtiments	27
104,479	33,235	137,714	116,827	37,143	153,970	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
25,534	7,839	33,373	26,305	8,552	34,857	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
727	1,328	2,055	2,917	2,106	5,023	Hangars pour aéronefs	30
27,243	2,192	29,435	32,529	2,232	34,761	Gares routières, aérograves, gares maritimes, etc.	31
1,586	2,494	3,580	1,114	2,872	3,986	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
7,083	3,261	10,344	9,062	2,735	11,797	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,605	364	1,769	1,413	449	1,862	Laboratoires	34
149,258	6,848	147,106	117,333	7,670	125,003	Autres bâtiments	35

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

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$1000							
36	Total engineering construction	2,948,606	417,995	3,366,601	3,305,314	454,282	3,759,596
37	Marine construction	32,478	16,529	49,007	34,200	14,555	48,755
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	19,092	11,964	31,056	23,055	11,226	34,281
39	Retaining walls, embankments, ripraping	4,056	1,570	5,626	4,625	1,398	6,023
40	Canals and waterways	513	302	815	613	77	690
41	Dredging and pile driving	1,944	1,070	3,014	4,215	1,008	5,223
42	Dyke construction	209	129	338	534	34	568
43	Logging booms	85	182	267	310	131	441
44	Other marine construction	6,579	1,312	7,891	848	681	1,529
45	Road, highway and airport runways	528,594	98,653	627,247	525,814	110,827	636,641
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	509,891	96,271	606,162	510,469	107,859	618,328
47	Parking lots	2,339	1,203	3,542	2,289	1,025	3,314
48	Sidewalks, paths	12,503	786	13,289	11,983	1,019	13,002
49	Runways, landing fields, tarmac	3,861	393	4,254	1,073	924	1,997
50	Waterworks and sewage systems	400,572	46,100	446,672	405,265	55,339	460,604
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,785	13,411	25,196	45,313	19,861	65,174
52	Water mains, hydrants and services	103,704	14,441	118,145	101,307	16,730	118,037
53	Sewage systems, disposal plants and connections	252,589	12,502	265,091	110,441	12,461	122,902
54	Water pumping stations and filtration plants	31,456	5,367	36,823	144,313	5,819	150,132
55	Water storage tanks	1,038	379	1,417	3,891	468	4,359
56	Dams and irrigation	26,859	2,856	29,715	27,245	4,362	31,607
57	Dams and reservoirs	2,615	457	3,072	4,820	577	5,397
58	Irrigation and land reclamation projects	24,244	2,399	26,643	22,425	3,785	26,210
59	Electric power construction	1,368,008	64,904	1,432,912	1,734,526	74,993	1,809,519
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,084,462	19,493	1,103,955	1,240,394	22,574	1,262,968
61	Electric transformer stations	1,019	920	1,939	1,837	1,913	3,750
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	269,001	43,049	312,050	480,440	48,833	529,273
63	Street lighting	13,526	1,442	14,968	11,855	1,673	13,528
64	Railway, telephone and telegraph	183,555	81,274	264,829	208,578	84,770	293,348
65	Railway tracks and roadbeds	29,433	40,035	69,468	32,307	39,398	71,705
66	Signals and interlockers	2,813	6,428	9,241	2,898	6,478	9,376
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	151,309	34,811	186,120	173,373	38,894	212,267
68	Gas and oil facilities	58,846	49,401	108,247	40,851	37,811	78,662
69	Gas mains and services	15,939	3,608	19,547	15,814	3,297	19,111
70	Pumping stations, oil	100	109	209	13	1	14
71	Pumping stations, gas	621	446	1,067	860	400	1,260
72	Oil storage tanks	3,977	4,432	8,409	4,420	5,150	9,570
73	Gas storage tanks	2,544	802	3,346	1,261	678	1,939
74	Oil pipe lines(6)	867	1,256	2,123	822	1,374	2,196
75	Gas pipe lines	14,158	13	14,171	69	18	87
76	Oil and gas wells(6)	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	20,640	38,735	59,375	17,592	26,893	44,485
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	349,694	58,278	407,972	328,835	71,625	400,460
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	49,091	17,123	66,214	53,647	17,510	71,157
81	Tunnels and subways	40,271	1,648	41,919	30,185	4,472	34,657
82	Incinerators	767	16	783	597	42	639
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,643	10,710	18,353	32,395	10,707	43,102
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,198	218	3,416	12,926	1,010	13,936
85	Mine shafts and other below surface workings	113,986	371	114,357	91,986	743	92,729
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	13,015	20,023	33,038	17,612	24,343	41,955
87	Other engineering construction(6)	121,723	8,169	129,892	89,487	12,798	102,285

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,915,938	471,435	4,387,373	3,949,001	516,488	4,465,489	Total des travaux de génie	36
50,243	14,392	64,635	49,880	16,148	66,028	Génie maritime	37
30,672	9,818	40,490	22,405	10,849	33,254	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5,274	1,084	6,358	5,404	988	6,392	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
808	331	1,139	1,027	472	1,499	Canaux et voies navigables	40
4,441	1,048	5,489	4,500	1,190	5,690	Dragage et battage de pieux	41
683	28	711	707	21	728	Construction de digues	42
355	288	643	440	221	661	Estacades	43
8,010	1,795	9,805	15,397	2,407	17,804	Autres constructions maritimes	44
648,137	99,733	747,870	665,311	100,412	765,723	Construction de routes et de pistes d'envol	45
631,114	96,904	728,018	648,279	97,377	745,656	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,137	1,017	3,154	2,306	1,042	3,348	Terrains de stationnement	47
13,798	971	14,769	13,635	1,036	14,671	Trottoirs et sentiers	48
1,088	841	1,929	1,091	957	2,048	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
445,384	54,496	499,880	470,969	59,608	530,577	Canalisations et systèmes d'égouts	50
52,771	17,705	70,476	53,997	18,570	72,567	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
97,546	18,655	116,201	87,938	20,777	108,715	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
123,543	11,125	134,668	113,653	12,368	126,021	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
168,117	6,409	174,526	212,523	7,221	219,744	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,407	602	4,009	2,858	672	3,530	Réservoirs d'eau	55
34,589	5,305	39,894	36,308	5,618	41,926	Barrages et irrigation	56
5,780	767	6,547	5,411	522	5,933	Barrages et réservoirs	57
21,809	4,538	33,347	30,897	5,096	35,993	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,152,159	85,297	2,237,456	2,085,278	101,084	2,186,362	Réseaux électriques	59
1,472,816	25,475	1,498,291	1,439,163	30,188	1,469,351	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,462	1,262	2,724	1,458	1,476	2,934	Postes de transformateurs électriques	61
665,886	56,953	722,839	632,858	67,743	700,601	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
11,995	1,607	13,602	11,799	1,677	13,476	Éclairage (rues)	63
232,594	92,057	324,651	264,032	98,999	363,031	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
45,993	44,572	90,565	55,947	47,650	103,597	Rails et chaussées	65
5,173	5,712	10,885	6,040	6,057	12,097	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
181,428	41,773	223,201	202,045	45,292	247,337	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
61,363	51,418	112,781	60,092	61,255	121,347	Installations de gaz et de pétrole	68
15,608	4,962	20,570	16,605	5,126	21,731	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
90	41	131	86	49	135	Stations de pompage (pétrole)	70
866	620	1,486	911	640	1,551	Stations de pompage (gaz)	71
6,992	5,314	12,306	6,661	6,356	13,017	Réservoirs de pétrole	72
2,029	629	2,658	1,919	652	2,571	Réservoirs de gaz	73
3,341	1,549	4,890	3,174	1,882	5,056	Pipe-lines de pétrole(6)	74
86	—	86	75	—	75	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	— Puits de pétrole et de gaz(6)	76
32,351	38,303	70,654	30,661	46,550	77,211	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
291,469	68,737	360,206	317,131	73,364	390,495	Autres travaux de génie	79
70,295	16,774	87,069	72,245	17,344	89,589	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
28,104	7,663	35,767	28,165	8,153	36,318	Tunnels et voies souterraines	81
1,031	39	1,070	465	45	510	Incinérateurs	82
32,540	9,262	41,802	32,002	9,691	41,693	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
15,128	791	15,919	14,324	851	15,175	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
67,387	917	68,304	92,030	1,016	93,046	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
21,259	21,748	43,007	23,102	22,873	45,975	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
55,725	11,543	67,268	54,798	13,391	68,189	Autres travaux de génie(6)	87

