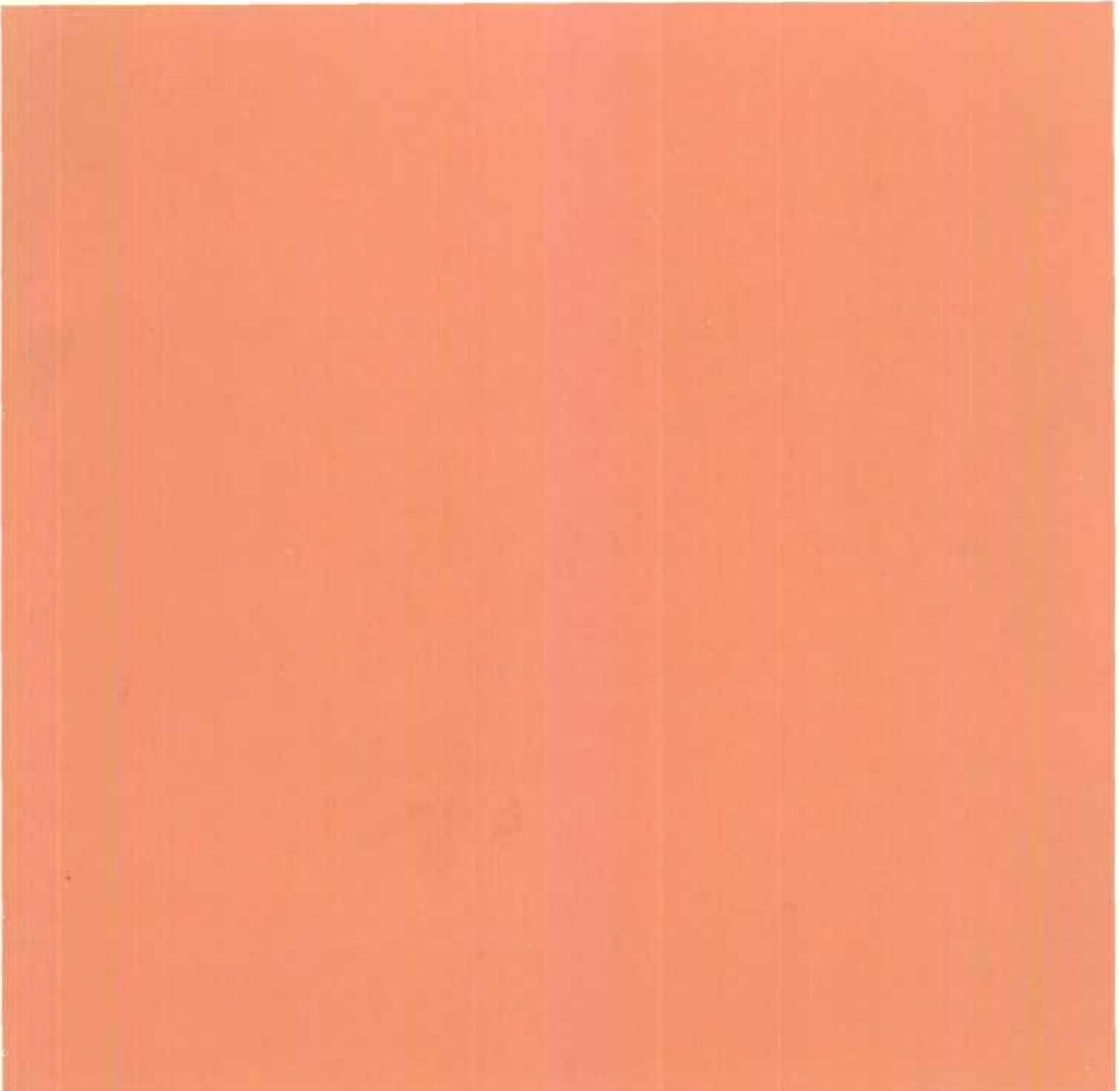


Construction in Canada

1977

La construction au Canada

1977



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 office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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, Approvisionnement 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 de la Division de l'assistance-utilisateurs 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	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
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 — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA
—————
LA CONSTRUCTION AU CANADA

1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

—————
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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, 1968-1977	10
III. Capital and Repair Expenditures, 1977-1979	11
Table	
Total Value of Construction Work Performed:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968-1977	12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1973-1977	12
3. By Principal Type of Construction, 1973-1977	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977	13
6. By Type of Structure, 1966-1977	14
Total Value of Construction Work Performed - Labour Content and Cost of Materials Used, 1974-1977:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19
Total Value of Construction Work Performed - Canada, 1974-1977:	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1974-1977	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, 1968-1977	10
III. Immobilisations et réparations, 1977-1979	11
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968-1977	12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973-1977	12
3. Genre principal de construction, 1973-1977	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975-1977	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1975-1977	13
6. Genre de construction, 1966-1977	14
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1974-1977:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Canada, 1974-1977:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1974-1977	20

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1974 - 1977:	
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, 1974 - 1977:	
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	83

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, 1974 - 1977:	
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, 1974 - 1977:	
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	83

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1974 to 1977. Due to recent government cutbacks, data by **type of structure** for the preliminary and forecast years by sector and province have been dropped from this publication. **Total** construction spending for these years is still available by sector, industry, and province in the two following publications: *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979* (Catalogue 61-205) which is released in April of each year and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1979* (Catalogue 61-206) released in mid-summer.

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 1979* 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.

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.

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1974 à 1977. En raison des récentes coupures budgétaires, les données selon le **genre de construction** pour les années relatives aux chiffres provisoires et aux prévisions par secteur et province ont été éliminées du bulletin. Les dépenses **totales** au titre de la construction pour ces années pourront être consultées par secteur, activité économique et province dans les deux publications suivantes: *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* (n° 61-205 au catalogue qui est diffusée en avril de chaque année et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1979* (n° 61-206 au catalogue) qui paraît au milieu de l'été.

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 1979* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

DÉFINITIONS

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

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

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 and 1976. Data for 1977 will become available in early summer 1979. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

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

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1976, for example, census data showed that the construc-

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'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 10) ou "services d'utilité publique - gouvernements - divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 et 1976. Les renseignements pour 1977 sortiront au début de l'été 1979. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publication:

Catalogue

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

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmention-

tion 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).

The 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 will be available this summer 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 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.

nées. 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 pourra au cours de cet été obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

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

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

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

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. Les gains annuels moyens constituent eux-mêmes une projection 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.

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 Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux de génie	
millions of dollars - millions de dollars					
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	12,669	7,802	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	-	103	30	2,927	3,060
Governments ¹ - 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	342	-	-	-	342
5 Portion of contract construction (3 above) representing con- tractual 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	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	288
8 Portion of contract construction (3 above) done by the con- struction industry (3 - 4 + 5 + 6 + 7) - Portion de la sous- traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construc- tion (3 - 4 + 5 + 6 + 7)	5,168	6,296	1,745	4,229	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 géné- raux 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 construc- tion 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 (h) - 8) - Erreur résiduelle de l'esti- mation (9 h) - 8)	345	(86)	(160)	(501)	(402)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201.

² La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

³ Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial and institutions sectors.

⁴ Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux et institutionnels.

⁵ Included in residential construction activity as published in Construction in Canada. For purposes of reconciliation this is considered to be non-construction work.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction dans les secteurs de l'exploitation pétrolière, gazière 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Nous avons revu la méthodologie qui a servi à estimer la valeur de la construction pour compte propre effectuée par les propriétaires. La valeur a donc été redressée vers le haut pour inclure un montant additionnel de \$1,644 millions.

¹³ Decrease in contract construction is as a result of inflating both the contract and own account components. Previously, all inflation was put into contract.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

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 1975 and 1976 amounted to \$28,376.3 million and \$33,131.2 million respectively. The volume increased to \$35,803.4 million in 1977. The construction program for 1977 exceeds the 1976 volume by \$2,672.2 million or 8.1% which compares with increases of 14.9% and 16.8% in 1975 and 1976. The increase for 1977 is higher than the 7.9% that was anticipated last year for 1977 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 0.1%.

The analysis of the total value of work put in place in 1977 by the various industries reveals some significant variations over 1976. The mining sector shows the largest percentage increase (18.9%) followed by manufacturing (16.6%) and agriculture and fishing (14.8%). The commercial services sector shows a significant decrease (36.7%), due primarily to the completion of the Olympic Games.

Expenditures in all provinces except Newfoundland and New Brunswick increased in 1977 with notable advances of 18.4% in Prince Edward Island, 17.8% in Alberta, 10.0% in Saskatchewan, and 8.5% in Manitoba. In Newfoundland and New Brun-

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'utilisateur 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'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1975 et 1976 s'est élevé à \$28,376.3 millions et \$33,131.2 millions respectivement. Il est passé à \$35,803.4 millions en 1977. Le programme de construction pour 1977 dépasse de 8.1% (\$2,672.2 millions) le chiffre de 1976, alors que des augmentations de 14.9% et 16.8% ont été enregistrées en 1975 et 1976. La progression de 1977 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (7.9%) et représente, en dollars constants, une hausse de 0.1%.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux exécutés en 1977 dans les diverses branches d'activité, on constate qu'il y a eu des variations importantes par rapport à 1976. En pourcentage, le secteur des mines affiche l'accroissement le plus fort (18.9%), suivi des industries manufacturières (16.6%), et de l'agriculture et de la pêche (14.8%). Le secteur des services commerciaux accuse une baisse appréciable (36.7%) principalement en raison de la fin des Jeux olympiques.

En 1977, les dépenses ont augmenté dans toutes les provinces sauf Terre-Neuve et le Nouveau-Brunswick. Les progressions les plus importantes se chiffrent à 18.4% à l'Île-du-Prince-Édouard, 17.8% en Alberta, 10.0% en Saskatchewan et 8.5% au Manitoba. À Terre-Neuve et au

wick, expenditures dropped by 15.0% and 2.2% respectively. In 1977, new construction was up 7.1% while the repair portion showed an increase of 13.8%. The proportion of the complete program performed under contract during 1977 will remain comparable to last year's proportion (81.8%). The value of engineering type construction at 40.5% of the total expected volume for 1977 is up 14.5% over 1976 and the building activity portion (59.5%) is up only 4.1% 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 rose by 4.1% with the largest dollar volume increases in residential buildings and industrial type buildings such as factories, plants, mine and mine mill buildings, railway stations, etc.

A more complete appraisal of the 1977 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1979* (Catalogue 61-206).

Nouveau-Brunswick, les dépenses ont baissé respectivement de 15.0% et de 2.2%. En 1977, la construction neuve s'est accrue de 7.1% et les travaux de réparation de 13.8%. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1977 sera comparable à celle de l'année précédente (81.8%). La valeur des travaux de génie, qui représente 40.5% du volume total prévu pour 1977, dépasse de 14.5% les chiffres de 1976, alors que le bâtiment (59.5%) marque une hausse de seulement 4.1% sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable à des projets de construction classés au titre des installations de gaz et de pétrole et des réseaux électriques. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment a progressé de 4.1%: l'accroissement le plus fort est le fait de la construction d'habitations et de bâtiments industriels (fabriques, usines, mines ((bâtiments et usines)), chemins de fer, etc.).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1977, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1979* (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, 1968 - 1977 1.2.12

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1968 - 1977 1.2.12

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1968	12,213	5.1	14,524	3.3
1969	13,207	8.1	14,801	1.9
1970	13,781	4.3	14,711	-0.6
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

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1977-1979^{1,3,4,15}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1977-1979^{1,3,4,15}

Sector Secteur		Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures 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	1977	607.4	2,388.9	2,996.3	245.2	449.7	694.9	852.6	2,838.6	3,691.2
	1978	718.6	2,772.5	3,491.1	288.9	506.0	794.9	1,007.5	3,278.5	4,286.0
	1979	807.1	2,969.9	3,777.0	319.9	550.8	870.7	1,127.0	3,520.7	4,647.7
Forestry – Forêts	1977	105.0	115.5	220.5	45.2	173.8	219.0	150.2	289.3	439.5
	1978	103.9	131.9	235.8	48.5	190.1	238.6	152.4	322.0	474.4
	1979	114.4	145.5	259.9	52.6	194.4	247.0	167.0	339.9	506.9
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1977	2,839.6	1,025.3	3,864.9	402.2	911.1	1,313.3	3,241.8	1,936.4	5,178.2
	1978	3,018.8	773.4	3,792.2	415.6	850.6	1,266.2	3,434.4	1,624.0	5,058.4
	1979	3,630.5	775.5	4,406.0	447.3	931.4	1,378.7	4,077.8	1,706.9	5,784.7
Manufacturing – Fabrication	1977	1,658.9	4,421.8	6,080.7	530.5	2,685.3	3,215.8	2,189.4	7,107.1	9,296.5
	1978	1,674.7	4,565.1	6,239.8	545.2	2,836.5	3,381.7	2,219.9	7,401.6	9,621.5
	1979	1,630.0	5,167.9	6,797.9	595.6	3,029.5	3,625.1	2,225.6	8,197.4	10,423.0
Utilities – Services d'utilité publique	1977	5,073.4	4,114.5	9,187.9	904.5	2,043.8	2,948.3	5,977.9	6,158.3	12,136.2
	1978	5,791.2	4,909.8	10,701.0	991.1	2,286.6	3,277.7	6,782.3	7,196.4	13,978.7
	1979	6,332.5	5,419.5	11,752.0	1,101.2	2,468.9	3,570.1	7,433.7	7,888.4	15,322.1
Construction industry ¹⁵ – Industrie de la construction ¹⁵	1977	131.2	689.1	820.3	18.2	526.4	544.6	149.4	1,215.5	1,364.9
	1978	141.7	745.4	887.1	19.6	572.6	592.2	161.3	1,318.0	1,479.3
	1979	152.3	800.5	952.8	21.9	630.2	652.1	174.2	1,430.7	1,604.9
Housing – Logement	1977	11,064.8	–	11,064.8	2,061.0	–	2,061.0	13,125.8	–	13,125.8
	1978	11,374.9	–	11,374.9	2,332.6	–	2,332.6	13,707.5	–	13,707.5
	1979	11,714.8	–	11,714.8	2,632.5	–	2,632.5	14,347.3	–	14,347.3
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1977	362.9	757.8	1,120.7	124.1	178.0	302.1	487.0	935.8	1,422.8
	1978	350.1	755.8	1,105.9	121.5	175.4	296.9	471.6	931.2	1,402.8
	1979	368.9	829.0	1,197.9	122.6	184.6	307.2	491.5	1,013.6	1,505.1
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1977	1,882.5	244.3	2,126.8	125.9	40.8	166.7	2,008.4	285.1	2,293.5
	1978	2,104.2	291.8	2,396.0	149.0	79.8	228.8	2,253.2	371.6	2,624.8
	1979	2,409.2	313.0	2,722.2	170.1	88.6	258.7	2,579.3	401.6	2,980.9
Commercial services – Services commerciaux	1977	359.5	1,727.6	2,087.1	51.4	255.0	306.4	410.9	1,982.6	2,393.5
	1978	400.0	2,005.3	2,405.3	63.3	264.0	327.3	463.3	2,269.3	2,732.6
	1979	502.2	2,497.2	2,999.4	68.3	287.8	356.1	570.5	2,785.0	3,355.5
Institutional services – Services institutionnels	1977	1,179.7	334.5	1,514.2	238.3	74.4	312.7	1,418.0	408.9	1,826.9
	1978	1,190.8	360.7	1,551.5	234.4	91.6	326.0	1,425.2	452.3	1,877.5
	1979	1,395.7	387.6	1,783.3	243.6	95.0	338.6	1,639.3	482.6	2,121.9
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	1977	4,865.3	648.0	5,513.3	927.0	158.0	1,085.0	5,792.3	806.0	6,598.3
	1978	5,391.8	665.8	6,057.6	914.7	167.8	1,082.5	6,306.5	833.6	7,140.1
	1979	5,758.3	601.5	6,359.8	923.4	179.5	1,102.9	6,681.7	781.0	7,462.7
Total	1977	30,130.2	16,467.3	46,597.5	5,673.5	7,496.3	13,169.8	35,803.7	23,963.6	59,767.3
	1978	32,260.7	17,977.5	50,238.2	6,124.4	8,021.0	14,145.4	38,385.1	25,998.5	64,383.6
	1979	34,815.9	19,907.1	54,723.0	6,699.0	8,640.7	15,339.7	41,514.9	28,547.8	70,062.7