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

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1977-1980(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Nouve	Repair - Réparations	Total	New - Nouve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	8,724,291	1,889,344	10,613,635	8,914,240	2,065,227	10,979,467
2	Total building construction	5,713,539	1,364,921	7,078,460	5,708,946	1,498,472	7,207,418
3	Residential(16)	3,745,759	810,233	4,555,992	3,698,640	917,844	4,616,484
4	Single detached	1,325,282	-	1,325,282	1,258,916	-	1,258,916
5	Semi-detached including duplexes	334,303	-	334,303	306,849	-	306,849
6	Apartments including row housing	1,155,820	-	1,155,820	1,159,028	-	1,159,028
7	Other(14)	930,354	810,233	1,740,587	973,847	917,844	1,891,691
8	Industrial	493,368	224,546	717,914	452,129	215,012	667,141
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	445,599	188,300	633,899	409,282	184,354	593,636
10	Mine and mine mill buildings	35,239	20,323	55,562	31,369	13,032	44,401
11	Railway stations, roadway buildings	8,122	9,912	18,034	6,247	11,257	17,504
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,408	6,011	10,419	5,231	6,369	11,600
13	Commercial	932,733	157,815	1,090,548	970,170	180,893	1,151,063
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	112,818	18,385	131,203	75,720	21,639	97,359
15	Grain elevators	7,128	1,428	8,556	15,456	1,846	17,302
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	28,099	13,905	42,004	32,360	15,882	48,242
17	Office buildings	458,096	67,487	525,583	505,671	78,078	583,749
18	Stores, retail and wholesale	215,819	32,413	248,232	213,531	36,389	249,920
19	Garages and service stations	39,586	17,344	56,930	39,099	18,136	57,235
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	70,943	6,313	77,256	88,154	8,192	96,346
21	Laundries and dry cleaning establishments	244	540	784	179	731	910
22	Institutional	336,011	74,478	410,489	339,658	74,135	413,793
23	Schools and other educational buildings	172,372	35,426	207,798	142,273	34,275	176,548
24	Churches and other religious buildings	14,559	5,194	19,753	15,098	5,979	21,077
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	93,920	21,383	115,303	128,956	22,340	151,296
26	Other institutional buildings	55,160	12,475	67,635	53,331	11,541	64,872
27	Other building construction	205,668	97,849	303,517	248,349	110,588	358,937
28	Farm buildings (excluding dwellings)	122,457	67,035	189,492	141,257	75,534	216,791
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	24,223	7,591	31,814	34,062	8,945	43,007
30	Aircraft hangars	1,085	2,964	4,049	1,279	1,725	3,004
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	24,010	309	24,319	13,974	2,758	16,732
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,394	3,284	7,678	5,440	5,028	10,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,779	1,508	4,287	2,444	2,005	4,449
34	Laboratories	14,517	4,143	18,660	7,844	4,260	12,104
35	Other building construction	12,203	11,015	23,218	42,049	10,333	52,383

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1977-1980(1,6,14,16)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
9,212,925	2,325,540	11,538,465	9,695,596	2,565,688	12,261,284	Total des travaux de construction	1
6,074,159	1,707,242	7,781,401	6,298,094	1,898,372	8,196,466	Total de la construction de bâtiments	2
3,588,634	1,058,896	4,647,530	3,548,730	1,190,952	4,739,682	Habitations(16)	3
1,484,922	-	1,484,922	1,562,304	-	1,562,304	Simples détachées	4
297,241	-	297,241	260,402	-	260,402	Semi-détachées et doubles	5
784,620	-	784,620	687,376	-	687,376	Appartements et maisons en rangé	6
1,021,851	1,058,896	2,080,747	1,038,648	1,190,952	2,229,600	Autres(14)	7
640,515	241,346	881,861	772,961	264,506	1,037,467	Bâtiments industriels	8
55,106	206,794	767,900	685,796	225,526	911,322	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
50,961	18,007	68,958	60,852	20,927	81,779	Mines (bâtiments et usines)	10
9,975	9,944	19,919	14,642	10,852	25,494	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
18,483	6,601	25,084	11,671	7,201	18,872	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,200,498	201,772	1,402,270	1,290,958	222,123	1,513,081	Bâtiments commerciaux	13
114,644	25,982	140,626	112,754	28,247	141,001	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
11,940	1,800	13,740	10,892	2,356	13,248	Silos à grain	15
36,746	13,482	50,228	38,873	14,187	53,060	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
609,925	92,704	702,629	680,239	102,231	782,470	Édifices à bureaux	17
282,236	31,328	313,564	296,347	34,655	331,002	Magasins, vente de détail et de gros	18
40,186	26,211	66,397	35,877	29,837	65,714	Garages et stations-service	19
104,077	9,800	113,877	115,544	10,085	125,629	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
744	465	1,209	432	525	957	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
378,384	82,740	461,124	384,050	84,821	468,871	Édifices institutionnels	22
135,725	33,182	168,907	138,371	36,186	174,557	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22,158	7,348	29,506	22,253	6,745	28,998	Eglises et autres édifices religieux	24
123,047	28,380	151,427	124,888	28,031	152,919	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc	25
97,454	13,830	111,284	98,538	13,859	112,397	Autres édifices institutionnels	26
266,128	122,488	388,616	301,395	135,970	437,365	Autres bâtiments	27
161,685	86,747	248,432	183,359	98,555	281,914	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
37,499	9,912	47,411	42,316	10,540	52,856	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1,452	4,869	6,321	6,542	4,636	11,178	Hangars pour aéronefs	30
17,212	525	17,737	21,038	595	21,633	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc	31
4,407	4,348	9,755	5,613	4,636	10,249	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
3,862	1,837	5,699	4,383	1,968	6,351	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
11,014	4,067	15,081	11,947	4,374	16,321	Laboratoires	34
21,997	10,183	38,180	26,197	10,666	36,863	Autres bâtiments	35

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

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	3,010,752	524,423	3,535,175	3,205,294	566,755	3,772,049
37	Marine construction	58,663	9,992	68,655	32,429	6,767	39,196
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	37,099	2,250	39,349	9,066	2,359	11,425
39	Retaining walls, embankments, ripraping	3,832	1,258	5,090	4,045	2,107	6,152
40	Canals and waterways	12,896	3,229	16,125	8,320	360	8,680
41	Dredging and pile driving	486	1,561	2,047	3,804	571	4,375
42	Dyke construction	3,792	31	3,823	3,046	1,075	4,121
43	Logging booms	71	144	215	-	100	100
44	Other marine construction	487	1,519	2,006	4,148	195	4,343
45	Road, highway and airport runways	616,135	90,720	706,855	691,001	107,031	798,032
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	584,839	84,091	668,930	666,555	99,817	766,372
47	Parking lots	14,770	3,156	17,926	11,607	3,163	14,770
48	Sidewalks, paths	11,909	3,121	15,030	12,038	2,841	14,879
49	Runways, landing fields, tarmac	4,617	352	4,969	801	1,210	2,011
50	Waterworks and sewage systems	548,683	42,219	590,902	578,623	48,416	627,039
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	136,361	14,704	151,065	146,655	15,323	161,978
52	Water mains, hydrants and services	123,553	17,117	140,670	146,282	19,831	166,113
53	Sewage systems, disposal plants and connections	238,191	7,289	245,480	246,873	8,518	255,391
54	Water pumping stations and filtration plants	45,709	1,930	47,639	33,871	3,385	37,256
55	Water storage tanks	4,869	1,179	6,048	4,942	1,359	6,301
56	Dams and irrigation	27,681	10,911	38,592	33,062	9,970	43,032
57	Dams and reservoirs	10,155	2,808	12,963	12,479	655	13,184
58	Irrigation and land reclamation projects	17,526	8,103	25,629	20,583	9,315	29,898
59	Electric power construction	566,223	87,501	653,724	673,064	91,119	764,183
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	333,300	27,379	360,679	402,937	27,739	430,676
61	Electric transformer stations	3,286	752	4,038	3,247	519	3,766
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	218,057	57,440	275,497	256,847	60,838	317,685
63	Street lighting	11,580	1,930	13,510	10,033	2,023	12,056
64	Railway, telephone and telegraph	273,044	164,598	437,642	313,806	178,820	492,626
65	Railway tracks and roadbeds	84,855	92,058	176,913	84,676	97,212	181,888
66	Signals and interlockers	8,895	14,621	23,516	8,268	15,332	23,600
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	179,294	57,919	237,213	220,862	66,276	287,138
68	Gas and oil facilities	271,308	53,673	324,981	237,641	57,843	295,484
69	Gas mains and services	57,856	9,682	67,538	61,946	9,927	71,873
70	Pumping stations, oil	399	1,474	1,873	132	17	149
71	Pumping stations, gas	8	1,100	1,108	324	322	646
72	Oil storage tanks	20,678	1,896	22,574	1,225	2,976	4,201
73	Gas storage tanks	2,101	355	2,456	14,258	507	14,765
74	Oil pipe lines(6)	3,248	3,327	6,575	371	4,244	4,615
75	Gas pipe lines(6)	5,843	1,628	7,471	2,170	5,388	7,558
76	Oil and gas wells	13,182	1,537	14,719	21,904	2,198	24,102
77	Oil refinery - processing units	167,306	32,103	199,409	131,678	31,837	163,515
78	Natural gas processing plants	687	571	1,258	3,633	427	4,060
79	Other engineering construction	649,015	64,809	713,824	645,668	66,789	712,457
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	51,249	14,958	66,207	64,440	17,000	81,440
81	Tunnels and subways	39,893	399	40,292	32,173	804	32,977
82	Incinerators	2,022	383	2,405	1,702	880	2,582
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	35,031	5,703	40,734	31,823	7,069	38,892
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	11,505	1,485	12,990	12,918	1,478	14,396
85	Mine shafts and other below surface workings	140,773	300	141,073	133,450	862	134,313
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	26,908	18,022	44,930	35,403	18,576	53,979
87	Other engineering construction(6)	341,634	33,559	365,193	333,760	30,120	363,870