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968 - 1977^{1,12}TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968 - 1977^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure	
	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	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
	millions of dollars – milliers de dollars						per cent – pourcentage	
1968	9,908	11,495	2,305	3,029	12,213	14,524	16.8	17.7
1969	10,825	11,935	2,382	2,866	13,207	14,801	16.5	17.2
1970	11,320	12,004	2,461	2,707	13,781	14,711	16.1	16.6
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	16.1
1977	30,130	16,138	5,673	3,120	35,803	19,258	17.0	15.7

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977¹TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés, – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977¹

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction ⁵ Autres travaux ⁵			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – milliers de dollars								
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
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

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1973 - 1977¹TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1973 - 1977¹

Type of construction Genre de construction	1973		1974		1975		1976		1977	
	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total								
No.	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1 Construction – Total – Travaux de construction	20,174	100.0	24,693	100.0	28,376	100.0	33,131	100.0	35,803	100.0
2 Building construction – Total – Construction de bâtiments	12,405	61.5	15,245	61.7	16,609	58.5	20,472	61.8	21,307	59.5
3 Residential – Habitations	7,165	35.5	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	13,125	36.7
8 Industrial – Bâtiments industriels	1,149	5.7	1,532	6.2	1,510	5.3	1,450	4.4	1,729	4.8
13 Commercial – Bâtiments commerciaux	2,211	11.0	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,639	10.2
22 Institutional – Edifices institutionnels	1,200	5.9	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.6
27 Other building – Autres bâtiments	680	3.4	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,152	3.2
36 Engineering – Total – Travaux de génie	7,769	38.5	9,448	38.3	11,767	41.5	12,659	38.2	14,496	40.5
37 Marine – Génie maritime	148	0.7	215	0.9	181	0.6	171	0.5	242	0.7
45 Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envoi	1,826	9.1	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,691	7.5
50 Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	791	3.9	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,669	4.7
56 Dams and irrigation – Barrages et irrigation	86	0.4	111	0.4	138	0.5	124	0.4	154	0.4
59 Electric power construction – Réseaux électriques	1,520	7.6	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,401	9.5
64 Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	806	4.0	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,356	3.8
68 Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,499	7.4	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,724	7.6
79 Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,093	5.4	1,311	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,259	6.3

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1975-1977^{1,4,11,15}TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975-1977^{1,4,11,15}

Industry Industrie	1975			1976			1977		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	16,609,415	11,766,929	28,376,344	20,471,665	12,659,534	33,131,199	21,306,775	14,496,643	35,803,418
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	434,778	234,645	669,423	480,861	261,790	742,651	552,129	300,474	852,603
Forestry – Forêts	20,313	103,641	123,954	19,677	115,382	135,059	21,616	128,401	150,017
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	318,278	1,952,472	2,270,750	350,445	2,375,063	2,725,508	351,415	2,890,358	3,241,773
Construction ¹⁵	98,228	1,382	99,610	136,383	1,742	138,125	147,376	1,895	149,271
Manufacturing – Fabrication	1,174,458	775,867	1,950,325	1,115,814	762,441	1,878,255	1,388,941	800,432	2,189,373
Utilities – Services d'utilité publique	593,945	4,507,243	5,101,188	489,282	4,736,817	5,226,099	557,845	5,419,866	5,977,711
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	429,299	19,810	449,109	492,644	25,042	517,686	466,855	20,408	487,263
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finances, assurances et affaires immobilières ¹¹	1,544,277	109,515	1,653,792	1,612,109	238,787	1,850,896	1,695,426	313,262	2,008,688
Commercial services – Services commerciaux	891,619	5,321	896,940	642,886	5,777	648,663	405,913	5,182	411,095
Housing – Logement	8,689,662	–	8,689,662	12,669,346	–	12,669,346	13,125,598	–	13,125,598
Institutional services – Services institutionnels	1,334,324	20,026	1,354,350	1,341,092	15,107	1,356,199	1,400,081	17,365	1,417,446
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	1,080,234	4,037,007	5,117,241	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,193,580	4,599,000	5,792,580

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1975-1977^{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 1975-1977^{1,4,11,15}

Industry Industrie	Variation 1975-76						Variation 1976-77					
	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	3,862	23.3	893	7.6	4,755	16.8	835	4.1	1,837	14.5	2,672	8.1
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	46	10.6	27	11.6	73	10.9	71	14.8	39	14.8	110	14.8
Forestry – Forêts	– 1	– 3.1	12	11.3	11	9.0	2	9.9	13	11.3	15	11.1
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	32	10.1	423	21.6	455	20.0	1	0.3	515	21.7	516	18.9
Construction ¹⁵	38	38.8	–	26.0	38	38.7	11	8.1	–	8.8	11	8.1
Manufacturing – Fabrication	– 59	– 5.0	– 13	– 1.7	– 72	– 3.7	273	24.5	38	5.0	311	16.6
Utilities – Services d'utilité publique	– 105	– 17.6	230	5.1	125	2.4	69	14.0	683	14.4	752	14.4
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	64	14.8	5	26.4	69	15.3	– 26	– 5.2	– 4	– 18.5	– 30	– 5.9
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finances, assurances et affaires immobilières ¹¹	68	4.4	129	118.0	197	11.9	83	5.2	75	31.2	158	8.5
Commercial services – Services commerciaux	– 249	– 27.9	–	8.6	– 249	– 27.7	– 237	– 36.9	– 1	– 10.3	– 238	– 36.6
Housing – Logement	3,980	45.8	–	–	3,980	45.8	456	3.6	–	–	456	3.6
Institutional services – Services institutionnels	7	0.5	– 5	– 24.6	2	0.1	59	4.4	2	14.9	61	4.5
Government departments ⁴ – Ministères gouvernementaux ⁴	41	3.8	85	2.1	126	2.5	73	6.5	477	11.6	550	10.5

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1966-1977(1.6.11.14.16)

No.	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
		\$'000					
1	Total construction	11,237,395	11,594,029	12,213,655	13,207,409	13,781,218	15,865,334
2	Total building construction	6,660,824	6,825,680	7,257,649	8,055,462	8,098,287	9,366,901
3	Residential(16)	2,842,600	3,064,700	3,586,757	4,227,857	4,008,500	4,975,946
4	Single detached	1,096,153	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139	1,796,119
5	Semi-detached including duplexes	99,254	125,575	130,229	154,357	140,573	204,544
6	Apartments including row housing	733,605	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100	1,614,211
7	Other(14)	913,588	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688	1,361,072
8	Industrial	1,000,922	869,820	743,761	869,135	1,000,210	1,022,956
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	808,285	692,815	576,926	689,510	847,709	717,725
10	Mine and mine mill buildings(6)	156,578	136,662	134,204	142,194	111,178	268,042
11	Railway stations, roadway buildings	23,125	27,912	20,093	22,366	25,760	22,920
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,934	12,431	12,538	15,065	15,563	14,269
13	Commercial	1,249,897	1,221,282	1,145,888	1,151,841	1,286,563	1,405,083
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	103,881	114,664	141,483	111,791	88,097	90,918
15	Grain elevators	34,317	46,026	17,137	13,113	7,946	6,702
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,152	95,290	78,626	77,628	92,842	167,779
17	Office buildings	454,195	479,029	489,016	511,997	617,823	599,066
18	Stores, retail and wholesale	303,237	266,626	232,982	261,046	273,198	305,967
19	Garages and service stations	52,918	80,252	86,354	97,190	117,444	103,960
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	178,172	146,273	96,120	76,507	86,190	127,890
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,025	3,122	4,170	2,569	3,023	2,801
22	Institutional	1,170,566	1,257,989	1,379,264	1,334,534	1,330,195	1,456,007
23	Schools and other educational buildings	800,871	903,595	983,410	961,464	889,915	952,107
24	Churches and other religious buildings	55,036	50,163	42,695	30,903	28,927	20,606
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	210,321	224,631	243,319	235,906	263,327	299,672
26	Other institutional buildings	104,338	79,600	109,840	106,261	148,026	183,622
27	Other building construction	396,839	411,889	401,979	472,095	472,819	506,909
28	Farm buildings (excluding dwellings)	233,985	235,286	229,508	229,287	208,420	210,335
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	39,321	38,459	43,232	63,323	66,405	58,717
30	Aircraft hangars	5,085	5,538	16,221	15,718	27,668	34,123
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	27,662	23,287	13,295	8,210	27,164	29,687
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	18,629	12,986	11,551	8,070	13,253	13,941
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	17,086	23,398	19,965	20,372	27,737	14,768
34	Laboratories	-	-	-	25,688	18,828	25,222
35	Other building construction(6)	55,071	72,935	68,207	101,627	83,344	120,116

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1966-1977(1.6.11.14.16)

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
\$'000							
17.288.921	20.173.764	24.693.070	28.376.344	33.131.199	35.803.418	Total des travaux de construction	1
10.327.527	12.405.125	15.245.274	16.609.415	20.471.665	21.306.775	Total de la construction de bâtiments	2
5.870.649	7.165.280	8.460.649	8.689.662	12.669.346	13.125.598	Habitations(16)	3
2.330.041	3.016.081	3.609.545	3.740.882	4.988.674	4.660.075	Simples détachées	4
233.096	243.954	268.438	355.389	480.908	586.056	Semi-détachées et doubles	5
1.646.515	1.842.541	1.981.234	1.800.045	2.915.357	3.239.406	Appartements et maisons en rang	6
1.660.997	2.062.704	2.601.432	2.793.346	4.284.407	4.640.061	Autres(14)	7
926.741	1.148.573	1.532.427	1.509.678	1.450.102	1.728.733	Bâtiments industriels	8
762.429	929.439	1.271.693	1.234.964	1.137.978	1.419.368	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries	9
123.621	176.482	191.784	183.830	233.687	222.567	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
23.498	25.478	41.958	55.251	47.566	56.104	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
17.193	17.174	26.992	35.633	30.871	30.694	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1.706.146	2.211.536	2.969.131	3.732.465	3.627.760	3.638.683	Bâtiments commerciaux	13
113.757	191.903	303.139	357.733	387.016	419.735	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11.388	15.497	16.331	23.002	31.540	54.885	Silos à grain	15
169.383	221.707	318.647	264.718	195.688	224.832	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
713.589	879.717	1.191.042	1.490.600	1.605.786	1.668.273	Édifices à bureaux	17
421.397	584.209	618.021	616.655	691.300	756.244	Magasins, vente de détail et de gros	18
122.961	138.679	188.169	194.959	194.478	209.470	Garages et stations-service	19
148.998	176.630	328.520	780.409	516.637	300.751	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4.673	3.194	5.262	4.389	3.315	4.493	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1.249.292	1.200.004	1.382.661	1.560.902	1.594.471	1.661.686	Édifices institutionnels	22
812.518	715.481	816.249	902.119	845.358	912.077	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22.239	23.305	26.055	39.067	52.393	58.099	Églises et autres édifices religieux	24
272.688	313.900	378.621	388.050	425.792	408.186	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
141.847	147.318	161.736	231.666	270.928	283.324	Autres édifices institutionnels	26
574.699	679.732	900.406	1.116.708	1.129.986	1.152.075	Autres bâtiments	27
268.872	318.673	401.860	440.520	484.430	569.537	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
60.943	78.213	115.833	151.639	161.726	141.774	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
15.250	13.774	14.026	37.418	26.978	35.743	Hangars pour aéronefs	30
47.824	42.733	107.066	139.600	122.987	108.193	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
16.279	14.934	14.495	24.716	30.683	20.467	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14.644	27.685	36.392	25.158	40.763	30.180	Maisons de hucheros, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
36.568	38.332	43.155	60.664	48.304	37.954	Laboratoires	34
114.322	145.388	167.579	236.993	214.115	208.227	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes) à la page 80.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1966-1977(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
		\$'000					
36	Total engineering construction	4,576,571	4,768,349	4,956,006	5,151,947	5,682,931	6,498,433
37	Marine construction	130,033	142,448	134,250	165,374	144,659	119,026
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	69,795	75,656	64,723	73,949	63,814	53,984
39	Retaining walls, embankments, riprapping	12,925	16,616	18,235	37,021	32,809	7,157
40	Canals and waterways	31,561	23,639	34,766	35,482	29,828	36,722
41	Dredging and pile driving	7,291	11,746	5,518	9,378	6,977	9,530
42	Dyke construction	1,357	4,051	2,430	4,359	2,687	3,265
43	Logging booms	1,463	1,146	954	1,202	881	1,077
44	Other marine construction	5,841	9,574	7,624	3,983	7,663	7,291
45	Road, highway and airport runways	1,230,145	1,282,884	1,185,408	1,255,257	1,280,264	1,588,297
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,186,565	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975	1,510,252
47	Parking lots	-	-	-	8,566	12,670	20,484
48	Sidewalks, paths	24,459	22,652	24,040	20,639	20,411	23,728
49	Runways, landing fields, tarmac	19,121	13,817	11,363	15,784	15,208	33,833
50	Waterworks and sewage systems	405,229	385,380	403,370	397,796	487,709	593,443
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	40,684	43,488	43,525	44,070	82,678	109,226
52	Water mains, hydrants and services	138,359	135,807	123,529	110,955	131,920	164,914
53	Sewage systems, disposal plants and connections	183,446	171,953	201,457	208,799	238,897	268,953
54	Water pumping stations and filtration plants	32,929	27,949	28,814	26,442	27,472	43,281
55	Water storage tanks	9,811	6,183	6,045	7,530	6,742	7,069
56	Dams and irrigation	233,105	163,283	230,084	68,696	58,217	56,288
57	Dams and reservoirs	188,134	129,770	197,060	34,521	19,749	25,267
58	Irrigation and land reclamation projects	44,971	33,513	33,024	34,175	38,468	31,021
59	Electric power construction	742,452	859,371	825,257	1,005,123	1,223,581	1,206,413
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	350,075	476,628	371,811	530,788	629,770	611,065
61	Electric transformer stations	39,094	44,212	49,552	44,916	11,160	13,427
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	324,012	308,840	376,916	402,416	569,019	565,833
63	Street lighting	29,271	29,691	26,978	27,003	13,632	16,088
64	Railway, telephone and telegraph	483,076	515,431	524,161	525,305	568,344	615,410
65	Railway tracks and roadbeds(6)	235,798	265,392	251,004	244,795	256,426	270,068
66	Signals and interlockers	24,757	22,899	22,175	25,127	29,081	28,976
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro wave	222,521	227,140	250,982	255,383	282,837	316,366
68	Gas and oil facilities	687,320	742,129	900,751	965,993	1,093,631	1,290,014
69	Gas mains and services	66,100	53,504	94,029	121,575	130,400	88,912
70	Pumping stations, oil(6)	5,470	6,804	10,619	7,833	12,415	32,311
71	Pumping stations, gas	9,856	10,788	33,724	25,688	47,403	14,032
72	Oil storage tanks	16,304	16,620	15,966	21,004	34,501	31,666
73	Gas storage tanks	5,325	3,190	7,038	7,885	4,841	1,986
74	Oil pipe lines(6)	70,449	71,705	45,635	38,836	22,550	27,094
75	Gas pipe lines(6)	53,781	72,521	101,600	84,961	77,853	196,755
76	Oil and gas wells(6)	332,186	317,431	362,461	443,169	431,367	481,303
77	Oil refinery - processing units(6)	86,217	114,410	148,875	129,549	151,818	207,233
78	Natural gas processing plants(6)	41,632	75,156	80,804	85,493	180,483	208,722
79	Other engineering construction	665,211	677,423	752,725	768,403	826,526	1,029,542
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	218,967	192,906	228,085	216,303	181,009	200,201
81	Tunnels and subways	67,803	63,864	21,226	23,385	47,460	45,244
82	Incinerators	185	274	299	135	5,560	5,178
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	34,342	23,077	21,939	31,339	19,015	47,859
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,244	7,984	2,918	2,248	20,584	10,209
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	98,401	165,659	191,066	216,431	278,466	236,977
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	43,863	47,965	46,209	47,314	43,405	40,294
87	Other engineering construction(6)	197,406	175,694	240,983	231,248	231,027	443,580