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	Na
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,138,766	618,298	3,757,064	3,397,502	667,316	4,064,818	Total des travaux de génie	36
30,714	8,023	38,737	35,123	8,560	43,683	Génie maritime	37
7,934	5,287	13,221	7,701	5,621	13,322	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,755	989	4,744	4,630	1,177	5,807	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
9,408	422	9,830	11,596	407	12,003	Canaux et voies navigables	40
3,013	516	3,529	3,342	570	3,912	Dragage et battage de pieux	41
2,746	377	3,123	3,895	400	4,295	Construction de digues	42
46	86	132	36	96	132	Estacades	43
3,812	346	4,158	3,923	289	4,212	Autres constructions maritimes	44
693,272	125,964	819,236	747,148	126,702	873,850	Construction de routes et de pistes d'envol	45
667,493	118,427	785,920	716,931	118,449	835,380	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15,032	3,121	18,153	19,310	3,419	22,729	Terrains de stationnement	47
10,273	3,363	13,636	10,433	3,711	14,144	Trottoirs et sentiers	48
474	1,053	1,527	474	1,123	1,597	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
603,647	52,429	656,076	608,488	61,937	670,425	Canalisations et systèmes d'égouts	50
167,841	16,464	184,305	172,795	19,331	192,126	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
145,984	22,896	168,880	144,702	25,671	170,373	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
252,433	8,766	261,199	251,200	12,169	263,369	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
28,425	2,750	31,175	30,233	3,043	33,276	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,964	1,553	10,517	9,558	1,723	11,281	Réservoirs d'eau	55
35,111	14,088	49,199	37,465	15,478	52,943	Barrages et irrigation	56
12,113	3,361	15,474	11,404	3,297	14,701	Barrages et réservoirs	57
22,998	10,727	33,725	26,061	12,181	38,242	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
646,240	94,918	741,158	705,009	100,642	805,651	Réseaux électriques	59
356,075	30,111	386,186	389,852	32,032	421,884	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,367	1,366	6,733	6,708	1,481	8,189	Postes de transformateurs électriques	61
275,104	61,079	336,183	298,316	64,548	362,864	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
9,694	2,362	12,056	10,133	2,581	12,714	Éclairage (rues)	63
340,430	185,934	526,364	410,680	202,551	613,231	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
108,690	112,538	221,228	155,070	122,839	277,909	Rails et chaussées	65
12,512	15,153	27,665	17,325	16,518	33,843	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
219,228	58,243	277,471	238,285	63,194	301,479	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
149,744	63,318	213,062	194,387	72,536	266,923	Installations de gaz et de pétrole	68
61,073	9,449	70,522	68,256	12,040	80,296	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
155	811	966	144	814	958	Stations de pompage (pétrole)	70
155	720	875	172	854	1,026	Stations de pompage (gaz)	71
5,077	3,047	8,124	5,941	3,432	9,373	Réservoirs de pétrole	72
8,260	476	8,736	8,895	581	9,476	Réservoirs de gaz	73
2,538	3,020	5,558	2,792	3,058	5,850	Pipe-lines de pétrole(6)	74
3,239	2,268	5,507	3,505	2,480	5,985	Pipe-lines de gaz(6)	75
41,513	952	42,465	50,893	983	51,876	Puits de pétrole et de gaz	76
27,734	42,566	70,300	52,509	47,952	100,461	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	9	9	1,280	342	1,622	Usines de traitement du gaz naturel	78
639,608	73,624	713,232	659,202	78,910	738,112	Autres travaux de génie	79
94,674	24,342	119,016	103,905	25,267	129,172	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2,980	535	3,515	5,834	467	6,301	Tunnels et voies souterraines	81
2,609	516	3,125	14,379	565	14,944	Incinérateurs	82
34,064	7,028	41,092	36,850	7,199	44,049	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
15,398	1,064	16,462	17,404	1,158	18,562	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures	84
188,121	530	188,651	225,014	616	225,630	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
39,609	20,096	59,705	45,504	22,334	67,838	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
262,153	19,513	281,666	210,312	21,304	231,616	Autres travaux de génie(6)	87

note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,148,854	248,750	1,397,604	1,269,727	232,697	1,502,424
2	Total building construction	704,673	149,448	854,121	823,765	153,938	977,703
3	Residential(16)	422,581	72,258	494,839	514,593	80,752	595,345
4	Single detached	188,812	-	188,812	178,045	-	178,045
5	Semi-detached including duplexes	24,258	-	24,258	46,785	-	46,785
6	Apartments including row housing	117,016	-	117,016	185,440	-	185,440
7	Other(14)	92,495	72,258	164,753	104,323	80,752	185,075
8	Industrial	22,496	15,297	37,793	27,790	15,145	42,935
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	19,158	8,204	27,362	24,627	7,508	32,135
10	Mine and mine mill buildings(6)		1,527	1,527		665	665
11	Railway stations, roadway buildings	2,074	3,528	5,602	1,979	4,431	6,410
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,264	2,038	3,302	1,184	2,541	3,725
13	Commercial	112,406	27,071	139,477	138,408	25,518	163,926
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,998	1,765	16,763	15,924	3,068	18,992
15	Grain elevators	7,040	1,961	9,001	4,375	1,684	6,059
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,329	4,054	9,383	9,901	3,257	13,158
17	Office buildings	51,475	11,957	63,432	46,309	7,167	53,476
18	Stores, retail and wholesale	12,859	4,828	17,687	40,163	5,865	46,028
19	Garages and service stations	16,396	2,016	18,412	7,419	1,943	9,362
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	4,304	394	4,698	14,317	2,423	16,740
21	Laundries and dry cleaning establishments	5	96	101	-	111	111
22	Institutional	85,625	17,121	102,746	65,753	13,335	79,088
23	Schools and other educational buildings	48,115	9,337	57,452	32,315	6,197	38,512
24	Churches and other religious buildings	2,408	608	3,016	1,678	781	2,459
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,697	4,202	17,899	13,636	3,341	16,977
26	Other institutional buildings	21,405	2,974	24,379	18,124	3,016	21,140
27	Other building construction	61,565	17,701	79,266	77,221	19,188	96,409
28	Farm buildings (excluding dwellings)	40,584	13,447	54,031	46,538	15,502	62,040
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,016	250	5,266	2,493	322	2,815
30	Aircraft hangars	9,017	1,144	10,161	445	978	1,422
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,604	56	2,660	1,029	296	1,326
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	182	864	1,046	464	687	1,151
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	200	571	771	219	42	261
34	Laboratories	1,253	506	1,759	2,039	527	2,566
35	Other building construction(6)	2,709	863	3,572	23,994	834	24,828

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,155,072	296,700	1,451,772	1,178,152	331,896	1,510,048	Total des travaux de construction	1
769,508	170,060	939,568	744,189	190,218	934,407	Total de la construction de bâtiments	2
368,488	90,648	459,136	322,060	101,300	423,360	Habitations(16)	3
145,460	—	145,460	142,476	—	142,476	Simples détachées	4
12,486	—	12,486	8,233	—	8,233	Semi-détachées et doubles	5
112,836	—	112,836	74,402	—	74,402	Appartements et maisons en rangé	6
97,706	90,648	188,354	96,949	101,300	198,249	Autres(14)	7
36,142	15,839	51,981	34,803	17,811	52,614	Bâtiments industriels	8
31,280	9,503	40,786	29,493	10,362	39,855	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
3,017	1,451	1,451	—	1,762	1,762	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
3,027	6,044	6,044	3,264	3,524	6,788	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,842	1,858	3,700	2,046	2,163	4,209	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
212,756	25,095	237,851	217,391	28,264	245,655	Bâtiments commerciaux	13
31,337	2,649	33,986	33,553	2,870	36,423	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,332	1,373	7,705	5,708	1,291	6,999	Silos à grain	15
14,665	2,733	17,398	14,025	3,068	17,093	Hôtels, clubs, restaurants, cafétéria, cabines de touristes	16
53,062	7,156	61,118	52,095	8,267	60,362	Edifices à bureaux	17
91,099	6,836	97,935	94,357	7,401	101,758	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,864	2,181	7,045	6,548	2,442	8,990	Garages et stations-service	19
10,497	2,091	12,588	11,105	2,846	13,951	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	76	76	—	79	79	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
75,153	17,671	92,824	80,828	19,022	99,850	Édifices institutionnels	22
37,756	10,912	48,668	36,883	13,133	50,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,410	695	2,105	2,852	546	3,398	Eglises et autres édifices religieux	24
21,331	4,527	25,858	20,255	4,351	24,606	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,656	1,537	16,193	20,838	992	21,830	Autres édifices institutionnels	26
76,969	20,807	97,776	89,107	23,821	112,928	Autres bâtiments	27
46,889	15,604	62,493	53,536	17,820	71,356	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,186	899	4,085	4,094	1,045	5,139	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
906	1,396	2,302	3,962	1,665	5,627	Hangars pour aéronautes	30
923	1	924	1,513	1	1,514	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
128	622	909	351	733	1,084	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
342	193	535	342	218	560	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
6,450	542	6,992	2,530	564	3,094	Laboratoires	34
17,386	1,550	19,536	22,779	1,775	24,554	Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	444,181	99,302	543,483	445,962	78,759	524,721
37	Marine construction	5,075	2,339	7,414	5,152	2,323	7,475
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,253	707	1,960	1,635	289	1,924
39	Retaining walls, embankments, ripraping	1	1	2	155	3	158
40	Canals and waterways	831	1,587	2,418	1,015	1,856	2,871
41	Dredging and pile driving	438	-	438	1,622	4	1,626
42	Dyke construction	17	35	52	-	56	56
43	Logging booms	-	-	-	-	52	52
44	Other marine construction	2,535	9	2,544	725	63	788
45	Road, highway and airport runways	86,429	27,751	114,180	120,204	11,137	131,341
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	79,108	27,209	106,317	114,418	10,533	124,951
47	Parking lots	1,121	242	1,363	1,468	294	1,762
48	Sidewalks, paths	4,229	222	4,451	3,531	141	3,672
49	Runways, landing fields, tarmac	1,971	78	2,049	787	169	956
50	Waterworks and sewage systems	37,495	6,636	44,131	60,593	6,648	67,241
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,352	2,664	16,016	22,583	2,544	25,127
52	Water mains, hydrants and services	11,940	2,436	14,376	18,264	3,246	21,510
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,894	1,029	10,923	14,940	330	15,270
54	Water pumping stations and filtration plants	1,389	250	1,639	4,040	246	4,286
55	Water storage tanks	920	257	1,177	766	282	1,048
56	Dams and irrigation	7,520	2,541	10,061	7,923	2,528	10,451
57	Dams and reservoirs	2,550	610	3,160	2,203	619	2,822
58	Irrigation and land reclamation projects	4,970	1,931	6,901	5,720	1,909	7,629
59	Electric power construction	173,098	2,749	175,847	129,256	2,222	131,478
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	144,966	952	145,918	86,896	574	87,470
61	Electric transformer stations	2	105	107	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	27,743	1,617	29,360	41,070	1,451	42,521
63	Street lighting	387	75	462	1,290	197	1,487
64	Railway, telephone and telegraph	58,286	36,167	94,453	54,486	38,132	92,618
65	Railway tracks and roadbeds	27,604	24,087	51,691	26,530	26,061	52,591
66	Signals and interlockers	2,746	3,549	6,295	2,456	3,397	5,853
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	27,936	8,531	36,467	25,500	8,674	34,174
68	Gas and oil facilities	7,406	8,966	16,372	7,480	6,171	13,651
69	Gas mains and services	4,900	1,406	6,306	4,573	1,561	6,134
70	Pumping stations, oil	225	602	827	10	-	10
71	Pumping stations, gas	-	559	559	-	-	-
72	Oil storage tanks	493	979	1,472	99	328	427
73	Gas storage tanks	565	1,075	1,640	268	117	385
74	Oil pipe lines	40	515	555	802	897	1,699
75	Gas pipe lines(6)	-	386	386	-	901	901
76	Oil and gas wells	508	1,468	1,976	1,368	1,240	2,608
77	Oil refinery - processing units	675	1,976	2,651	360	1,127	1,487
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	68,872	12,153	81,025	60,868	9,598	70,466
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7,912	4,943	12,855	12,693	2,924	15,617
81	Tunnels and subways	-	2	2	-	2	2
82	Incinerators	158	-	158	26	-	26
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,327	477	2,804	8,667	420	9,087
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,346	94	7,440	901	53	954
85	Mine shafts and other below surface workings	22,066	182	22,248	24,532	276	24,808
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,468	4,353	13,821	7,569	2,943	10,512
87	Other engineering construction(6)	19,595	2,102	21,697	6,480	2,980	9,460

See footnote(s) at end of statistical tables

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
385,564	126,640	512,204	433,963	141,678	575,641	Total des travaux de génie	36
1,528	2,506	4,034	3,062	2,601	5,663	Génie maritime	37
524	602	1,126	631	647	1,278	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
94	3	97	165	54	219	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
392	1,661	2,053	887	1,705	2,592	Canaux et voies navigables	40
81	6	87	100	4	104	Dragage et battage de pieux	41
–	62	62	400	110	510	Construction de digues	42
–	13	13	–	14	14	Estacades	43
437	159	596	879	67	946	Autres constructions maritimes	44
111,819	38,036	149,855	119,370	42,634	162,004	Construction de routes et de pistes d'envol	45
107,604	37,321	144,925	113,290	41,815	155,105	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,840	248	2,088	2,986	307	3,293	Terrains de stationnement	47
879	203	1,082	1,275	192	1,467	Trottoirs et sentiers	48
1,496	264	1,760	1,819	320	2,139	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
47,895	7,610	55,505	58,499	8,333	66,832	Canalisations et systèmes d'égouts	50
19,362	2,621	21,983	21,282	2,952	24,234	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,655	3,348	17,003	16,002	3,758	19,760	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,616	1,040	12,656	18,119	912	19,031	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,528	292	2,820	2,273	352	2,625	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
734	309	1,043	823	359	1,182	Réservoirs d'eau	55
11,476	2,494	13,970	12,706	2,826	15,532	Barrages et irrigation	56
5,710	573	6,283	6,122	632	6,754	Barrages et réservoirs	57
5,766	1,921	7,687	6,584	2,194	8,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
83,699	7,057	90,756	59,671	8,008	67,679	Réseaux électriques	59
26,959	2,033	28,992	25,606	2,336	27,942	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
–	26	26	22	–	22	Postes de transformateurs électriques	61
56,306	4,039	60,345	33,206	4,636	37,842	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
408	985	1,393	837	1,036	1,873	Éclairage (rues)	63
56,397	50,488	106,885	69,968	57,902	127,870	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
31,378	31,710	63,088	34,857	36,922	71,779	Rails et chaussées	65
4,135	4,169	8,304	4,591	4,853	9,444	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
20,884	14,609	35,493	30,520	16,127	46,647	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
11,517	7,607	19,124	18,875	7,071	25,946	Installations de gaz et de pétrole	68
6,903	1,878	8,781	4,879	2,191	7,070	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
110	408	518	216	383	599	Stations de pompage (pétrole)	70
–	371	371	–	408	408	Stations de pompage (gaz)	71
490	344	834	1,788	273	2,061	Réservoirs de pétrole	72
643	570	1,213	1,106	428	3,534	Réservoirs de gaz	73
582	1,031	1,613	1,538	969	2,507	Pipe-lines de pétrole	74
54	629	683	421	692	1,113	Pipe-lines de gaz(6)	75
2,172	310	2,482	5,218	339	5,557	Puits de pétrole et de gaz	76
563	2,066	2,629	2,509	1,388	3,897	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	–	–	1,200	–	1,200	Usines de traitement du gaz naturel	78
61,233	10,842	72,075	91,812	12,303	104,115	Autres travaux de génie	79
10,948	4,634	15,582	15,834	5,051	20,885	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	2	2	–	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
320	83	403	231	43	274	Incinérateurs	82
7,116	417	7,533	7,783	529	8,312	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
805	85	890	388	128	516	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
28,379	244	28,623	35,756	294	36,050	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,653	2,771	10,424	8,762	3,157	11,919	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,012	2,606	8,618	23,058	3,099	26,157	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	1,314,081	249,886	1,563,967	1,349,607	303,610	1,653,217
2	Total building construction	858,361	117,922	976,283	808,642	136,301	944,943
3	Residential(16)	532,742	58,744	591,486	500,181	64,128	564,309
4	Single detached	287,848	-	287,848	255,163	-	255,163
5	Semi-detached including duplexes	17,832	-	17,832	24,875	-	24,875
6	Apartments including row housing	126,047	-	126,047	118,344	-	118,344
7	Other(14)	101,015	58,744	159,759	101,799	64,128	165,927
8	Industrial	27,697	9,630	37,327	21,484	12,652	34,136
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,963	4,903	26,866	10,415	5,617	16,032
10	Mine and mine mill buildings	2,657	1,220	3,877	7,949	3,085	11,034
11	Railway stations, roadway buildings	2,025	2,246	4,271	1,873	2,565	4,438
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,052	1,261	2,313	1,247	1,385	2,632
13	Commercial	144,124	19,787	163,911	137,794	24,224	162,018
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	11,084	1,762	12,846	10,840	1,924	12,764
15	Grain elevators	10,950	3,055	14,005	9,137	3,303	12,440
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	7,186	2,503	9,689	11,434	3,262	14,696
17	Office buildings	59,212	3,766	62,978	51,961	7,046	59,007
18	Stores, retail and wholesale	34,376	5,385	39,761	30,019	4,965	34,984
19	Garages and service stations	8,306	2,846	11,152	10,745	3,208	13,953
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	11,910	426	12,336	13,558	492	14,050
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,100	44	1,144	100	24	124
22	Institutional	86,248	7,277	93,525	75,856	8,094	83,950
23	Schools and other educational buildings	48,075	4,366	52,441	48,188	4,892	53,080
24	Churches and other religious buildings	527	554	1,081	1,571	523	2,094
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	24,846	1,146	25,992	14,806	1,180	15,986
26	Other institutional buildings	12,800	1,211	14,011	11,291	1,499	12,790
27	Other building construction	67,550	22,484	90,034	73,327	27,203	100,530
28	Farm buildings (excluding dwellings)	49,553	19,832	69,385	59,570	23,816	83,386
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	9,306	783	10,089	7,256	951	8,207
30	Aircraft hangars	277	549	826	222	621	843
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,438	156	1,594	1,364	273	1,637
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	220	319	539	-	216	216
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	713	43	756	621	92	713
34	Laboratories	2,014	81	2,095	888	686	1,574
35	Other building construction	4,029	721	4,750	3,406	548	3,954