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1966-1977(1.6.11.14.16) - fin

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
\$'000							
6.961.394	7.768.639	9.447.796	11.766.929	12.659.534	14.496.643	Total des travaux de génie	36
145.603	147.693	214.497	180.653	171.273	242.123	Génie maritime	37
68.980	75.209	135.160	106.921	82.790	136.721	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5.764	8.423	12.156	11.985	15.224	17.859	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
39.553	26.048	32.652	10.113	20.642	27.486	Canaux et voies navigables	40
19.378	17.417	16.747	15.335	15.719	23.357	Dragage et battage de pieux	41
2.714	7.031	4.634	17.996	22.293	15.479	Construction de digues	42
920	1.077	1.758	1.141	1.451	1.586	Estacades	43
8.294	12.488	11.390	17.162	13.154	19.635	Autres constructions maritimes	44
1.670.767	1.825.823	2.136.849	2.381.946	2.394.287	2.691.397	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1.601.882	1.727.033	2.020.791	2.267.129	2.253.308	2.551.973	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15.241	18.160	23.379	25.145	44.216	38.760	Terrains de stationnement	47
24.396	25.575	32.860	44.353	49.399	60.070	Trottoirs et sentiers	48
29.248	55.055	59.819	45.319	47.361	40.594	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
714.305	791.108	1.078.494	1.241.342	1.461.834	1.668.841	Canalisations et systèmes d'égouts	50
144.539	156.352	209.019	253.719	293.324	355.113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
172.524	199.166	299.405	311.392	380.317	439.023	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
348.386	390.092	509.779	584.093	658.978	725.843	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
41.862	36.883	48.559	79.786	116.039	132.636	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6.994	8.615	11.732	12.352	13.176	16.226	Reservoirs d'eau	55
77.929	85.641	111.229	137.475	123.477	153.902	Barrages et irrigation	56
35.597	33.564	52.989	51.398	34.380	37.741	Barrages et réservoirs	57
42.332	52.077	58.240	86.077	89.097	116.161	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1.235.236	1.520.387	1.845.600	2.825.164	2.897.360	3.401.113	Réseaux électriques	59
476.309	858.772	1.106.746	1.760.412	1.878.308	2.283.932	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
8.744	5.184	6.820	6.271	7.416	8.414	Postes de transformateurs électriques	61
531.049	637.374	710.457	1.020.473	977.352	1.069.605	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
19.134	19.057	21.577	38.008	34.284	39.162	Éclairage (rues)	63
666.108	805.965	1.039.931	1.099.127	1.279.401	1.355.855	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
286.419	355.686	438.208	500.921	554.362	584.165	Rails et chassis(6)	65
30.906	34.008	40.831	52.635	57.607	63.271	Signaux et dispositifs d'encadrement	66
349.683	416.271	560.892	545.571	667.432	708.419	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.385.682	1.499.451	1.709.810	1.849.814	2.154.363	2.724.214	Installations de gaz et de pétrole	68
100.507	105.617	141.084	140.400	137.621	154.384	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
21.393	31.960	23.203	25.636	13.892	15.190	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
17.154	15.963	22.219	10.264	8.341	13.937	Stations de pompage (gaz)	71
26.093	27.142	26.987	59.338	41.809	40.607	Reservoirs de pétrole	72
3.952	622	9.315	14.571	16.510	10.705	Reservoirs de gaz	73
52.220	84.939	63.863	160.581	35.553	19.540	Pipe lines de pétrole(6)	74
159.613	97.240	70.865	55.201	27.229	76.777	Pipe lines de gaz(6)	75
688.585	880.208	1.006.252	992.261	1.409.081	1.857.475	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
208.507	178.373	217.345	223.449	252.256	320.030	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
107.658	77.387	128.677	168.133	212.071	215.569	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1.065.764	1.092.571	1.311.386	2.051.408	2.177.539	2.259.198	Autres travaux de génie	79
185.966	182.443	216.102	328.707	307.341	284.751	Ponts, chevalets, pontons, voies supérieures, viaducs	80
57.333	58.563	23.369	66.882	107.363	87.975	Tunnels et voies souterraines	81
4.242	7.329	5.334	4.905	4.094	4.662	Incinerateurs	82
50.308	60.137	95.158	75.325	94.676	151.546	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
14.433	12.916	28.148	49.868	28.919	39.157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
132.273	226.015	293.481	326.633	405.429	452.856	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
56.912	68.980	89.261	104.903	127.901	146.263	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
54.297	476.188	560.533	1.094.185	1.101.819	1.091.988	Autres travaux de génie(6)	87

voir notes) à la page 80.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1974-1977(1,7.13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, par province, 1974-1977(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:				
1974	677.621	8.663.002	9.818.801	24.693.070
1975	662.625	9.934.686	11.104.652	28.376.344
1976	717.770	11.635.390	12.091.470	33.131.199
1977	636.854	12.147.939	13.258.725	35.803.418
Newfoundland – Terre-Neuve:				
1974	19.827	214.880	238.600	606.969
1975	17.528	219.267	239.373	617.083
1976	17.470	265.162	268.614	733.028
1977	13.799	228.292	233.420	623.115
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:				
1974	3.540	35.017	44.686	103.653
1975	3.016	36.893	46.495	107.545
1976	2.630	34.056	41.948	100.512
1977	3.060	42.132	49.143	118.969
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:				
1974	23.263	246.813	298.632	711.100
1975	22.352	276.217	306.462	764.168
1976	20.935	304.648	329.495	874.040
1977	19.685	320.341	347.602	914.516
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:				
1974	26.087	270.735	300.259	755.318
1975	22.709	297.766	321.388	828.972
1976	23.799	325.136	315.035	892.979
1977	21.024	314.887	316.606	873.745
Québec:				
1974	156.419	1.982.397	2.177.148	5.598.185
1975	159.583	2.475.136	2.742.868	7.110.980
1976	159.924	2.734.289	2.817.743	7.903.180
1977	147.872	2.845.539	3.050.286	8.589.854
Ontario:				
1974	229.975	3.029.778	3.396.620	8.501.278
1975	217.335	3.183.499	3.567.106	8.989.399
1976	222.004	3.605.275	3.784.763	10.065.954
1977	205.662	3.695.312	4.053.774	10.613.635
Manitoba:				
1974	26.363	342.106	377.444	982.021
1975	24.810	378.084	362.742	1.012.643
1976	27.029	470.534	446.927	1.287.615
1977	25.878	478.241	509.554	1.397.604
Saskatchewan:				
1974	26.354	311.718	342.118	857.667
1975	29.513	411.244	449.587	1.130.553
1976	32.169	506.218	519.439	1.421.590
1977	30.100	518.814	596.014	1.563.967
Alberta:				
1974	78.208	1.001.627	1.169.842	2.961.570
1975	88.531	1.331.781	1.485.484	3.920.862
1976	126.029	1.774.122	1.868.778	5.197.440
1977	90.451	2.020.414	2.234.860	6.124.788
British Columbia(7) – Colombie-Britannique(7):				
1974	87.585	1.227.931	1.473.452	3.615.309
1975	77.248	1.324.799	1.583.147	3.894.149
1976	85.781	1.615.950	1.698.728	4.654.861
1977	79.323	1.683.967	1.867.466	4.981.225

See footnot(e)s on page 80. – Voir not(e)s à la page 80.

TABLE 8. Total Value of Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1974-1977(1.5.8.13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1974-1977(1.5.8.13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1974.....	677.621	8.663.002	9.818.801	24.693.070
1975.....	662.625	9.934.686	11.104.652	28.376.344
1976.....	717.770	11.635.390	12.091.470	33.131.199
1977.....	636.854	12.147.939	13.258.725	35.803.418
Contractors – Entrepreneurs:				
1974.....	530.593	6.898.795	7.768.141	19.618.153
1975.....	525.722	7.979.338	8.874.159	22.591.878
1976.....	580.049	9.493.438	9.831.163	27.101.453
1977.....	505.367	9.787.881	10.670.555	28.945.096
Utilities(5) – Services d'utilité publique(5):				
1974.....	55.250	746.308	941.203	2.332.087
1975.....	61.794	970.617	1.176.839	3.035.988
1976.....	60.320	1.042.859	1.134.088	3.059.496
1977.....	50.964	1.006.976	1.313.850	3.429.735
Governments(5) – Gouvernements(5):				
1974.....	44.276	482.631	406.806	1.215.193
1975.....	34.002	414.115	348.412	1.233.677
1976.....	34.038	469.775	371.314	1.303.114
1977.....	37.306	609.340	444.167	1.534.026
Miscellaneous(5.8) – Divers(5.8):				
1974.....	47.502	535.268	702.651	1.527.637
1975.....	41.107	550.616	705.242	1.514.801
1976.....	43.363	629.318	754.905	1.667.136
1977.....	43.217	743.742	830.153	1.894.561

See footnot(e)s on page 80. – Voir notet(s) à la page 80.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1974-1977(1.6.11.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	20,771,623	3,921,447	24,693,070	24,055,805	4,320,539	28,376,344
2	Total building construction	12,726,305	2,518,969	15,245,274	13,923,751	2,685,664	16,609,415
3	Residential(16)	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached	3,609,545	-	3,609,545	3,740,882	-	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes	268,438	-	268,438	355,389	-	355,389
6	Apartments including row housing	1,981,234	-	1,981,234	1,800,045	-	1,800,045
7	Other(14)	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
8	Industrial	1,201,142	331,285	1,532,427	1,146,232	363,446	1,509,678
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,012,625	269,068	1,271,693	957,416	277,648	1,234,964
10	Mine and mine mill buildings(6)	154,090	37,694	191,784	133,742	50,088	183,830
11	Railway stations, roadway buildings	21,947	20,011	41,958	33,758	21,493	55,251
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,480	14,512	26,992	21,416	14,217	35,633
13	Commercial	2,612,202	356,929	2,969,131	3,378,962	353,503	3,732,465
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	265,589	37,550	303,139	320,002	37,731	357,733
15	Gran elevators	12,538	3,793	16,331	17,517	5,485	23,002
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	287,961	30,686	318,647	234,127	30,591	264,718
17	Office buildings	1,039,600	151,442	1,191,042	1,357,821	132,779	1,490,600
18	Stores, retail and wholesale	541,425	76,596	618,021	537,916	78,739	616,655
19	Garages and service stations	146,816	41,353	188,169	148,190	46,769	194,959
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	314,238	14,282	328,520	761,214	19,195	780,409
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,035	1,227	5,262	2,175	2,214	4,389
22	Institutional	1,198,870	183,791	1,382,661	1,376,134	184,768	1,560,902
23	Schools and other educational buildings	721,472	94,777	816,249	803,348	98,771	902,119
24	Churches and other religious buildings	18,136	7,919	26,055	27,984	11,083	39,067
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first aid stations, etc.	327,893	50,728	378,621	337,845	50,205	388,050
26	Other institutional buildings	131,369	30,367	161,736	206,957	24,709	231,666
27	Other building construction	704,062	196,344	900,406	908,566	208,142	1,116,708
28	Farm buildings (excluding dwellings)	288,435	113,425	401,860	316,098	124,422	440,520
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	96,669	19,164	115,833	133,316	18,323	151,639
30	Aircraft hangars	8,111	5,915	14,026	30,131	7,287	37,418
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	102,925	4,141	107,066	136,349	3,251	139,600
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,346	9,149	14,495	13,410	11,306	24,716
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	27,338	9,054	36,392	16,745	8,413	25,158
34	Laboratories	38,478	4,677	43,155	54,878	5,786	60,664
35	Other building construction(6)	136,760	30,819	167,579	207,639	29,354	236,992

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
28.144.940	4.986.259	33.131.199	30.130.466	5.672.952	35.803.418	Total des travaux de construction	1
17.346.517	3.125.148	20.471.665	17.784.892	3.521.883	21.306.775	Total de la construction de bâtiments	2
10.852.532	1.816.814	12.669.346	11.064.680	2.060.918	13.125.598	Habitations(16)	3
4.988.674	—	4.988.674	4.660.075	—	4.660.075	Simplex détachées	4
480.908	—	480.908	586.056	—	586.056	Semi-détachées et doubles	5
2.915.357	—	2.915.357	3.239.406	—	3.239.406	Appartements et maisons en rangé	6
2.467.593	1.816.814	4.284.407	2.579.143	2.060.918	4.640.061	Autres(14)	7
1.042.050	408.052	1.450.102	1.268.260	460.473	1.728.733	Bâtiments industriels	8
818.971	319.007	1.137.978	1.048.385	370.983	1.419.368	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londries	9
180.246	47.441	233.687	179.418	43.149	222.567	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
17.821	24.745	47.566	28.346	27.758	56.104	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
14.012	16,859	30,871	12,111	18,583	30,694	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3.181.718	446.042	3.627.760	3.178.905	459.778	3.638.683	Bâtiments commerciaux	13
336.025	50.991	387.016	363.975	55.760	419.735	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
24.456	9.084	33.540	44.123	10.762	54.885	Silos à grain	15
163,339	32,349	195,688	178,637	46,195	224,832	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,433,519	172,267	1,605,786	1,501,103	167,170	1,668,273	Édifices à bureaux	17
588,748	102,552	691,300	658,873	97,371	756,244	Magasins, vente de détail et de gros	18
139,741	54,737	194,478	149,108	60,362	209,470	Garages et stations service	19
494,048	22,589	516,637	280,082	20,669	300,751	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,842	1,473	3,315	3,004	1,489	4,493	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1.379.028	215.443	1.594.471	1.390.836	270.850	1.661.686	Édifices institutionnels	22
735,165	110,193	845,358	773,361	138,716	912,077	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
39,357	13,036	52,393	41,820	16,279	58,099	Eglises et autres édifices religieux	24
366,063	59,729	425,792	336,425	71,761	408,186	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
238,443	32,485	270,928	239,230	44,094	283,324	Autres édifices institutionnels	26
891.189	238.797	1.129.986	882.211	269.864	1.152.075	Autres bâtiments	27
346,319	138,111	484,430	412,081	157,456	569,537	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
140,656	21,070	161,726	117,800	23,974	141,774	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
17,899	9,079	26,978	20,144	15,599	35,743	Hangars pour aéronefs	30
115,908	7,079	122,987	97,625	10,568	108,193	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
11,660	19,123	30,683	9,770	10,697	20,467	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
28,740	11,023	40,763	19,563	10,617	30,180	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
40,745	7,559	48,304	31,872	6,082	37,954	Laboratoires	34
188,562	25,753	214,315	173,356	34,871	208,227	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	8,045,318	1,402,478	9,447,796	10,132,054	1,634,875	11,766,929
37	Marine construction.....	174,528	39,969	214,497	142,208	38,445	180,653
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	112,516	22,644	135,160	86,014	20,907	106,921
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	10,894	1,262	12,156	10,716	1,269	11,985
40	Canals and waterways.....	28,569	4,083	32,652	6,849	3,264	10,113
41	Dredging and pile driving.....	9,599	7,148	16,747	7,807	7,528	15,335
42	Dyke construction.....	3,942	702	4,634	17,546	450	17,996
43	Logging booms.....	1,067	691	1,758	115	826	1,141
44	Other marine construction.....	7,951	3,439	11,390	12,961	4,201	17,162
45	Road, highway and airport runways.....	1,789,359	347,490	2,136,849	1,964,287	417,659	2,381,946
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	1,683,411	337,380	2,020,791	1,863,080	404,049	2,267,129
47	Parking lots.....	19,653	3,726	23,379	19,525	5,620	25,145
48	Sidewalks, paths.....	28,196	4,664	32,860	38,742	5,611	44,353
49	Runways, landing fields, tarmac.....	58,099	1,720	59,819	42,940	2,379	45,319
50	Waterworks and sewage systems.....	974,018	104,476	1,078,494	1,123,314	118,028	1,241,342
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	183,711	23,308	209,019	216,419	37,300	253,719
52	Water mains, hydrants and services.....	257,884	41,521	299,405	269,846	41,546	311,392
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	482,230	27,549	509,779	557,865	26,228	584,093
54	Water pumping stations and filtration plants.....	40,627	7,932	48,559	69,462	10,324	79,786
55	Water storage tanks.....	9,566	2,166	11,732	9,722	2,630	12,352
56	Dams and irrigation.....	87,238	23,991	111,229	111,505	25,970	137,475
57	Dams and reservoirs.....	43,471	9,518	52,989	42,104	9,294	51,398
58	Irrigation and land reclamation projects.....	43,767	14,473	58,240	69,401	16,676	86,077
59	Electric power construction.....	1,693,396	152,204	1,845,600	2,639,704	185,460	2,825,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,056,540	50,206	1,106,746	1,708,065	52,347	1,760,412
61	Electric transformer stations.....	5,691	1,129	6,820	5,096	1,175	6,271
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6).....	613,483	96,974	710,457	898,604	121,869	1,020,473
63	Street lighting.....	17,682	3,895	21,577	27,939	10,069	38,008
64	Railway, telephone and telegraph.....	720,257	319,674	1,039,931	739,569	359,558	1,099,127
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	238,919	199,289	438,208	272,285	228,636	500,921
66	Signals and interlockers.....	14,211	26,620	40,831	21,609	31,026	52,635
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	467,127	93,765	560,892	445,675	99,896	545,571
68	Gas and oil facilities.....	1,450,643	259,167	1,709,810	1,528,787	321,027	1,849,814
69	Gas mains and services.....	325,129	15,955	341,084	320,038	20,362	340,400
70	Pumping stations, oil(6).....	15,522	7,681	23,203	19,190	6,446	25,636
71	Pumping stations, gas.....	19,776	2,443	22,219	7,413	2,851	10,264
72	Oil storage tanks.....	21,045	5,942	26,987	54,146	5,192	59,338
73	Gas storage tanks.....	8,258	1,057	9,315	13,638	933	14,571
74	Oil pipe lines(6).....	54,452	9,411	63,863	150,977	9,604	160,581
75	Gas pipe lines(6).....	68,374	2,491	70,865	51,895	3,306	55,201
76	Oil and gas wells(6).....	888,981	117,271	1,006,252	870,447	121,814	992,261
77	Oil refinery - processing units(6).....	146,264	71,081	217,345	141,124	82,325	223,449
78	Natural gas processing plants(6).....	102,842	25,835	128,677	99,919	68,194	168,113
79	Other engineering construction.....	1,155,879	155,507	1,311,386	1,882,680	168,728	2,051,408
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	175,285	40,837	216,122	290,732	37,975	328,707
81	Tunnels and subways.....	21,590	1,779	23,369	63,715	3,167	66,882
82	Incinerators.....	4,244	1,090	5,334	3,583	1,322	4,905
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	79,312	15,846	95,158	54,836	20,489	75,325
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	26,121	2,027	28,148	45,837	4,031	49,868
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	285,236	8,245	293,481	321,317	5,316	326,633
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	59,714	29,547	89,261	68,394	36,509	104,903
87	Other engineering construction(6).....	504,377	56,156	560,533	1,034,266	59,919	1,094,185

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1.6,11,14,16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
10.798.423	1.861.111	12.659.534	12.345.574	2.151.069	14.496.643	Total des travaux de génie	36
118.651	52.622	171.273	169.953	72.170	242.123	Génie maritime	37
54,655	28,135	82,790	94,507	42,214	136,721	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
12,333	2,891	15,224	14,171	3,688	17,859	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
14,178	6,464	20,642	20,129	7,357	27,486	Canaux et voies navigables	40
5,672	10,047	15,719	10,660	12,697	23,357	Dragage et battage de pieux	41
21,103	1,190	22,293	14,150	1,329	15,479	Construction de digues	42
701	750	1,451	341	1,245	1,586	Estacades	43
10,009	3,145	13,154	15,995	3,640	19,635	Autres constructions maritimes	44
1.965.858	428.429	2.394.287	2.205.964	485.433	2.691.397	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,840,220	418,088	2,258,308	2,088,230	463,743	2,551,973	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
38,411	5,805	44,216	31,729	7,031	38,760	Terrains de stationnement	47
43,808	5,591	49,399	53,901	6,169	60,070	Trottoirs et sentiers	48
43,439	3,945	47,384	32,104	8,490	40,594	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1.343.580	118.254	1.461.834	1.520.328	148.513	1.668.841	Canalisations et systèmes d'égouts	50
263,511	29,813	293,324	306,493	48,620	355,113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
332,280	48,037	380,317	384,705	54,318	439,023	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
631,144	27,834	658,978	694,755	31,088	725,843	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
106,392	9,647	116,039	121,143	11,493	132,636	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
15,753	2,923	18,676	13,232	2,994	16,226	Reservoirs d'eau	55
99,637	23.840	123.477	125.501	28.401	153.902	Barrages et irrigation	56
28,069	6,311	34,380	29,795	7,946	37,741	Barrages et réservoirs	57
71,568	17,529	89,097	95,706	20,455	116,161	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2.693.526	203.834	2.897.360	3.182.676	218.437	3.401.113	Réseaux électriques	59
1,815,004	63,304	1,878,308	2,216,400	67,532	2,283,932	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,559	1,857	7,416	5,866	2,548	8,414	Postes de transformateurs électriques	61
844,687	132,665	977,352	927,972	141,633	1,069,605	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs (6)	62
28,276	6,008	34,284	32,438	6,724	39,162	Éclairage (trous)	63
859.423	419.978	1.279.401	884.314	471.544	1.355.855	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
292,974	261,388	554,362	296,310	288,855	584,165	Rails et charrosses(6)	65
23,919	33,688	57,607	24,415	38,856	63,271	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
542,530	124,902	667,432	564,586	143,833	708,419	Lignes de téléphone, de télégraphe et de teledistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.753.116	401.247	2.154.363	2.269.380	454.834	2.724.214	Installations de gaz et de pétrole	68
114,505	23,116	137,621	129,205	25,179	154,384	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7,719	6,173	13,892	7,870	7,320	15,190	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
4,243	4,108	8,341	9,105	4,832	13,937	Stations de pompage (gaz)	71
34,883	6,926	41,809	30,761	9,846	40,607	Réservoirs de pétrole	72
15,679	831	16,510	8,052	2,653	10,705	Réservoirs de gaz	73
21,384	14,169	35,553	6,164	13,376	19,540	Pipe-lines de pétrole(6)	74
24,651	3,578	28,229	22,463	4,314	26,777	Pipe-lines de gaz(6)	75
1,229,838	179,243	1,409,081	1,663,978	193,497	1,857,475	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
170,492	81,764	252,256	217,375	102,655	320,030	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
130,742	81,339	212,071	124,407	91,162	215,569	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1.964.632	212.907	2.177.539	1.987.461	271.737	2.259.198	Autres travaux de génie	79
259,398	47,943	307,341	225,468	59,283	284,751	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
105,162	2,201	107,363	85,870	2,105	87,975	Tunnels et voies souterraines	81
3,132	959	4,091	3,607	1,055	4,662	Monuments	82
71,577	23,099	94,676	126,196	25,350	151,546	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
26,031	2,888	28,919	35,563	3,594	39,157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
400,546	4,883	405,429	448,122	4,734	452,856	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
75,896	52,005	127,901	87,162	59,101	146,263	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,022,890	78,929	1,101,819	975,473	116,515	1,091,988	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

2206
225
2531
266
2737

2206
225
306
2737

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1974-1977(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,264	453,781	2,638,045	2,618,528	545,209	3,163,737
2	Total building construction	578,851	185,267	764,118	655,515	216,082	871,597
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	183,073	48,668	231,741	171,457	64,393	235,850
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,362	11,585	41,947	37,942	14,703	52,645
10	Mine and mine mill buildings(6)	152,707	37,083	189,790	133,515	49,690	183,205
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4	-	4	-	-	-
13	Commercial	59,705	14,367	74,072	92,973	17,293	110,266
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,448	6,351	34,799	38,542	7,648	46,190
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3	3	6	6	4	10
17	Office buildings	25,780	5,142	30,922	35,778	6,087	41,865
18	Stores, retail and wholesale	89	8	97	140	23	163
19	Garages and service stations	4,907	2,498	7,405	14,310	2,845	17,155
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	475	365	840	4,197	686	4,833
21	Laundries and dry cleaning establishments	3	-	3	-	-	-
22	Institutional	105	344	449	191	667	858
23	Schools and other educational buildings	6	297	303	147	579	726
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	99	47	146	44	88	133
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	335,968	121,888	457,856	390,894	133,729	524,623
28	Farm buildings (excluding dwellings)	280,617	111,212	391,829	310,547	123,073	433,623
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	21	21	56	14	70
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	1	1
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	7	-	7	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	398	35	433
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	20,451	7,480	27,931	14,606	7,499	22,105
34	Laboratories	351	351	702	-	-	-
35	Other building construction(9)	34,542	3,186	37,728	65,287	3,104	68,391

See footnotes 1 on page 80.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1.6.9.10.15)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,094,081	647,262	3,741,343	3,683,225	710,439	4,393,664	Total des travaux de construction	1
762,772	224,594	987,366	823,916	248,620	1,072,536	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
226,134	58,741	284,875	236,956	57,875	294,831	Bâtiments industriels	8
40,211	11,440	51,651	57,864	14,786	72,650	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
136,923	47,301	233,224	179,092	43,086	222,178	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	3	3	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
103,768	17,164	120,932	125,479	19,488	144,967	Bâtiments commerciaux	13
47,752	9,326	57,078	55,420	10,003	65,423	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	-	-	-	5	5	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
49,048	4,893	53,941	56,062	5,980	62,042	Édifices à bureaux	17
7	4	11	-	35	35	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,669	2,401	9,070	13,184	2,837	16,021	Garages et stations-service	19
292	540	832	784	614	1,398	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	29	14	43	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
120	538	658	138	575	713	Édifices institutionnels	22
44	466	510	96	499	595	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
76	72	148	42	76	118	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
432,750	148,151	580,901	461,343	170,682	632,025	Autres bâtiments	27
338,521	136,234	474,755	390,074	155,175	545,249	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1	35	36	-	5	5	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
-	-	-	-	1	1	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
25,649	8,741	34,190	11,910	8,716	20,626	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
68,772	3,141	71,920	59,359	6,785	66,144	Autres bâtiments(61)	35