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
1,695,050	351,841	2,046,891	1,958,881	380,781	2,339,662	Total des travaux de construction	1
1,034,580	150,758	1,185,338	1,120,058	169,220	1,289,278	Total de la construction de bâtiments	2
577,642	72,883	650,525	610,015	82,828	692,843	Habitations(16)	3
338,769	—	338,769	342,906	—	342,906	Simples détachées	4
20,542	—	20,542	22,901	—	22,901	Semi-détachées et doubles	5
104,101	—	104,101	116,057	—	116,057	Appartements et maisons en rangée	6
114,230	72,883	187,113	128,151	82,828	210,979	Autres(14)	7
32,200	13,753	45,953	40,706	15,482	56,188	Bâtiments industriels	8
17,845	5,406	23,251	23,745	6,567	30,312	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
3,849	3,574	12,423	9,804	3,528	13,332	Mines (bâtiments et usines)	10
3,376	2,927	6,303	4,388	3,303	7,691	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,130	1,846	3,976	2,769	2,084	4,853	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
224,187	24,994	249,181	243,153	28,129	271,282	Bâtiments commerciaux	13
24,847	1,921	26,768	27,873	2,077	29,950	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
12,769	3,989	16,758	13,263	4,032	17,295	Silos à grain	15
13,534	1,662	15,196	16,150	2,428	18,578	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
71,941	6,777	78,718	66,537	7,657	74,194	Edifices à bureaux	17
65,902	6,993	72,895	82,046	8,211	90,257	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,673	2,867	13,540	12,749	3,121	15,870	Garages et stations-service	19
24,421	764	25,185	24,435	580	25,015	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
100	21	121	100	23	123	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
114,985	6,734	121,719	126,959	7,822	134,781	Édifices institutionnels	22
54,968	3,753	58,721	61,354	4,879	66,233	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,748	334	4,082	2,847	389	3,236	Eglises et autres édifices religieux	24
30,273	1,765	32,038	35,431	1,680	37,111	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,996	882	26,878	27,327	874	28,201	Autres édifices institutionnels	26
85,566	32,394	117,960	99,225	34,959	134,184	Autres bâtiments	27
66,153	26,592	92,745	76,782	30,881	107,663	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
8,280	1,352	9,632	11,475	1,431	12,906	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
3,264	373	3,637	1,345	467	1,812	Hangars pour aéronefs	30
1,001	468	1,469	2,653	490	3,143	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc.	31
3	132	135	4	165	169	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
960	105	1,065	1,081	120	1,201	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,470	449	2,922	3,112	519	3,631	Laboratoires	34
3,432	2,923	6,355	2,773	886	3,659	Autres bâtiments	35

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

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16) – Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	455,720	131,964	587,684	540,965	167,309	708,274
37	Marine construction	1,406	677	2,083	655	547	1,202
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	199	204	403	247	247	494
39	Retaining walls, embankments, riprapping	45	–	45	42	15	57
40	Canals and waterways	711	416	1,127	363	285	648
41	Dredging and pile driving	41	57	98	–	–	–
42	Dyke construction	410	–	410	–	–	–
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	–	–	–	3	–	3
45	Road, highway and airport runways	115,841	22,351	138,192	146,708	41,593	188,301
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	109,886	21,793	131,679	137,863	40,535	178,398
47	Parking lots	582	103	685	726	481	1,207
48	Sidewalks, paths	2,774	281	3,055	6,041	302	6,343
49	Runways, landing fields, tarmac	2,599	174	2,773	2,078	275	2,353
50	Waterworks and sewage systems	50,097	12,057	62,154	65,580	13,881	79,461
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	14,425	2,795	17,220	20,131	3,195	23,326
52	Water mains, hydrants and services	16,153	4,313	20,466	24,241	5,343	29,584
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,005	3,214	19,219	18,039	3,383	21,422
54	Water pumping stations and filtration plants	2,527	1,397	3,924	1,544	1,568	3,112
55	Water storage tanks	987	338	1,325	1,625	392	2,017
56	Dams and irrigation	11,559	5,498	17,057	12,490	6,153	18,643
57	Dams and reservoirs	4,759	2,650	7,409	4,665	2,785	7,450
58	Irrigation and land reclamation projects	6,800	2,848	9,648	7,825	3,368	11,193
59	Electric power construction	63,773	2,915	66,688	60,139	4,163	64,302
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	34,522	1,308	35,830	34,447	2,183	36,630
61	Electric transformer stations	40	7	47	81	17	98
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	28,372	1,435	29,807	23,340	1,814	25,154
63	Street lighting	839	165	1,004	2,271	149	2,420
64	Railway, telephone and telegraph	57,927	33,791	91,718	59,900	35,557	95,457
65	Railway tracks and roadbeds	22,884	26,370	49,254	27,396	27,072	54,468
66	Signals and interlockers	2,587	3,321	5,908	2,478	3,294	5,772
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	32,456	4,100	36,556	30,026	5,191	35,217
68	Gas and oil facilities	98,896	42,567	141,463	112,028	51,788	163,816
69	Gas mains and services	5,747	3,511	9,258	6,106	3,917	10,023
70	Pumping stations, oil	946	904	1,850	9	–	9
71	Pumping stations, gas	–	1,221	1,221	–	–	–
72	Oil storage tanks	823	393	1,216	387	240	627
73	Gas storage tanks	116	96	212	68	10	78
74	Oil pipe lines(6)	1,328	1,062	2,390	–	1,938	1,938
75	Gas pipe lines	38,890	747	39,637	3,119	1,830	4,949
76	Oil and gas wells	40,152	32,789	72,941	93,329	41,920	135,249
77	Oil refinery – processing units	9,032	1,265	10,297	7,078	1,217	8,295
78	Natural gas processing plants	1,862	579	2,441	1,932	716	2,648
79	Other engineering construction	56,221	12,108	68,329	83,465	13,627	97,092
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,399	1,993	7,392	3,967	2,152	6,119
81	Tunnels and subways	56	49	105	1,158	82	1,240
82	Incinerators	–	461	461	–	447	447
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,981	902	3,883	4,018	834	4,852
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	995	101	1,096	7,181	96	7,277
85	Mine shafts and other below surface workings	29,511	647	30,158	38,366	176	38,542
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,991	4,249	13,240	10,414	6,386	16,800
87	Other engineering construction(6)	8,288	3,706	11,994	18,361	3,454	21,815

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
660,470	201,083	861,553	838,823	211,561	1,050,384	Total des travaux de génie	36
1,072	658	1,730	2,958	753	3,711	Génie maritime	37
686	312	998	901	345	1,246	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
6	9	15	1,103	11	1,114	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
365	316	681	931	373	1,304	Canaux et voies navigables	40
15	21	36	23	24	47	Dragage et battage de pieux	41
–	–	–	–	–	–	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
157,113	55,019	212,132	170,261	57,452	227,713	Construction de routes et de pistes d'envol	45
149,642	53,855	203,497	162,512	56,070	218,582	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage). Terrains de stationnement	46
703	355	1,058	850	426	1,276	Trottoirs et sentiers	47
4,695	385	5,080	5,218	448	5,666	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
2,073	424	2,497	1,681	508	2,189		
76,786	14,094	90,880	83,133	15,158	98,291	Canalisations et systèmes d'égouts	50
22,980	3,264	26,244	29,686	3,800	33,486	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
25,243	5,480	30,723	29,276	5,954	35,230	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
23,700	2,832	26,532	18,689	3,185	21,874	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,532	2,025	5,557	4,100	1,709	5,809	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,331	493	1,824	1,382	510	1,892	Réservoirs d'eau	55
14,180	5,219	19,399	15,441	6,246	21,687	Barrages et irrigation	56
5,806	1,679	7,485	5,684	2,117	7,801	Barrages et réservoirs	57
5,374	3,540	11,914	9,757	4,129	13,886	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
69,452	4,238	73,690	69,657	4,862	74,519	Réseaux électriques	59
34,964	2,200	37,164	28,100	2,531	30,631	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation). Postes de transformateurs électriques	60
85	17	102	129	22	151	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	61
32,036	1,961	33,997	40,088	2,241	42,329	Éclairage (rues)	62
2,367	60	2,427	1,340	68	1,408		63
73,258	42,346	115,604	91,045	47,113	138,158	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
36,279	31,673	67,952	47,133	35,715	82,848	Rails et chaussées(6)	65
4,781	4,142	8,923	6,212	4,675	10,887	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
32,198	6,531	38,729	37,700	6,723	44,423	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
164,543	63,947	228,490	293,679	62,570	356,249	Installations de gaz et de pétrole	68
6,420	3,765	10,185	6,940	3,526	10,466	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
514	733	1,247	324	779	1,103	Stations de pompage (pétrole)	70
–	718	718	–	759	759	Stations de pompage (gaz)	71
281	387	668	296	510	806	Réservoirs de pétrole	72
131	55	186	196	67	263	Réservoirs de gaz	73
736	1,715	2,451	462	1,821	2,283	Pipe-lines de pétrole(6)	74
9,532	1,240	10,772	66,464	1,310	67,774	Pipe-lines de gaz	75
142,007	52,200	194,207	211,657	50,474	262,131	Puits de pétrole et de gaz	76
983	1,524	2,507	3,152	2,109	5,261	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
3,939	1,610	5,549	4,188	1,215	5,403	Usines de traitement du gaz naturel	78
104,066	15,562	119,628	112,649	17,407	130,056	Autres travaux de génie	79
11,220	2,671	13,891	12,177	3,036	15,213	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
88	65	153	108	31	139	Tunnels et voies souterraines	81
21	511	532	6	450	456	Incinérateurs	82
5,157	265	5,422	6,694	316	7,010	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,443	104	4,547	2,011	108	2,119	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
51,070	814	51,884	56,498	804	57,902	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,058	9,000	21,058	13,564	9,807	23,461	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
20,009	2,132	22,141	21,501	2,855	24,356	Autres travaux de génie(6)	87