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1974-1977(1.6.9,10,15) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,605,413	268,514	1,873,927	1,963,013	329,127	2,292,140
37	Marine construction	8,821	2,098	10,919	2,112	1,873	3,985
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,629	1,303	8,932	1,576	994	2,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	58	-	58
40	Canals and waterways	34	72	106	2	56	58
41	Dredging and pile driving	69	58	127	-	83	83
42	Dyke construction	-	6	6	9	26	35
43	Logging booms	921	508	1,429	178	534	712
44	Other marine construction	168	151	319	189	180	369
45	Road, highway and airport runways	86,138	31,488	117,626	81,342	33,227	114,569
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	85,629	31,377	117,006	80,967	33,072	114,039
47	Parking lots	446	111	557	147	1	148
48	Sidewalks, paths	-	-	-	50	152	202
49	Runways, landing fields, tarmacs	63	-	63	178	2	180
50	Waterworks and sewage systems	67,993	27,382	95,375	74,582	31,619	106,201
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,289	12,025	42,314	33,543	13,347	46,890
52	Water mains, hydrants and services	31,476	12,780	44,256	35,151	14,757	49,908
53	Sewage systems, disposal plants and connections	600	101	701	486	199	685
54	Water pumping stations and filtration plants	1,019	569	1,588	454	1,049	1,503
55	Water storage tanks	4,609	1,907	6,516	4,948	2,267	7,216
56	Dams and irrigation	34,639	13,695	48,334	38,538	15,238	53,776
57	Dams and reservoirs	101	7	108	259	90	349
58	Irrigation and land reclamation projects	34,538	13,688	48,226	38,279	15,148	53,427
59	Electric power construction	4,516	980	5,496	9,593	2,214	11,807
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	694	478	1,172	1,811	900	2,711
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6)	3,814	502	4,316	7,780	1,314	9,094
63	Street lighting	8	-	8	2	-	2
64	Railway, telephone and telegraph	1,417	2,900	4,317	615	1,861	2,476
65	Railway tracks and roadbeds(6)	1,401	2,856	4,257	604	1,852	2,456
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	16	44	60	11	9	20
68	Gas and oil facilities	990,074	142,974	1,133,048	971,815	189,900	1,161,715
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	24	-	24
71	Pumping stations, gas	2	-	2	18	9	27
72	Oil storage tanks	35	-	35	25	-	25
73	Gas storage tanks	67	-	67	92	-	92
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells(6)	887,185	117,139	1,004,324	871,804	121,697	993,501
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants(6)	102,785	25,835	128,620	99,852	68,194	168,046
79	Other engineering construction	411,815	46,997	458,812	784,416	53,195	837,611
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	2,071	1,129	3,200	4,497	962	5,459
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	164	-	164	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	31	1	32	59	9	68
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	145	-	145	-	3	3
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	285,176	8,220	293,396	321,245	5,299	326,544
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	43,276	17,182	60,458	47,915	18,993	66,908
87	Other engineering construction(6)	80,952	20,465	101,417	410,700	27,929	438,629

See footnotes on page 80.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1,6,9,10,15) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$ 1000							
2.331.309	422.668	2.753.977	2.859.309	461.819	3.321.128	Total des travaux de génie	36
5.128	4.484	9.612	5.167	5.072	10.239	Génie maritime	37
4.452	3.681	8.133	4.576	3.813	8.389	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5	-	5	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	22	22	-	20	20	Canaux et voies navigables	40
-	136	136	-	129	129	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	7	7	Construction de digues	42
488	375	863	240	946	1.186	Estacades	43
183	270	453	351	157	508	Autres constructions maritimes	44
86.051	44.786	130.837	103.824	44.461	148.285	Construction de routes et de pistes d'envol	45
85.572	44.779	130.351	103.352	44.445	147.797	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
342	3	345	308	14	322	Terrains de stationnement	47
10	-	10	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
127	4	131	164	2	166	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
82.831	35.402	118.233	100.424	40.023	140.447	Canalisations et systèmes d'égouts	50
36.624	14.786	51.410	42.294	16.833	59.127	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
39.492	16.533	56.025	46.945	18.691	65.636	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
552	235	787	734	264	998	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
743	1.292	2.035	3.330	1.360	4.690	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6.420	2.556	7.976	7.121	2.875	9.996	Reservoirs d'eau	55
41.667	16.777	58.444	48.012	19.103	67.115	Barrages et irrigation	56
3	10	16	-	5	5	Barrages et réservoirs	57
41.361	16.767	58.428	48.012	19.098	67.110	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
9.739	2.782	12.521	8.710	2.992	11.702	Réseaux électriques	59
931	1.149	2.080	2.825	1.268	4.093	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
8.808	1.633	10.441	5.885	1.703	7.588	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
-	-	-	-	21	21	Eclairage (rues)	63
443	2.531	2.974	5.360	2.485	7.845	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
116	2.489	2.605	5.314	2.414	7.728	Rails et chaussées(6)	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
327	42	369	46	71	117	Lignes de téléphone, de télégraphie et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.357.339	260.401	1.617.740	1.783.474	284.481	2.067.955	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
-	-	-	5	-	5	Stations de pompage (gaz)	71
14	16	30	5	-	5	Reservoirs de pétrole	72
-	-	-	4	-	4	Reservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
1.226.681	179.046	1.405.727	1.659.056	193.348	1.852.404	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
130.644	81.339	211.983	124.404	91.133	215.537	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
748.111	55.505	803.616	804.338	63.202	867.540	Autres travaux de génie	79
2.022	1.165	3.187	1.532	892	2.424	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinerateurs	82
2	-	2	-	12	12	Parks, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	8	8	12	-	12	Pistes, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
400.546	4.880	405.426	448.106	4.734	452.840	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
52.247	21.014	73.261	60.251	23.926	84.177	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
293.294	28.438	321.732	394.437	33.638	428.075	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes à la page 80.

TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1,6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,425,107	344,717	1,769,824	1,569,088	381,237	1,950,325
2	Total building construction	944,804	238,861	1,183,665	911,443	263,015	1,174,458
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	864,022	228,421	1,092,443	844,050	249,662	1,093,712
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	862,623	227,810	1,090,433	841,118	249,200	1,090,318
10	Mine and mine mill buildings	1,383	611	1,994	2,867	436	3,303
11	Railway stations, roadway buildings	16	-	16	50	-	50
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	15	26	41
13	Commercial	72,739	8,310	81,049	59,023	10,898	69,921
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	35,151	2,275	37,426	28,495	3,469	31,964
15	Grain elevators	1,860	69	1,929	412	10	422
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	285	116	401	128	158	286
17	Office buildings	29,515	5,350	34,865	23,238	6,798	30,036
18	Stores, retail and wholesale	4,944	201	5,145	5,618	76	5,694
19	Garages and service stations	977	204	1,181	1,119	376	1,495
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7	95	102	13	11	24
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	8	12	20	15	12	27
23	Schools and other educational buildings	6	-	6	-	7	7
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	12	13	15	5	20
26	Other institutional buildings	1	-	1	-	-	-
27	Other building construction	8,035	2,118	10,153	8,355	2,443	10,798
28	Farm buildings (excluding dwellings)	836	275	1,111	66	59	125
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	55	10	65	16	4	20
30	Aircraft hangars	75	162	237	200	79	279
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,410	1,149	2,559	1,343	664	2,007
34	Laboratories	3,723	490	4,213	4,364	454	4,818
35	Other building construction	1,936	32	1,968	2,366	1,183	3,549

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1,6)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1.439.535	438.720	1.878.255	1.659.014	530.359	2.189.373	Total des travaux de construction	1
805.158	310.656	1.115.814	1.039.687	349.254	1.388.941	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rang	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
710.847	292.412	1.003.259	923.695	330.099	1.253.794	Bâtiments industriels	8
710.391	292.272	1.002.663	923.299	329.926	1.253.225	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
325	140	463	326	63	389	Mines (bâtiments et usines)	10
81	-	81	55	98	153	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
32	-	52	15	12	27	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
84.154	14.857	99.011	105.152	15.580	120.732	Bâtiments commerciaux	13
36.205	5.252	41.457	69.030	5.438	74.468	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1.212	291	1.503	3.961	96	3.157	Silos à grain	15
225	140	365	282	272	554	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes	16
31.513	8.611	40.124	22.602	9.018	31.620	Édifices à bureaux	17
11.273	258	11.531	7.201	417	7.618	Magasins, vente de détail et de gros	18
3.514	218	3.732	2.000	243	2.243	Garages et stations-service	19
186	87	273	957	96	1.053	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
26	-	26	19	-	19	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
83	9	92	268	12	280	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
83	9	92	44	12	56	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	224	-	224	Autres édifices institutionnels	26
10.074	3.378	13.452	10.572	3.563	14.135	Autres bâtiments	27
318	234	552	641	755	1.396	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	13	13	23	-	23	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
239	177	416	192	266	458	Hangars pour aéroports	30
7	-	7	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	771	-	771	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1.102	1.186	2.388	6.081	1.162	7.243	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5.884	891	6.775	2.629	780	3.409	Laboratoires	34
1.424	877	3.301	235	600	835	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	480,303	105,856	586,159	657,645	118,222	775,867
37	Marine construction	8,955	3,569	12,524	5,815	3,446	9,261
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	8,036	1,329	9,365	5,470	1,917	7,387
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	25	259	284	126	127	253
40	Canals and waterways.....	-	13	13	-	-	-
41	Dredging and pile driving.....	50	1,467	1,517	22	706	728
42	Dyke construction.....	424	136	560	1	270	271
43	Logging booms.....	146	178	324	137	292	429
44	Other marine construction.....	274	187	461	59	134	193
45	Road, highway and airport runways	17,865	7,944	25,809	12,016	7,061	19,077
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	13,332	6,820	20,152	6,760	5,655	12,415
47	Parking lots.....	4,246	1,044	5,290	4,839	1,315	6,154
48	Sidewalks, paths.....	146	80	226	104	56	160
49	Runways, landing fields, tarmacs.....	141	-	141	313	35	348
50	Waterworks and sewage systems	17,391	4,325	21,716	24,265	5,632	29,897
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	1,375	510	1,885	2,287	689	2,976
52	Water mains, hydrants and services.....	4,388	1,456	5,744	2,491	1,071	3,562
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	9,346	1,297	10,643	16,573	2,490	19,063
54	Water pumping stations and filtration plants.....	1,638	1,034	2,672	2,467	1,267	3,734
55	Water storage tanks.....	644	128	772	447	115	562
56	Dams and irrigation	1,399	218	1,617	3,006	140	3,146
57	Dams and reservoirs.....	886	218	1,104	202	140	342
58	Irrigation and land reclamation projects.....	513	-	513	2,804	-	2,804
59	Electric power construction	7,492	3,182	10,674	11,643	5,581	17,224
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	2,866	1,567	4,433	5,733	3,449	9,182
61	Electric transformer stations.....	2,538	861	3,399	2,189	852	3,041
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,611	669	2,280	3,543	1,072	4,615
63	Street lighting.....	477	85	562	178	208	386
64	Railway, telephone and telegraph	4,224	2,099	6,323	5,132	1,737	6,869
65	Railway tracks and roadbeds.....	3,874	2,073	5,947	4,925	1,699	6,624
66	Signals and outbuildings.....	43	10	53	33	-	33
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	307	16	323	174	38	212
68	Gas and oil facilities	167,535	76,802	244,337	199,689	88,490	288,179
69	Gas mains and services.....	524	641	1,165	685	1,166	1,851
70	Pumping stations, oil.....	586	72	658	44	56	100
71	Pumping stations, gas.....	167	59	226	7	1	8
72	Oil storage tanks.....	11,823	4,635	16,458	41,278	3,885	45,163
73	Gas storage tanks.....	337	76	413	3,394	98	3,492
74	Oil pipe lines.....	7,742	128	7,870	11,367	821	12,188
75	Gas pipe lines.....	83	110	193	1,730	138	1,868
76	Oil and gas wells.....	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units(6).....	146,264	71,081	217,345	141,124	82,125	223,449
78	Natural gas processing plants(6).....	9	-	9	60	-	60
79	Other engineering construction	255,442	7,717	263,159	396,079	6,135	402,214
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	1,387	56	1,443	1,611	71	1,682
81	Tunnels and subways.....	795	7	802	177	7	184
82	Incinerators.....	720	241	961	163	10	173
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	1,200	523	1,723	610	256	866
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	60	10	70	140	25	165
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	33	25	58	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	926	592	1,518	683	502	1,185
87	Other engineering construction(6).....	250,321	6,263	256,584	392,695	5,264	397,959

See footnote(s) on page 80.

TABIEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1,6) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
634,377	128,064	762,441	619,327	181,105	800,432	Total des travaux de génie	36
10,579	5,414	15,993	9,597	5,306	14,903	Génie maritime	37
5,866	3,296	9,162	5,710	3,088	8,798	Bassins, quais, pées, brise-lames	38
662	146	808	1,002	206	1,208	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
92	39	131	1,073	42	1,115	Canaux et voies navigables	40
250	1,436	1,686	-	1,373	1,373	Dragage et battage de pieux	41
3,157	24	3,181	154	50	204	Construction de digues	42
213	375	588	93	296	389	Estacades	43
319	98	417	1,565	251	1,816	Autres constructions maritimes	44
19,946	8,301	28,247	20,498	8,256	28,754	Construction de routes et de pistes d'envol	45
11,109	6,794	17,903	13,374	6,581	19,955	Grandes routes, chemins et rues (terrassenent, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
8,674	1,375	10,049	6,782	1,636	8,418	Terrains de stationnement	47
157	55	212	131	27	158	Trottoirs et sentiers	48
6	77	83	211	12	223	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
27,455	6,245	33,700	26,296	9,443	35,739	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,671	639	2,310	1,912	605	2,517	Drains, fosses de drainage, égouts pluviaux	51
2,837	1,061	3,898	2,508	1,833	4,341	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
19,702	2,885	22,587	18,695	4,626	23,321	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,045	1,574	4,619	2,123	2,351	4,474	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
200	86	286	1,058	28	1,086	Réservoirs d'eau	55
258	122	380	511	381	892	Barrages et irrigation	56
240	115	355	422	381	803	Barrages et réservoirs	57
18	7	25	89	-	89	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
6,678	7,558	14,236	9,305	6,544	15,849	Réseaux électriques	59
2,031	5,163	7,194	2,392	3,757	6,149	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
3,033	810	3,843	3,562	1,286	4,848	Postes de transformateurs électriques	61
1,392	1,464	2,856	3,069	1,421	4,490	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
222	121	343	282	80	362	Eclairage (rues)	63
4,552	1,828	6,380	2,779	1,491	4,270	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
4,515	1,771	6,286	2,742	1,419	4,161	Rails et chaussees	65
21	-	21	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
16	57	73	37	72	109	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
223,887	89,407	313,294	249,458	113,122	362,580	Installations de gaz et de pétrole	68
92	1,171	1,263	67	1,322	1,389	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
45	44	89	114	69	183	Stations de pompage (pétrole)	70
3	8	11	6	-	6	Stations de pompage (gaz)	71
24,007	5,575	29,582	26,794	6,955	33,749	Réservoirs de pétrole	72
7,574	33	7,607	760	965	1,725	Réservoirs de gaz	73
19,538	767	20,305	3,091	1,077	4,168	Pipe-lines de pétrole	74
2,136	45	2,181	1,251	79	1,330	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
170,492	81,764	252,256	217,375	102,655	320,030	Raffineries de pétrole - installations de traitement(6)	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
341,022	9,189	350,211	300,883	36,562	337,445	Autres travaux de génie	79
555	337	892	624	290	914	Ponts, chevalets, pontceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	1	1	-	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
1,102	175	1,277	670	58	728	Incinérateurs	82
1,219	466	1,685	1,323	518	1,841	Parcs, aménagement passager, gazonnement, etc.	83
57	17	74	121	18	139	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	3	3	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
916	440	1,356	975	789	1,764	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
337,173	7,750	344,923	297,170	34,888	332,058	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes) à la page 80.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1.6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,154,107	618,586	3,772,693	4,403,648	697,540	5,101,188
2	Total building construction	339,794	90,392	430,186	497,322	96,623	593,945
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	51,382	35,735	87,117	60,582	38,748	99,330
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,975	1,212	18,187	5,473	3,064	8,537
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	21,931	20,011	41,942	33,708	21,493	55,201
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,476	14,512	26,988	21,401	14,194	35,595
13	Commercial	112,729	25,113	137,842	190,245	27,858	218,103
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,289	8,352	42,641	31,667	8,571	40,238
15	Grain elevators	9,633	3,717	13,350	15,156	5,227	20,383
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	26	50	76	62	67	129
17	Office buildings	50,377	5,626	56,003	114,334	4,359	118,693
18	Stores, retail and wholesale	-	80	80	-	-	-
19	Garages and service stations	18,404	7,288	25,692	29,026	9,634	38,660
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	1	-	1	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	-	1	-	-	-
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	175,682	29,544	205,226	246,495	30,017	276,512
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15	30	45	2	30	32
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	93,758	18,806	112,564	128,760	18,035	146,795
30	Aircraft hangars	5,573	2,425	7,998	26,114	4,225	30,339
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	51,732	2,720	54,452	75,360	2,403	77,763
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	6	6
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,382	109	1,491	554	210	764
34	Laboratories	11	7	18	-	6	5
35	Other building construction	33,711	6,447	40,158	16,705	5,102	21,807

See footnotes on page 30.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1,6)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4.425.901	800.198	5.226.099	5.072.960	904.751	5.977.711	Total des travaux de construction	1
372.482	116.800	489.282	421.489	136.356	557.845	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
43.624	43.036	86.660	43.166	48.348	91.514	Bâtiments industriels	8
6.924	1.432	8.356	2.779	2.120	4.899	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
22.740	24.745	47.485	28.291	27.660	55.951	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
12.960	16.859	30.819	12.096	18.568	30.664	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
135.641	39.264	174.905	181.439	47.386	228.825	Bâtiments commerciaux	13
48.927	11.611	60.538	43.972	13.409	57.381	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
19.882	8.403	28.285	35.970	10.334	46.304	Silos à grain	15
-	-	-	-	7	7	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
43.055	6.909	49.964	69.411	10.263	79.674	Édifices à bureaux	17
-	44	44	1.168	11	1.179	Magasins, vente de détail et de gros	18
23.762	12.271	36.033	30.918	13.362	44.280	Garages et stations service	19
15	26	41	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
409	-	409	68	-	68	Édifices institutionnels	22
205	-	205	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
204	-	204	68	-	68	Autres édifices institutionnels	26
192.808	34.500	227.308	196.816	40.622	237.438	Autres bâtiments	27
30	39	69	32	21	53	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
124.968	20.701	145.669	114.263	23.691	137.954	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
12.288	5.460	17.748	14.163	5.716	19.879	Hangars pour avions	30
47.710	1.207	48.917	56.750	4.496	61.246	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
388	1.096	1.992	74	382	456	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	3	3	-	-	-	Laboratoires	34
5.215	5.994	12.910	11.534	6.316	17.850	Autres bâtiments	35

Voir notes) à la page 80.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1.6) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,814,313	528,194	3,342,507	3,906,326	600,917	4,507,243
37	Marine construction	54,726	10,971	65,697	38,482	13,443	51,925
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	51,399	7,907	59,306	33,097	7,310	40,407
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	366	231	597	157	422	579
40	Canals and waterways.....	217	1,214	1,431	101	910	1,011
41	Dredging and pile driving.....	833	317	1,150	2,561	978	3,539
42	Dyke construction.....	2	-	2	-	-	-
43	Logging booms.....	-	5	5	-	-	-
44	Other marine construction.....	1,909	1,297	3,206	2,566	3,823	6,389
45	Road, highway and airport runways	2,097	1,452	3,549	2,317	3,813	6,130
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	386	729	1,115	558	3,051	3,609
47	Parking lots.....	1,114	565	1,679	1,692	621	2,313
48	Sidewalks, paths.....	-	94	94	-	112	112
49	Runways, landing fields, tarmac.....	597	64	661	67	29	96
50	Waterworks and sewage systems	8,547	609	9,156	7,132	430	7,562
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	10	15	25	682	64	746
52	Water mains, hydrants and services.....	3,448	446	3,894	3,164	277	3,441
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	4,893	15	4,908	2,375	18	2,393
54	Water pumping stations and filtration plants.....	195	113	308	911	71	982
55	Water storage tanks.....	1	20	21	-	-	-
56	Dams and irrigation	6	11	17	8	13	21
57	Dams and reservoirs.....	6	11	17	-	13	13
58	Irrigation and land reclamation projects.....	-	-	-	8	-	8
59	Electric power construction	1,650,125	139,997	1,790,122	2,572,465	162,995	2,735,460
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,049,315	45,802	1,095,117	1,692,687	45,491	1,738,178
61	Electric transformer stations.....	386	32	418	496	4	500
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	600,072	93,993	694,065	878,941	117,395	996,336
63	Street lighting.....	352	170	522	341	105	446
64	Railway, telephone and telegraph	681,506	314,410	995,916	732,213	352,463	1,084,676
65	Railway tracks and roadbeds.....	200,849	194,247	395,096	266,201	222,159	488,360
66	Signals and interlockers.....	14,168	26,610	40,778	21,576	31,026	52,602
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	466,489	93,553	560,042	444,436	99,278	543,714
68	Gas and oil facilities	283,701	38,176	321,877	346,380	40,927	387,307
69	Gas mains and services.....	124,605	15,314	139,919	119,254	19,196	138,450
70	Pumping stations, oil(6).....	14,926	7,609	22,535	19,122	6,390	25,512
71	Pumping stations, gas.....	19,572	2,384	21,956	6,894	2,650	9,544
72	Oil storage tanks.....	2,667	731	3,398	6,027	517	6,544
73	Gas storage tanks.....	5,086	361	5,447	3,570	116	3,686
74	Oil pipe lines(6).....	46,710	9,264	55,974	139,610	8,773	148,383
75	Gas pipe lines(6).....	68,291	2,381	70,672	50,165	3,168	53,333
76	Oil and gas wells.....	3,796	132	3,928	1,731	117	1,848
77	Oil refinery - processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	48	-	48	7	-	7
79	Other engineering construction	133,605	22,568	156,173	207,329	26,833	234,162
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	14,660	16,399	31,059	18,004	16,807	34,811
81	Tunnels and subways.....	17,193	1,525	18,718	53,659	1,791	55,450
82	Incinerators.....	-	-	-	1	-	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	30	59	89	39	64	103
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings.....	-	-	-	-	9	9
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	2,420	2,925	5,345	3,822	4,066	7,888
87	Other engineering construction(6).....	99,302	1,660	100,962	131,804	4,096	135,900

See footnote(4) on page 80.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1.6) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4.053.419	683.398	4.736.817	4.651.471	768.395	5.419.866	Total des travaux de génie	36
13.607	10.336	23.943	53.102	14.681	67.783	Génie maritime	37
9.095	5.523	14.618	41.199	8.059	49.258	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
978	592	1.570	571	788	1.359	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
146	987	1.133	1.526	960	2.486	Canaux et voies navigables	40
1.767	578	2.345	2.575	1.816	4.391	Dragage et battage de pieux	41
-	1	1	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	8	3	11	Estacades	43
1.621	2.655	4.276	7.223	3.055	10.278	Autres constructions maritimes	44
5.462	2.766	8.228	1.955	3.271	5.226	Construction de routes et de pistes d'envol	45
551	2.464	3.015	601	2.356	2.957	Grandes routes, chemins et rues (terrassament, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4.002	171	4.173	1.083	624	1.707	Terrains de stationnement	47
-	116	116	4	120	124	Trottoirs et sentiers	48
909	15	924	267	171	438	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
8.106	586	8.692	8.174	679	8.853	Canalisations et systèmes d'égouts	50
697	52	749	275	101	376	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
4.728	390	5.118	4.390	460	4.850	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
1.879	79	1.958	2.542	5	2.547	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
802	65	867	967	113	1.080	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
1	15	16	-	20	20	Barrages et irrigation	56
-	15	16	-	20	20	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2.629.662	177.155	2.806.817	3.123.252	193.874	3.317.126	Réseaux électriques	59
1.804.346	50.829	1.855.175	2.206.066	58.358	2.264.424	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
316	85	401	1.060	180	1.240	Postes de transformateurs électriques	61
824.690	126.200	950.890	912.165	135.047	1.047.212	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
310	41	351	3.961	289	4.250	Éclairage (rues)	63
851.875	415.451	1.267.326	874.276	467.408	1.341.684	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
286.956	257.125	544.081	286.669	284.893	571.562	Rails et chaussées	65
23.898	33.688	57.586	24.415	38.856	63.271	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
541.021	124.638	665.659	563.192	143.659	706.851	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et miro-ondes	67
156.439	49.905	206.344	227.163	54.157	281.320	Installations de gaz et de pétrole	68
114.413	21.941	136.357	129.099	23.846	152.945	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7.540	6.105	13.645	7.258	7.213	14.471	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
4.126	4.049	8.175	9.035	4.760	13.795	Stations de pompage (gaz)	71
3.458	570	4.028	1.599	1.326	2.925	Réservoirs de pétrole	72
559	120	679	2.296	311	2.607	Réservoirs de gaz	73
1.746	13.387	15.133	1.927	12.299	14.226	Pipe-lines de pétrole(6)	74
21.414	3.533	24.947	71.034	4.226	75.260	Pipe-lines de gaz(6)	75
3.095	197	3.292	4.912	147	5.059	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
88	-	88	3	29	32	Usines de traitement du gaz naturel	78
388.267	27.184	415.451	363.549	34.305	397.854	Autres travaux de génie	79
17.365	19.711	37.076	22.330	24.026	46.356	Ponts, chevalets, pontceaux, voies supérieures, viaducs	80
94.149	353	94.502	76.799	526	77.325	Tunnels et voies souterraines	81
40	-	40	3	-	3	Incinérateurs	82
-	232	232	32	124	156	Parks, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2	-	2	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
3.805	4.272	8.077	2.639	4.123	6.762	Closures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
272.906	2.616	275.522	261.746	5.506	267.252	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes) à la page 80.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,11)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,227	217,669	2,401,896	2,768,676	231,165	2,999,841
2	Total building construction	2,057,757	213,791	2,271,548	2,639,890	225,305	2,865,195
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	1,948,576	208,230	2,156,806	2,509,489	220,103	2,729,592
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	160,285	15,712	175,997	213,384	13,266	226,650
15	Grain elevators	-	7	7	781	96	877
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	282,500	28,063	310,563	227,403	28,544	255,947
17	Office buildings	702,169	54,609	756,778	883,962	59,559	943,521
18	Stores, retail and wholesale	534,023	75,762	609,785	529,456	78,267	607,723
19	Garages and service stations	81,536	26,735	108,271	65,565	30,368	95,933
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	184,607	6,151	190,758	586,875	7,829	594,704
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,456	1,193	4,647	2,063	2,174	4,237
22	Institutional	7,914	316	8,230	7,039	152	7,191
23	Schools and other educational buildings	99	5	104	3,518	9	3,527
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,416	-	3,416	30	-	30
26	Other institutional buildings	4,399	311	4,710	3,491	143	3,634
27	Other building construction	13,954	1,067	15,021	62,759	1,038	63,797
28	Farm buildings (excluding dwellings)	410	25	435	1	25	60
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	288	17	305	270	-	270
30	Aircraft hangars	-	-	-	696	-	696
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and ramps	3,882	276	4,158	34	-	34
34	Laboratories	3,786	416	4,202	2,192	626	2,818
35	Other building construction	5,588	333	5,921	59,566	347	59,913

See footnotes) on page 30.

TABIEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,11)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2.724.914	292.331	3.017.245	2.605.492	301.554	2.907.046	Total des travaux de construction	1
2.461.691	285.948	2.747.639	2.274.892	293.302	2.568.194	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachés	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachés et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rang	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
43.057	5.386	48.443	46.205	7.800	54.005	Bâtiments industriels	8
43.057	5.386	48.443	46.205	7.800	54.005	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
2.347.318	278.957	2.626.275	2.205.709	282.745	2.488.454	Bâtiments commerciaux	13
192.720	20.648	213.368	183.495	23.007	206.502	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2.447	346	2.793	3.013	332	3.345	Silos à grain	15
155.119	29.606	184.725	170.764	37.824	208.588	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
986.710	79.851	1.066.561	984.243	78.798	1.063.041	Édifices à bureaux	17
576.207	101.251	677.458	649.723	95.435	745.158	Magasins, vente de détail et de gros	18
74.520	35.670	109.190	63.233	37.059	100.292	Garages et stations-service	19
358.779	10.144	368.923	148.282	8.869	157.151	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1.816	1.441	3.257	2.956	1.421	4.377	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
15.813	72	15.885	8.362	115	8.477	Édifices institutionnels	22
5.325	-	5.325	3.217	-	3.217	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
504	3	507	973	-	973	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers sours, etc.	25
9.984	69	10.053	4.172	115	4.287	Autres édifices institutionnels	26
55.503	1.533	57.036	14.616	2.642	17.258	Autres bâtiments	27
156	41	197	159	478	637	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
13.275	-	13.275	1.307	-	1.307	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
2.804	26	2.830	870	-	870	Hangars pour aéronefs	30
234	-	234	-	-	-	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	76	-	76	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5.609	1.120	6.729	4.048	1.197	5.245	Laboratoires	34
33.425	346	33.771	7.415	967	8.382	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,11) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	126,470	3,878	130,348	128,786	5,860	134,646
37	Marine construction	2,147	82	2,229	851	10	861
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,565	55	1,620	532	10	542
39	Retaining walls, embankments, riprapping	319	22	341	39	-	39
40	Canals and waterways	101	-	101	243	-	243
41	Dredging and pile driving	100	-	100	9	-	9
42	Dyke construction	62	5	67	28	-	28
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	43,797	1,405	45,202	41,691	2,588	44,279
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	35,546	319	35,865	35,241	108	35,349
47	Parking lots	8,015	1,085	9,100	6,308	2,480	8,788
48	Sidewalks, paths	236	1	237	142	-	142
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	57,757	378	58,135	55,399	1,077	56,476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	33,547	216	33,763	31,423	-	31,423
52	Water mains, hydrants and services	13,567	99	13,666	13,704	1,058	14,762
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,643	63	10,706	9,945	19	9,964
54	Water pumping stations and filtration plants	-	-	-	266	-	266
55	Water storage tanks	-	-	-	61	-	61
56	Dams and irrigation	684	-	684	881	-	881
57	Dams and reservoirs	684	-	684	881	-	881
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	691	26	717	2,328	101	2,429
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	244	-	244	-	-	-
61	Electric transformer stations	95	-	95	29	-	29
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	143	20	163	904	101	1,005
63	Street lighting	209	6	215	1,395	-	1,395
64	Railway, telephone and telegraph	234	13	247	372	100	472
65	Railway tracks and roadbeds	232	13	245	362	99	461
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	2	-	2	10	1	11
68	Gas and oil facilities	9,310	1,215	10,525	13,615	1,686	15,301
69	Gas mains and services	-	-	-	96	-	96
70	Pumping stations, oil	10	-	10	-	-	-
71	Pumping stations, gas	35	-	35	494	191	685
72	Oil storage tanks	6,497	576	7,073	6,443	776	7,219
73	Gas storage tanks	2,768	620	3,388	6,582	709	7,291
74	Oil pipe lines	-	19	19	-	10	30
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	11,850	759	12,609	13,649	298	13,947
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	187	-	187	21	-	21
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,315	306	3,621	4,996	101	5,097
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	619	167	786	803	29	832
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	72	8	80
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	272	260	532	467	50	517
87	Other engineering construction	7,457	26	7,483	7,290	110	7,400

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,11) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
263,223	6,383	269,606	330,600	8,252	338,852	Total des travaux de génie	36
1,324	91	1,415	2,858	492	3,350	Génie maritime	37
1,352	30	1,382	1,506	41	1,547	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
92	50	142	1,265	-	1,265	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
38	-	38	1	-	1	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	41	57	98	Dragage et battage de pieux	41
35	6	41	30	394	424	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
7	5	12	15	-	15	Autres constructions maritimes	44
90,047	2,655	92,702	110,137	2,664	112,801	Construction de routes et de pistes d'envol	45
83,563	290	83,853	105,811	471	106,282	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,462	2,365	8,827	4,259	2,193	6,452	Terrains de stationnement	47
22	-	22	67	-	67	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
121,691	391	122,082	159,704	427	160,131	Canalisations et systèmes d'égouts	50
70,379	178	70,557	97,810	118	97,928	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
27,118	133	27,251	32,870	68	32,938	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
23,847	80	23,927	28,951	241	29,192	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
347	-	347	73	-	73	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
2,089	-	2,089	2,921	-	2,921	Barrages et irrigation	56
2,089	-	2,089	2,921	-	2,921	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,637	118	4,755	2,381	44	2,425	Réseaux électriques	59
4	-	4	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
35	-	35	204	-	204	Postes de transformateurs électriques	61
546	6	552	15	-	15	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
4,052	112	4,164	2,162	44	2,206	Eclairage (rues)	63
47	3	50	161	117	278	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
47	3	50	152	117	269	Rails et chaussées	65
-	-	-	9	-	9	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro ondes	67
14,739	1,534	16,273	9,183	2,476	11,659	Installations de gaz et de pétrole	68
-	1	1	35	10	45	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
134	24	158	498	38	536	Stations de pompage (pétrole)	70
104	51	155	59	72	131	Stations de pompage (gaz)	71
6,756	765	7,521	2,279	979	3,258	Réservoirs de pétrole	72
7,544	678	8,222	4,992	1,377	6,369	Réservoirs de gaz	73
100	15	115	1,146	-	1,146	Pipe-lines de pétrole	74
101	-	101	174	-	174	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
28,649	1,591	30,240	43,255	2,032	45,287	Autres travaux de génie	79
5	-	5	581	-	581	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
2	-	2	-	-	-	Incinérateurs	82
9,211	447	9,658	16,934	1,538	18,472	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
580	757	1,337	1,335	232	1,567	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
851	330	1,181	614	154	768	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
18,060	57	18,057	23,791	108	23,899	Autres travaux de génie	87

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1974-1977(1,4)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	602,139	156,957	759,096	649,651	148,071	797,722
2	Total building construction	341,058	81,345	422,403	400,630	75,838	476,468
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,034	9,148	13,182	2,325	4,735	7,060
34	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	2,730	2,376	5,106	2,388	4,003	6,391
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,497	1,619	4,116	2,727	1,261	3,988
17	Office buildings	141,267	31,490	172,757	165,790	24,089	189,879
18	Stores, retail and wholesale	2,313	387	2,700	2,607	189	2,796
19	Garages and service stations	14,901	1,598	16,499	12,194	1,266	13,460
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,088	791	3,879	2,526	1,848	4,374
23	Schools and other educational buildings	38,740	3,569	42,309	43,952	3,646	47,598
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,627	546	7,173	6,212	726	6,938
26	Other institutional buildings	11,365	3,323	14,688	18,358	637	18,995
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,268	1,622	4,890	1,086	573	1,659
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	2,555	283	2,838	3,060	266	3,326
30	Aircraft hangars	2,353	3,119	5,472	2,557	2,721	5,278
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	50,419	1,168	51,587	60,487	592	61,079
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,174	9,120	14,294	12,911	11,265	24,176
34	Laboratories	26,279	3,413	29,692	43,549	4,281	47,830
35	Other building construction	23,448	7,771	31,221	17,901	13,740	31,641
36	Total engineering construction	261,081	75,612	336,693	249,021	72,233	321,254
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	35,344	10,905	46,249	36,403	9,485	45,888
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,420	397	3,817	1,775	237	2,012
40	Canals and waterways	2,207	322	2,529	773	1,638	2,411
41	Dredging and pile driving	8,496	5,182	13,678	4,566	5,739	10,305
42	Dyke construction	104	50	154	14	5	19
44	Other marine construction	1,808	204	2,012	4,085	59	4,144
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling)	55,853	16,465	72,318	56,863	13,240	70,103
47	Parking lots	3,123	739	3,862	4,377	777	5,154
49	Runways, landing fields, tarmac	51,993	996	52,989	34,021	1,500	35,521
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,210	559	5,769	6,734	608	7,342
52	Water mains, hydrants and services	11,130	3,133	14,263	12,401	1,943	14,344
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,504	1,275	11,779	14,721	1,077	15,798
57	Dams and reservoirs	7,063	3,042	10,105	6,805	5,176	11,981
58	Irrigation and land reclamation projects	3,924	291	4,215	872	357	1,229
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	782	1,381	2,163	3,353	2,203	5,556
61	Electric transformer stations	2,552	109	2,661	1,600	247	1,847
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	6,111	1,544	7,655	5,646	1,726	7,372
72	Oil storage tanks	—	—	—	—	14	14
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,899	455	6,354	4,674	1,614	6,288
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,677	4,047	9,724	3,937	4,672	8,609
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	667	284	951	1,594	445	2,039
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails	1,870	883	2,753	1,338	954	2,292
87	Other engineering construction	37,344	23,349	60,693	42,469	18,517	60,986

See footnote(s) on page 80.

TABIEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1974-1977(1,4)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
655,296	204,092	859,388	695,650	245,169	940,819	Total des travaux de construction	1
413,116	93,914	507,030	450,065	111,544	561,609	Total de la construction de bâtiments	2
3,724	6,701	10,425	3,858	15,148	19,006	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries	9
4,296	3,006	7,302	3,996	3,201	7,197	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,013	2,216	4,229	3,244	5,038	8,282	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
181,245	31,450	212,695	233,299	35,788	269,087	Édifices à bureaux	17
542	726	1,268	680	740	1,420	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,688	1,925	5,613	3,100	2,743	5,843	Garages et stations-service	19
3,737	2,504	6,241	3,656	2,823	6,479	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
32,387	3,266	35,653	25,164	3,484	28,648	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
8,989	1,658	10,647	7,829	2,224	10,053	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,413	1,452	30,865	37,248	5,957	43,205	Autres édifices institutionnels	26
1,943	1,099	3,042	2,583	570	3,153	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,115	312	2,427	1,869	274	2,143	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
2,477	3,228	5,705	3,352	6,512	9,864	Hangars pour aéronefs	30
68,384	752	67,136	38,679	531	39,210	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
11,102	19,098	29,200	8,258	10,697	18,955	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
24,896	4,672	29,568	15,130	4,022	19,152	Laboratoires	34
35,165	9,849	45,014	58,120	11,792	69,912	Autres bâtiments	35
242,180	110,178	352,358	245,585	133,625	379,210	Total des travaux de génie	36
18,801	14,677	33,478	26,374	23,634	50,008	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,644	1,416	3,060	2,385	1,623	4,008	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
661	3,663	4,324	671	3,679	4,350	Canaux et voies navigables	40
3,261	7,836	11,097	7,209	9,105	16,314	Dragage et battage de pieux	41
263	580	843	135	149	284	Construction de digues	42
4,246	71	4,317	3,462	149	3,611	Autres constructions maritimes	44
66,522	10,890	77,412	57,803	11,954	69,757	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et retublage)	46
17,295	1,506	18,801	17,064	2,084	19,148	Terrains de stationnement	47
24,547	2,629	27,176	19,121	7,432	26,553	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
5,182	641	5,823	6,275	554	6,829	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,522	2,237	16,759	11,378	3,032	14,410	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de tranchement	52
12,729	2,606	15,335	14,863	2,751	17,614	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
6,847	5,002	11,849	9,816	5,171	14,987	Barrages et réservoirs	57
465	396	861	4,671	994	5,665	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,648	3,784	8,432	3,420	4,062	7,482	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,956	918	2,874	892	1,082	1,974	Postes de transformateurs électriques	61
7,467	3,081	10,548	5,828	3,384	9,212	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
46	-	46	80	586	666	Réservoirs de pétrole	72
7,086	4,306	11,392	5,123	4,595	9,718	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2,503	6,153	8,746	9,403	5,918	15,321	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,470	762	5,232	1,286	1,390	2,676	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,636	1,147	3,783	2,911	1,387	4,298	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
35,493	35,877	72,270	35,415	38,910	74,325	Autres travaux de génie	87

Voir notes) à la page 80.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,654,703	342,558	1,997,261	1,954,643	382,838	2,337,481
2	Total building construction	172,728	88,476	261,204	214,682	54,370	269,052
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	4,686	2,484	7,170	5,526	774	6,300
17	Office buildings.....	61,299	46,098	107,397	79,910	27,740	107,650
18	Stores, retail and wholesale.....	56	158	214	95	184	279
26	Other institutional buildings.....	39,957	19,322	59,279	72,122	14,842	86,964
34	Laboratories.....	4,328	322	4,650	4,765	419	5,184
35	Other building construction.....	62,402	20,092	82,494	52,264	10,411	62,675
36	Total engineering construction	1,481,975	254,082	1,736,057	1,739,961	328,468	2,068,429
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	7,766	1,075	8,841	7,606	1,110	8,716
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	3,581	252	3,833	5,941	332	6,273
44	Other marine construction.....	18,925	4,332	23,257	6,062	5	6,067
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	1,083,371	203,524	1,286,895	1,199,747	265,818	1,465,565
47	Parking lots.....	1,442	118	1,560	1,399	338	1,737
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	8,589	3,208	11,797	8,214	8,499	16,713
52	Water mains, hydrants and services.....	50,649	1,057	51,706	56,884	302	57,186
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	100,792	425	101,217	122,931	878	123,809
57	Dams and reservoirs.....	13,114	5,204	18,318	11,670	2,485	14,155
58	Irrigation and land reclamation projects.....	981	458	1,439	22,745	1,008	23,753
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,580	217	1,797	1,406	248	1,654
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	9	68	77	89	38	127
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	111,363	20,753	132,116	217,846	16,025	233,871
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	23,771	7,018	30,789	10,249	10,577	20,826
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	3,150	448	3,598	9,416	1,776	11,192
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	4,603	2,233	6,836	5,788	5,671	11,459
87	Other engineering construction.....	48,289	3,692	51,981	51,968	13,358	65,326