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

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	5,395,592	729,196	6,124,788	6,549,933	860,426	7,410,359
2	Total building construction	2,655,427	285,489	2,940,916	3,494,943	336,343	3,831,286
3	Residential(16).....	1,674,266	159,096	1,833,362	2,252,134	174,682	2,426,816
4	Single detached	624,357	-	624,357	927,594	-	927,594
5	Semi-detached including duplexes	78,833	-	78,833	142,814	-	142,814
6	Apartments including row housing	634,337	-	634,337	786,963	-	786,963
7	Other(14)	336,739	159,096	495,835	394,763	174,682	569,445
8	Industrial	107,488	19,520	127,008	182,393	26,070	208,463
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	103,275	14,216	117,491	167,187	17,796	184,983
10	Mine and mine mill buildings(6).....	-	-	-	11,389	2,005	13,394
11	Railway stations, roadway buildings	2,632	2,750	5,382	2,310	3,573	5,883
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,581	2,554	4,135	1,507	2,696	4,203
13	Commercial	539,117	51,203	590,320	707,775	69,282	777,057
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	108,527	7,215	115,742	62,316	5,900	68,216
15	Grain elevators	6,913	3,222	10,135	7,009	2,657	9,666
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	51,627	7,945	59,572	68,511	11,634	80,145
17	Office buildings	240,490	15,059	255,549	385,835	27,933	413,768
18	Stores, retail and wholesale	68,541	9,465	78,006	116,061	11,305	127,366
19	Garages and service stations	15,309	5,223	20,532	22,525	6,740	29,265
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	47,110	2,927	50,037	45,216	2,979	48,195
21	Laundries and dry cleaning establishments	600	147	747	302	134	436
22	Institutional	130,107	18,466	148,573	194,152	27,872	222,024
23	Schools and other educational buildings	51,214	9,885	61,099	76,380	15,329	91,709
24	Churches and other religious buildings	10,139	1,363	11,502	9,612	1,106	10,718
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	43,941	5,917	49,858	74,225	9,135	83,360
26	Other institutional buildings	24,813	1,301	26,114	33,935	2,302	36,237
27	Other building construction	204,449	37,204	241,653	158,489	38,437	196,926
28	Farm buildings (excluding dwellings)	94,971	21,532	116,503	88,162	23,445	111,607
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	28,340	4,374	32,714	18,140	5,783	23,923
30	Aircraft hangars	3,865	1,699	5,564	14,128	3,862	17,990
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	14,639	445	15,084	5,428	1,361	6,789
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	268	1,914	2,182	391	1,475	1,866
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	7,677	565	8,242	4,131	295	4,426
34	Laboratories	5,998	106	6,104	10,565	95	10,660
35	Other building construction(6)	48,691	6,569	55,260	17,544	2,121	19,665

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1977-1980(1,6,14,16)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
8,161,652	889,542	9,051,194	9,663,292	993,622	10,656,914	Total des travaux de construction	1
4,186,777	392,185	4,578,962	4,295,699	450,229	4,745,928	Total de la construction de bâtiments	2
2,429,431	204,707	2,634,138	2,262,481	236,678	2,499,159	Habitations(16)	3
1,128,927	-	1,128,927	1,074,447	-	1,074,447	Simples détachées	4
154,075	-	154,075	126,613	-	126,613	Semi-détachées et doubles	5
709,180	-	709,180	582,745	-	582,745	Appartements et maisons en rangé	6
437,249	204,707	641,956	478,676	236,678	715,354	Autres(14)	7
156,486	29,395	185,881	147,706	32,690	180,396	Bâtiments industriels	8
164,039	21,338	165,377	134,492	23,497	157,989	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
6,273	1,477	7,750	5,730	1,801	7,531	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
3,787	4,035	7,822	4,589	4,533	9,122	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,387	2,545	4,932	2,895	2,859	5,754	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
1,155,758	89,712	1,245,470	1,349,373	100,338	1,449,711	Bâtiments commerciaux	13
112,817	8,151	120,968	127,670	10,231	137,901	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,187	2,657	11,844	10,179	2,737	12,916	Silos à grain	15
83,954	8,416	92,370	72,258	9,103	81,361	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
667,834	45,724	713,558	762,691	50,551	813,242	Édifices à bureaux	17
193,859	12,634	206,493	205,603	13,989	219,592	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,271	6,815	22,086	38,294	7,764	46,058	Garages et stations-service	19
72,077	5,232	77,309	132,292	5,847	138,139	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
759	83	842	386	116	502	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
255,167	23,553	278,720	311,070	26,113	337,183	Édifices institutionnels	22
117,635	12,456	130,091	135,419	14,019	149,438	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
9,462	1,524	10,986	12,370	1,147	13,517	Eglises et autres édifices religieux	24
83,601	6,112	89,713	84,732	7,394	92,126	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
44,469	3,461	47,930	78,549	3,553	82,102	Autres édifices institutionnels	26
189,935	44,818	234,753	225,069	54,410	279,479	Autres bâtiments	27
109,729	29,075	138,804	138,894	37,032	175,926	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28,983	7,404	36,387	31,525	8,848	40,373	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
16,255	2,401	18,656	12,869	1,507	14,376	Hangars pour aéronefs	30
7,501	2,326	9,827	14,899	2,855	17,754	Gares routières, aérogières, gares maritimes, etc.	31
314	1,417	1,731	349	1,714	2,063	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
6,286	721	7,007	5,759	839	6,598	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,912	114	8,026	1,689	126	1,815	Laboratoires	34
(2,955)	1,360	14,315	19,085	1,489	20,574	Autres bâtiments(6)	35

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

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	2,740,165	443,707	3,183,872	3,054,990	524,083	3,579,073
37	Marine construction	5,387	1,282	6,669	7,808	1,082	8,890
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	227	225	452	512	250	762
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,303	21	1,324	1,045	-	1,045
40	Canals and waterways	3,540	653	4,193	4,703	24	4,727
41	Dredging and pile driving	-	357	357	-	797	797
42	Dike construction	317	-	317	1,548	-	1,548
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	26	26	-	11	11
45	Road, highway and airport runways	303,304	54,050	357,354	354,179	70,161	424,340
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	265,615	51,898	317,513	309,241	65,501	374,742
47	Parking lots	9,933	198	10,131	15,358	969	16,327
48	Sidewalks, paths	16,027	680	16,707	20,602	615	21,217
49	Runways, landing fields, tarmac	11,729	1,274	13,003	8,978	3,076	12,054
50	Waterworks and sewage systems	173,963	12,936	186,899	199,120	11,308	210,428
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	63,489	3,014	66,503	64,278	3,107	67,385
52	Water mains, hydrants and services	44,119	6,910	51,029	62,822	6,485	69,307
53	Sewage systems, disposal plants and connections	44,801	1,865	46,666	62,232	892	63,124
54	Water pumping stations and filtration plants	19,160	744	19,904	6,538	444	6,982
55	Water storage tanks	2,394	403	2,797	3,250	380	3,630
56	Dams and irrigation	36,866	3,708	40,574	21,227	3,462	24,689
57	Dams and reservoirs	3,860	810	4,670	8,114	564	8,678
58	Irrigation and land reclamation projects	33,006	2,898	35,904	13,113	2,898	16,011
59	Electric power construction	265,816	11,293	277,109	242,363	16,082	258,445
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	167,595	2,189	169,784	124,915	5,346	130,261
61	Electric transformer stations	4	58	62	229	33	262
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	96,027	7,456	103,483	113,358	9,166	122,524
63	Street lighting	2,190	1,590	3,780	3,861	1,537	5,398
64	Railway, telephone and telegraph	125,021	50,319	175,340	106,870	58,695	165,565
65	Railway tracks and roadbeds	54,440	33,567	88,007	39,576	36,450	76,026
66	Signals and interlockers	2,816	4,305	7,121	2,852	4,977	7,829
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	67,765	12,447	80,212	64,442	17,268	81,710
68	Gas and oil facilities	1,325,980	264,196	1,590,176	1,814,410	337,649	2,152,059
69	Gas mains and services	27,964	4,464	32,428	35,784	5,186	40,970
70	Pumping stations, oil	6,074	3,530	9,604	18	16	34
71	Pumping stations, gas	3,415	298	3,713	12	135	147
72	Oil storage tanks	2,983	649	3,632	2,411	1,743	4,154
73	Gas storage tanks	354	137	491	583	10	593
74	Oil pipe lines(6)	10	5,036	5,046	5,437	13,699	19,136
75	Gas pipe lines(6)	4,002	525	4,527	3,816	1,082	4,898
76	Oil and gas wells	1,160,542	148,125	1,308,667	1,631,649	214,909	1,846,558
77	Oil refinery - processing units	5,589	11,474	17,063	2,018	4,793	6,811
78	Natural gas processing plants	115,047	89,958	205,005	132,682	96,076	228,758
79	Other engineering construction	503,828	45,923	549,751	309,013	25,644	334,657
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,807	5,124	27,931	55,264	4,382	59,646
81	Tunnels and subways	4,120	5	4,125	2,490	17	2,507
82	Incinerators	136	5	141	3	7	10
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	46,398	1,388	47,786	31,484	1,616	33,100
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,391	419	2,810	11,511	1,203	12,714
85	Mine shafts and other below surface workings	14,768	797	15,565	7,310	59	7,369
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	16,640	5,332	21,972	18,290	5,544	23,834
87	Other engineering construction(6)	396,568	32,853	429,421	182,661	12,816	195,477

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,974,875	497,357	4,472,232	5,367,593	543,393	5,910,986	Total des travaux de génie	36
9,132	1,238	10,370	9,645	1,352	10,997	Génie maritime	37
508	402	910	590	459	1,049	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,188	40	2,228	2,183	51	2,234	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
5,136	20	5,156	6,164	19	6,183	Canaux et voies navigables	40
–	776	776	–	823	823	Dragage et battage de pieux	41
1,300	–	1,300	708	–	708	Construction de digues	42
–	–	–	–	–	–	Estacades	43
–	–	–	–	–	–	Autres constructions maritimes	44
383,988	84,890	468,878	384,703	89,698	474,401	Construction de routes et de pistes d'envol	45
352,522	82,340	434,862	352,225	86,464	438,689	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage).	46
2,843	421	3,264	3,020	469	3,489	Terrains de stationnement	47
20,380	779	21,159	16,074	1,131	17,205	Trottoirs et sentiers	48
8,243	1,350	9,593	13,384	1,634	15,018	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
237,718	18,352	256,070	263,439	21,728	285,167	Canalisations et systèmes d'égoûts	50
82,601	3,874	86,475	93,842	5,188	99,030	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
65,358	10,160	75,518	72,547	11,240	83,787	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
76,564	3,019	79,583	74,695	3,681	78,376	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,278	791	10,069	19,600	958	20,558	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,917	508	4,425	2,755	661	3,416	Réservoirs d'eau	55
39,370	4,197	43,567	54,926	5,285	60,211	Barrages et irrigation	56
16,052	617	15,669	23,941	727	24,668	Barrages et réservoirs	57
24,318	3,580	27,898	30,985	4,558	35,543	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
273,908	15,273	289,181	464,891	17,597	482,488	Réseaux électriques	59
157,580	4,992	162,572	299,172	5,664	304,836	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
96	55	151	43	56	99	Postes de transformateurs électriques	61
113,858	8,485	122,343	163,944	9,822	173,766	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
2,374	1,741	4,115	1,732	2,055	3,787	Éclairage (rues)	63
177,763	68,108	245,871	224,637	77,564	302,201	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
81,450	43,500	124,950	117,606	48,893	166,499	Rails et chaussées	65
5,360	5,709	11,069	6,495	6,416	12,911	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
90,953	18,899	109,852	100,536	22,255	122,791	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2,532,356	284,230	2,816,586	3,495,628	306,470	3,802,098	Installations de gaz et de pétrole	68
40,013	5,239	45,252	38,924	5,538	44,462	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
1,662	1,701	3,363	3,393	1,664	5,057	Stations de pompage (pétrole)	70
1,034	432	1,466	1,377	465	1,842	Stations de pompage (gaz)	71
3,403	1,022	4,425	13,515	1,099	14,614	Réservoirs de pétrole	72
471	86	557	751	94	845	Réservoirs de gaz	73
2,141	7,089	9,230	10,611	7,055	17,666	Pipe-lines de pétrole(6)	74
9,550	905	10,455	8,731	968	9,699	Pipe-lines de gaz(6)	75
2,923,521	201,218	2,524,739	3,145,652	215,823	3,361,475	Puits de pétrole et de gaz	76
2,987	10,205	13,192	14,910	11,045	25,955	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
147,574	56,333	203,907	257,764	62,719	320,483	Usines de traitement du gaz naturel	78
320,640	21,069	341,709	469,724	23,699	493,423	Autres travaux de génie	79
56,102	5,627	61,729	56,391	6,316	62,707	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6,737	5	6,742	5,673	5	5,678	Tunnels et voies souterraines	81
16	6	22	19	6	25	Incinérateurs	82
30,316	1,611	31,927	42,065	2,250	44,315	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
9,275	543	9,818	17,898	436	18,334	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
4,206	507	4,713	3,841	619	4,460	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
23,032	6,904	29,936	28,469	9,597	38,066	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
190,956	5,866	196,822	315,368	4,470	319,838	Autres travaux de génie(6)	87

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

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1977-1980(1,6,7,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction	4,248,284	734,941	4,983,225	4,573,179	808,993	5,382,172
2	Total building construction	2,388,123	405,509	2,793,632	2,513,022	446,230	2,959,252
3	Residential(16)	1,526,834	227,892	1,754,726	1,571,433	255,694	1,827,127
4	Single detached	667,074	-	667,074	771,594	-	771,594
5	Semi-detached including duplexes	55,921	-	55,921	52,840	-	52,840
6	Apartments including row housing	459,642	-	459,642	366,310	-	366,310
7	Other(14)	344,197	227,892	572,089	380,689	255,694	636,383
8	Industrial	134,464	49,262	183,726	107,578	53,432	161,010
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	98,405	38,714	137,119	89,618	40,713	130,331
10	Mine and mine mill buildings	27,665	4,890	32,555	11,691	5,481	17,172
11	Railway stations, roadway buildings	6,670	3,484	10,154	4,158	4,542	8,700
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,724	2,174	3,898	2,111	2,696	4,807
13	Commercial	397,605	57,036	454,641	454,775	67,027	521,802
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	40,784	8,222	49,006	40,961	8,779	49,740
15	Grain elevators(6)	8,542	243	8,785	1,094	292	1,386
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	15,392	4,015	19,407	28,225	7,869	36,094
17	Office buildings	180,768	23,329	204,097	170,403	28,694	199,097
18	Stores, retail and wholesale	98,192	11,852	110,044	163,602	12,383	175,985
19	Garages and service stations	19,999	5,695	25,694	16,949	5,522	22,471
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	33,862	3,592	37,454	33,498	3,407	36,905
21	Laundries and dry cleaning establishments	66	88	154	43	81	124
22	Institutional	246,688	43,197	289,885	255,359	39,992	295,351
23	Schools and other educational buildings	113,919	21,225	135,144	132,054	22,146	154,200
24	Churches and other religious buildings	4,248	1,314	5,562	9,982	1,216	11,198
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	67,858	7,162	75,020	54,838	6,415	61,253
26	Other institutional buildings	60,663	13,496	74,159	58,485	10,215	68,700
27	Other building construction	82,532	28,122	110,654	123,877	30,085	153,962
28	Farm buildings (excluding dwellings)	28,166	7,381	35,547	28,127	7,725	35,852
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	14,613	2,684	17,297	18,943	3,182	22,125
30	Aircraft hangars	1,708	4,137	5,845	824	4,605	5,429
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,461	3,280	9,741	10,055	1,042	11,097
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	588	814	1,402	377	872	1,249
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,450	5,559	9,009	2,678	5,280	7,958
34	Laboratories	4,702	689	5,391	1,557	449	2,006
35	Other building construction(6)	22,844	3,578	26,422	61,316	6,930	68,246

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1977-1980(1,6,7,14,16)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1979			1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000										
4,865,455	849,606	5,715,061	5,642,163	930,033	6,572,196				Total des travaux de construction	1
2,762,990	486,920	3,249,910	3,119,309	551,391	3,670,700				Total de la construction de bâtiments	2
1,555,455	292,501	1,847,956	1,740,182	332,001	2,072,183				Habitations(16)	3
869,015	–	869,015	1,004,909	–	1,004,909				Simples détachées	4
34,555	–	34,555	36,303	–	36,303				Semi-détachées et doubles	5
294,952	–	294,952	309,614	–	309,614				Appartements et maisons en rangé	6
356,933	292,501	649,434	389,356	332,001	721,357				Autres(14)	7
168,789	55,934	224,723	204,433	62,135	266,568				Bâtiments industriels	8
437,627	42,716	180,343	168,992	47,843	216,835				Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
21,187	4,162	25,349	24,449	4,497	28,946				Mines (bâtiments et usines)	10
6,109	5,542	11,651	6,739	5,989	12,728				Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,866	3,514	7,380	4,253	3,806	8,059				Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
554,883	65,114	619,997	664,808	72,740	737,548				Bâtiments commerciaux	13
48,351	8,940	57,291	57,250	9,388	66,638				Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,792	549	7,341	5,746	666	6,412				Silos à grain(6)	15
39,998	5,037	45,035	46,717	5,561	52,278				Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
178,631	27,919	206,550	194,703	32,252	226,955				Édifices à bureaux	17
224,500	11,816	236,316	289,061	13,136	302,197				Magasins, vente de détail et de gros	18
20,805	7,200	28,005	41,572	8,833	50,405				Garages et stations-service	19
35,706	3,601	39,307	29,645	2,835	32,480				Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
100	52	152	114	69	183				Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
282,250	40,874	323,124	301,972	44,883	346,855				Édifices institutionnels	22
137,827	23,598	161,425	144,145	25,761	169,906				Ecoles et autres maisons d'enseignement	23
7,831	785	8,616	7,674	684	8,358				Eglises et autres édifices religieux	24
66,380	5,498	71,878	99,224	6,449	105,673				Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
70,212	10,993	81,205	50,929	11,989	62,918				Autres édifices institutionnels	26
201,613	32,497	234,110	207,914	39,632	247,546				Autres bâtiments	27
38,588	10,290	48,878	43,808	11,739	55,547				Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18,192	2,756	20,948	18,306	2,864	21,170				Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1,156	2,787	3,943	1,082	2,350	3,432				Hangars pour aéronefs	30
11,263	4,168	15,431	24,916	5,901	30,817				Gares routières, aérogières, gares maritimes, etc.	31
321	748	1,069	340	838	1,178				Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,975	5,283	10,258	4,675	5,862	10,537				Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,981	692	2,673	1,757	782	2,539				Laboratoires	34
125,137	5,773	130,910	113,030	9,296	122,326				Autres bâtiments(6)	35

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

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1977-1980(1,6,7,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction	1,860,161	329,432	2,189,593	2,060,157	362,763	2,422,920
37	Marine construction	40,976	22,954	63,930	39,185	19,678	58,863
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	17,688	15,028	32,716	21,301	14,464	35,765
39	Retaining walls, embankments, ripraping	3,874	351	4,225	1,780	142	1,922
40	Canals and waterways	1,499	55	1,554	114	28	142
41	Dredging and pile driving	4,870	5,296	10,166	823	2,910	3,733
42	Dyke construction	9,280	818	10,098	10,208	319	10,527
43	Logging booms	78	883	961	80	777	857
44	Other marine construction	3,687	523	4,210	4,879	1,038	5,917
45	Road, highway and airport runways	338,302	129,944	468,246	387,554	143,487	531,041
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	329,586	127,183	456,769	372,277	137,067	509,344
47	Parking lots	1,986	660	2,646	4,828	1,020	5,848
48	Sidewalks, paths	3,266	695	3,961	5,380	1,020	6,400
49	Runways, landing fields, tarmac	3,464	1,406	4,870	5,069	4,380	9,449
50	Waterworks and sewage systems	193,152	15,924	209,076	222,001	17,808	239,809
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	39,908	3,690	43,598	49,073	3,475	52,548
52	Water mains, hydrants and services	54,281	6,408	60,689	68,937	7,930	76,867
53	Sewage systems, disposal plants and connections	84,790	4,105	88,895	87,922	4,543	92,465
54	Water pumping stations and filtration plants	11,817	1,428	13,245	13,577	1,564	15,141
55	Water storage tanks	2,356	293	2,649	2,492	296	2,788
56	Dams and irrigation	12,238	1,122	13,360	15,332	1,157	16,489
57	Dams and reservoirs	4,406	132	4,538	9,891	238	10,129
58	Irrigation and land reclamation projects	7,832	990	8,822	5,441	919	6,360
59	Electric power construction	432,956	31,445	464,401	477,100	35,828	512,928
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	248,873	10,307	259,180	256,425	11,435	267,860
61	Electric transformer stations	1,123	482	1,605	414	275	689
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	180,065	19,801	199,866	213,875	23,095	236,970
63	Street lighting	2,895	855	3,750	6,386	1,023	7,409
64	Railway, telephone and telegraph	131,052	72,862	203,914	135,444	83,542	218,986
65	Railway tracks and roadbeds	61,715	53,190	114,905	69,470	59,842	129,312
66	Signals and interlockers	3,035	4,193	7,228	3,045	4,519	7,564
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	66,302	15,479	81,781	62,929	19,181	82,110
68	Gas and oil facilities	468,376	26,916	495,292	488,425	39,295	527,720
69	Gas mains and services	16,799	2,508	19,307	17,751	3,151	20,902
70	Pumping stations, oil	19	663	682	276	9	285
71	Pumping stations, gas	5,002	1,136	6,138	75	1	76
72	Oil storage tanks	1,440	596	2,036	4,914	988	5,902
73	Gas storage tanks	2,088	93	2,181	1,639	28	1,667
74	Oil pipe lines	600	2,152	2,752	667	2,561	3,228
75	Gas pipe lines(6)	9,570	982	10,552	729	2,181	2,910
76	Oil and gas wells	419,125	9,578	428,703	444,286	19,487	463,773
77	Oil refinery - processing units	6,922	9,154	16,076	13,428	9,104	22,532
78	Natural gas processing plants(6)	6,811	54	6,865	4,660	1,785	6,445
79	Other engineering construction	243,109	28,265	271,374	295,116	21,968	317,084
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	35,128	7,597	42,725	36,314	6,907	43,221
81	Tunnels and subways	1,527	-	1,527	57	27	84
82	Incinerators	90	51	141	170	58	228
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	19,871	3,593	23,464	19,212	3,261	22,473
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,176	1,022	8,198	3,932	696	4,628
85	Mine shafts and other below surface workings	119,697	2,146	121,843	97,589	1,487	99,076
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,124	3,338	11,462	9,605	3,518	13,123
87	Other engineering construction(6)	51,496	10,518	62,014	128,237	6,014	134,284

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1977-1980(1,6,7,14,16) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1980			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
2,102,465	362,686	2,465,151	2,522,854	378,642	2,901,496	Total des travaux de génie	36
38,829	17,730	56,559	73,310	18,453	91,763	Génie maritime	37
17,569	12,700	30,269	34,760	12,978	47,738	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,224	300	2,524	3,460	188	3,648	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
922	45	967	1,078	49	1,127	Canaux et voies navigables	40
2,260	2,921	5,181	2,836	3,304	6,140	Dragage et battage de pieux	41
8,540	489	9,029	8,362	585	8,947	Construction de digues	42
253	746	999	243	844	1,087	Estacades	43
7,061	529	7,590	22,571	505	23,076	Autres constructions maritimes	44
458,392	142,482	600,874	390,943	141,460	532,403	Construction de routes et de pistes d'envol	45
442,282	136,685	578,967	373,330	135,077	508,407	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage)	46
5,478	1,094	6,572	6,680	1,277	7,957	Terrains de stationnement	47
6,148	811	6,959	6,461	844	7,305	Trottoirs et sentiers	48
4,484	3,892	8,376	4,472	4,262	8,734	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
236,643	19,047	255,690	261,728	20,304	282,032	Canalisations et systèmes d'égouts	50
50,630	4,734	55,364	57,800	4,649	62,449	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
71,578	7,900	79,478	81,791	8,909	90,700	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
101,804	4,747	106,551	104,178	4,993	109,171	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
10,443	1,216	11,659	14,402	1,392	15,794	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,188	450	2,638	3,557	361	3,918	Réservoirs d'eau	55
17,248	1,533	18,781	22,051	1,752	23,803	Barrages et irrigation	56
14,334	254	11,588	13,130	291	13,421	Barrages et réservoirs	57
5,914	1,279	7,193	8,921	1,461	10,382	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
208,170	36,800	344,970	469,898	38,806	508,704	Réseaux électriques	59
192,808	11,660	204,468	147,168	12,319	159,487	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
280	341	621	354	377	731	Postes de transformateurs électriques	61
111,606	23,344	134,950	317,459	24,678	342,137	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
3,476	1,455	4,931	4,917	1,432	6,349	Éclairage (rues)	63
162,593	85,157	247,750	169,598	91,485	261,083	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
72,718	62,102	134,820	78,033	67,145	145,178	Rails et chaussées	65
10,028	7,581	17,609	10,171	8,210	18,381	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
79,847	15,474	95,321	81,394	16,130	97,524	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
551,525	37,804	589,329	722,871	43,129	766,000	Installations de gaz et de pétrole	68
15,990	2,975	18,965	28,189	2,744	30,933	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
300	460	760	375	420	795	Stations de pompage (pétrole)	70
3,415	3,425	4,840	6,805	1,593	8,398	Stations de pompage (gaz)	71
6,721	1,040	7,761	8,032	1,445	9,477	Réservoirs de pétrole	72
1,886	95	1,981	2,195	138	2,333	Réservoirs de gaz	73
467	2,057	2,524	452	1,880	2,332	Pipe-lines de pétrole	74
3,658	2,389	6,047	6,395	2,672	9,067	Pipe-lines de gaz(6)	75
505,684	11,127	516,811	643,622	12,545	656,167	Puits de pétrole et de gaz	76
12,268	9,495	21,763	25,557	10,343	35,900	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
1,136	6,741	7,877	1,249	9,349	10,598	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
329,065	22,133	351,198	412,455	23,253	435,708	Autres travaux de génie	79
31,780	6,882	38,662	49,560	7,461	57,021	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
1,361	98	1,459	1,414	113	1,527	Incinérateurs	82
21,067	3,277	24,344	23,395	3,293	26,688	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,198	738	6,936	10,099	636	10,735	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
126,146	1,364	127,510	144,978	1,544	146,522	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9,377	4,040	13,417	10,417	4,378	14,795	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
133,136	5,734	138,870	172,592	5,828	178,420	Autres travaux de génie(6)	87

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

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1969 - 1978, preliminary actual 1979, intentions 1980.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$38,190.1 million for 1978, \$42,371.0 million for 1979, and \$46,416.3 million for 1980. The differences with values in this report are due to rounding procedures.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980*.
- 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.

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1969 - 1978, dépenses réelles provisoires en 1979 et dépenses projetées en 1980.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$38,190.1 millions en 1978, \$42,371.0 millions en 1979 et \$46,416.3 millions en 1980; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980*.
- 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 mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- ⁵ Comprend les travaux effectués par la main-d'œuvre 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'œuvre 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.

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 89.2% 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 1980*.

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'œuvre.

Les données sur la main-d'œuvre 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 œuvre, le genre de construction, la main-d'œuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 89.2 % 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 1980* 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.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

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

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages which were projected from 1963 contractor survey data.

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1978 and 1979 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 very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1980 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

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

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

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

Le calcul des effectifs se fait en divisant le total des dépenses pour la main-d'oeuvre par les salaires annuels moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

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 1978 et 1979, 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 très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1980, 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 and acquisition costs which amounted to approximately 20% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1979 and the value of work expected to be undertaken in 1980.

tion, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 20 % 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 1979, et celles des mises en chantier envisagées pour 1980.

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.
(Formerly New Residential Construction)
- Bil. — Bilingual

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.
(Auparavant, Construction domiciliaire neuve)
- Bil. — Bilingue

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.

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
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010320376

c. 3

卷之三

DATE DUE