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,826,299	419,405	2,245,704	1,997,428	465,887	2,463,315	Total des travaux de construction	1
232,944	74,340	307,284	272,222	69,505	341,727	Total de la construction de bâtiments	2
6,010	1,148	7,158	8,020	702	8,722	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
87,607	37,313	124,920	92,618	24,436	117,054	Édifices à bureaux	17
719	269	988	101	733	834	Magasins, vente de détail et de gros	18
77,891	19,542	97,433	94,143	18,958	113,101	Autres édifices institutionnels	26
4,085	871	4,958	9,922	83	10,005	Laboratoires	34
56,632	15,195	71,827	67,418	24,593	92,011	Autres bâtiments	35
1,593,355	345,065	1,938,420	1,725,206	396,382	2,121,588	Total des travaux de génie	36
14,037	829	14,866	14,115	3,545	17,660	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4,465	524	6,988	5,638	907	6,545	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
15,174	2,090	17,264	18,508	3,131	21,639	Autres constructions maritimes	44
1,058,081	275,054	1,333,135	1,196,480	303,322	1,499,802	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
559	294	853	1,358	405	1,763	Terrains de stationnement	47
9,555	6,294	15,849	11,417	18,692	30,109	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
45,489	227	45,716	52,900	456	53,356	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
131,702	981	132,683	121,074	446	121,520	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
8,011	376	8,387	3,995	1,208	5,203	Barrages et réservoirs	57
22,299	350	22,649	38,601	357	38,958	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,219	222	1,441	828	14	842	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
224	76	300	144	1	145	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
188,627	20,635	209,262	151,200	26,206	177,406	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
18,806	10,918	29,724	50,203	11,720	61,923	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,554	335	5,889	4,119	275	4,394	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
8,007	16,683	24,690	11,746	20,218	31,964	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
12,546	9,178	68,724	42,880	5,479	48,359	Autres travaux de génie	87

Voir notes) à la page 80.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
							\$'000
1	Total construction	1,493,693	182,019	1,675,712	1,787,383	194,655	1,982,038
2	Total building construction	228,367	16,352	244,719	318,510	16,204	334,714
17	Office buildings.....	29,012	3,123	32,135	54,789	3,619	58,408
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	117,514	6,026	123,540	158,500	6,296	164,796
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	15,545	1,178	16,723	11,842	1,303	13,145
26	Other institutional buildings.....	24,477	1,701	26,178	43,437	1,726	45,163
34	Laboratories.....	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction.....	41,819	4,324	46,143	49,942	3,260	53,202
36	Total engineering construction	1,265,326	165,667	1,430,993	1,468,873	178,451	1,647,324
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	408,541	77,983	486,524	481,958	82,934	564,892
47	Parking lots.....	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths.....	25,936	3,930	29,866	36,871	4,481	41,352
50	Waterworks and sewage systems.....	634,613	62,077	696,690	738,999	65,847	804,846
63	Street lighting.....	13,851	3,240	17,091	13,009	4,085	17,094
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	39,700	2,025	41,725	44,071	2,496	46,567
87	Other engineering construction.....	142,685	16,412	159,097	153,965	18,608	172,573

See footnotes(s) on page 80.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1974-1977(1,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
							\$'000
Residential: (16)							
1	Total construction	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached.....	3,609,545	-	3,609,545	3,740,882	-	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes.....	268,438	-	268,438	355,389	-	355,389
6	Apartments including row housing.....	1,981,234	-	1,981,234	1,800,045	-	1,800,045
7	Other (14).....	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
Institutional:							
1	Total construction	1,063,354	154,540	1,217,894	1,190,331	164,019	1,354,350
2	Total building construction	1,052,917	153,865	1,206,782	1,171,902	162,422	1,334,324
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	43	16	59	-	132	132
17	Office buildings.....	181	4	185	20	528	548
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	584	82	666	260	243	503
23	Schools and other educational buildings.....	682,621	90,906	773,527	755,731	94,530	850,261
24	Churches and other religious buildings.....	18,136	7,919	26,055	27,984	11,077	39,061
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	299,944	48,933	348,877	317,830	48,055	365,885
26	Other institutional buildings.....	51,170	5,710	56,880	69,549	7,361	76,910
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	59	50	109	53	55	108
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	-	29	29	-	-	-
34	Laboratories.....	-	-	-	8	-	8
35	Other building construction.....	179	216	395	467	441	908
36	Total engineering construction	10,437	675	11,112	18,429	1,597	20,026

See footnotes(s) on page 80.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,958,042	179,578	2,137,620	2,172,336	216,110	2,388,446	Total des travaux de construction.....	1
291,215	15,597	306,812	274,262	15,982	290,244	Total de la construction de bâtiments.....	2
54,341	2,955	57,296	42,650	2,827	45,477	Édifices à bureaux.....	17
120,583	6,399	126,982	118,623	6,735	125,358	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
27,029	892	27,921	12,987	903	13,890	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
34,889	2,204	37,093	39,126	2,281	41,407	Autres édifices institutionnels.....	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires.....	34
54,373	3,147	57,520	60,876	3,236	64,112	Autres bâtiments.....	35
1,666,827	163,981	1,830,808	1,898,074	200,128	2,098,202	Total des travaux de génie.....	36
533,819	72,619	606,438	610,223	94,445	704,668	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement.....	47
39,277	4,765	44,042	48,842	4,784	53,626	Trottoirs et sentiers.....	48
882,680	62,453	945,133	1,006,426	71,858	1,078,284	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
13,220	3,457	16,677	16,811	4,539	21,350	Eclairage (trues).....	63
43,722	1,789	45,511	44,075	3,274	47,349	Ponts, chevalets, pontceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
154,109	18,898	173,007	171,697	21,228	192,925	Autres travaux de génie.....	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1974-1977(1,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
10,852,532	1,816,814	12,669,346	11,064,680	2,060,918	13,125,598	Habitations(16): Total des travaux de construction.....	1
4,988,674	-	4,988,674	4,660,075	-	4,660,075	Simplex détachées.....	4
480,908	-	480,908	586,056	-	586,056	Semi-détachées et doubles.....	5
2,915,357	-	2,915,357	3,239,406	-	3,239,406	Appartements et maisons en rangée.....	6
2,467,593	1,816,814	4,284,407	2,579,143	2,060,918	4,640,061	Autres(14).....	7
1,168,340	187,859	1,356,199	1,179,681	237,765	1,417,446	Édifices institutionnels: Total des travaux de construction.....	1
1,154,607	186,485	1,341,092	1,163,679	236,402	1,400,081	Total de la construction de bâtiments.....	2
878	33	911	473	28	501	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes...	16
-	285	285	218	60	278	Édifices à bureaux.....	17
2,191	106	2,297	980	120	1,100	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
697,204	106,461	803,665	744,884	134,733	879,617	Écoles et autres maisons d'enseignements.....	23
39,357	13,036	52,393	41,813	16,057	57,870	Églises et autres édifices religieux.....	24
325,883	56,991	382,874	309,474	68,219	377,693	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
86,062	9,218	95,280	64,249	16,783	81,032	Autres édifices institutionnels.....	26
170	133	303	157	157	314	Bâtonnets de ferme (à l'exception de logements).....	28
1,479	-	1,479	819	19	838	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
271	-	271	143	-	143	Laboratoires.....	34
812	222	1,034	469	226	695	Autres bâtiments.....	35
13,733	1,374	15,107	16,002	1,363	17,365	Total des travaux de génie.....	36

Voir note(s) à la page 80.

291
232
413
8

1154
1022
132

697
775
1022

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1974-1977(1.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	519,782	87,187	606,969	527,830	89,253	617,083
2	Total building construction	288,116	59,212	347,328	280,411	62,742	343,153
3	Residential(16)	161,294	27,011	188,305	154,085	28,840	182,925
8	Industrial	10,783	18,244	29,027	7,274	17,241	24,515
13	Commercial	37,648	7,508	45,156	43,098	8,801	51,899
22	Institutional	65,751	4,801	70,552	66,464	5,919	72,383
27	Other building construction	12,640	1,648	14,288	9,490	1,941	11,431
36	Total engineering construction	231,666	27,975	259,641	247,419	26,511	273,930
37	Marine construction	13,612	2,067	15,679	10,957	1,676	12,633
45	Road, highway and airport runways	50,513	16,733	67,246	73,220	15,260	88,480
50	Waterworks and sewage systems	25,114	417	25,531	26,831	451	27,282
56	Dams and irrigation	555	32	587	1,107	29	1,136
59	Electric power construction	54,821	4,251	59,072	62,909	3,282	66,191
64	Railway, telephone and telegraph	9,320	3,466	12,786	8,660	4,125	12,785
68	Gas and oil facilities	58,667	25	58,692	48,457	546	49,003
79	Other engineering construction	19,064	984	20,048	15,278	1,142	16,420

See footnotes(s) on page 80.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1974-1977(1.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	84,388	19,265	103,653	82,818	24,717	107,535
2	Total building construction	68,924	9,843	78,767	57,690	12,092	69,782
3	Residential(16)	47,880	5,738	53,618	33,410	6,116	39,526
8	Industrial	1,361	275	1,636	1,305	290	1,595
13	Commercial	6,790	1,275	8,065	6,595	1,718	8,313
22	Institutional	10,783	1,125	11,908	14,184	1,646	15,830
27	Other building construction	2,110	1,430	3,540	2,196	2,322	4,518
36	Total engineering construction	15,464	9,422	24,886	25,128	12,625	37,753
37	Marine construction	2,048	906	2,954	719	861	1,580
45	Road, highway and airport runways	7,695	3,764	11,459	8,975	5,691	14,666
50	Waterworks and sewage systems	1,188	721	1,909	7,008	827	7,836
56	Dams and irrigation	100	106	206	199	234	433
59	Electric power construction	1,355	1,061	2,416	2,644	1,793	4,437
64	Railway, telephone and telegraph	1,622	429	2,051	1,485	437	1,922
68	Gas and oil facilities	652	19	671	130	14	144
79	Other engineering construction	804	2,416	3,220	3,968	2,768	6,736

See footnotes(s) on page 80.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1974-1977(1.16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
636,284	96,744	733,028	511,549	111,566	623,115	Total des travaux de construction..... 1	
354,177	66,330	420,507	315,131	74,899	390,030	Total de la construction de bâtiments..... 2	
227,213	33,760	260,973	164,303	36,215	200,518	Habitations(16)..... 3	
9,713	8,970	18,683	11,009	13,824	24,833	Bâtiments industriels..... 8	
48,066	10,732	58,798	76,676	11,337	88,013	Bâtiments commerciaux..... 13	
57,356	10,761	68,117	46,053	11,394	57,447	Edifices institutionnels..... 22	
11,829	2,107	13,936	17,090	2,129	19,219	Autres bâtiments..... 27	
282,107	30,414	312,521	196,418	36,667	233,085	Total des travaux de génie..... 36	
11,410	3,482	14,892	10,893	3,594	14,487	Génie maritime..... 37	
66,460	14,645	81,105	70,614	18,649	89,263	Construction de routes et de pistes d'envol..... 45	
28,624	385	29,009	23,990	742	24,732	Canalisations et systèmes d'égouts..... 50	
600	21	621	850	86	936	Barrages et irrigation..... 56	
134,333	4,300	138,633	54,618	5,768	60,386	Reseaux électriques..... 59	
6,666	5,772	12,438	7,049	5,944	12,993	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques..... 64	
15,354	92	15,386	9,452	83	9,535	Installations de gaz et de pétrole..... 68	
18,660	1,777	20,437	18,952	1,801	20,753	Autres travaux de génie..... 79	

Voir note(s) à la page 80.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Ile-du-Prince-Edouard, 1974-1977(1.16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
73,777	26,735	100,512	86,269	32,700	118,969	Total des travaux de construction..... 1	
51,174	14,549	65,723	63,576	15,022	78,598	Total de la construction de bâtiments..... 2	
34,631	7,044	41,675	35,281	7,167	42,448	Habitations(16)..... 3	
1,495	238	1,733	3,355	297	3,652	Bâtiments commerciaux..... 8	
4,486	2,632	7,118	11,619	2,544	14,163	Bâtiments commerciaux..... 13	
7,462	1,656	9,118	9,271	1,596	10,867	Edifices institutionnels..... 22	
3,100	2,979	6,079	4,050	3,418	7,468	Autres bâtiments..... 27	
22,603	12,186	34,789	22,693	17,678	40,371	Total des travaux de génie..... 36	
854	1,798	2,652	1,354	1,589	2,943	Génie maritime..... 37	
3,399	5,002	13,401	9,009	7,530	16,539	Construction de routes et de pistes d'envol..... 45	
3,586	923	4,509	3,149	1,255	4,404	Canalisation et systèmes d'égouts..... 50	
251	270	521	274	330	604	Barrages et irrigation..... 56	
4,922	567	5,489	4,227	2,459	6,686	Reseaux électriques..... 59	
2,337	551	2,888	2,581	698	3,279	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques..... 64	
107	20	127	60	51	111	Installations de gaz et de pétrole..... 68	
7,147	3,055	5,202	2,039	3,766	5,805	Autres travaux de génie..... 79	

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure.
Nova Scotia, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	586,691	124,409	711,100	636,410	127,758	764,168
2	Total building construction	333,370	74,185	407,555	387,157	78,113	465,270
3	Residential (16)	171,292	41,401	212,693	185,278	44,153	229,431
4	Single detached	87,837	-	87,837	97,482	-	97,482
5	Semi-detached including duplexes	4,904	-	4,904	13,122	-	13,122
6	Apartments including row housing	43,571	-	43,571	37,950	-	37,950
7	Other (14)	34,980	41,401	76,381	36,724	44,153	80,877
8	Industrial	30,344	5,556	35,900	23,606	7,546	31,152
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	23,615	4,517	28,132	23,175	6,803	29,978
10	Mine and mine mill buildings(6)	6,393	623	7,016	1	188	189
11	Railway stations, roadway buildings	193	264	457	278	358	636
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	143	152	295	152	197	349
13	Commercial	70,426	14,802	85,228	56,076	10,482	66,558
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,107	1,364	8,471	10,745	1,259	12,004
15	Grain elevators	1	52	53	1	85	86
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,458	1,220	6,678	1,339	1,269	2,608
17	Office buildings	28,148	7,775	35,923	26,143	3,386	29,529
18	Stores, retail and wholesale	24,571	2,615	27,186	13,388	2,009	15,397
19	Garages and service stations	3,088	1,515	4,603	1,505	2,118	3,623
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,046	212	2,258	2,945	358	3,303
21	Laundries and dry cleaning establishments	7	49	56	10	-	10
22	Institutional	48,216	6,514	54,730	82,831	7,897	90,728
23	Schools and other educational buildings	26,978	4,605	31,583	48,154	5,992	54,146
24	Churches and other religious buildings	822	223	1,045	919	341	1,260
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first aid stations, etc.	13,124	1,399	14,523	25,366	1,069	26,435
26	Other institutional buildings	7,292	287	7,579	8,392	495	8,887
27	Other building construction	13,092	5,912	19,004	39,366	8,035	47,401
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,296	2,791	7,087	4,761	2,864	7,625
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,144	454	5,598	4,475	516	4,991
30	Aircraft hangars	145	652	797	1,237	374	1,611
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	362	321	683	4,078	39	4,117
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	523	1,235	1,758	519	1,820	2,339
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	11	12	23	92	3	95
34	Laboratories	707	28	735	3,991	50	4,041
35	Other building construction(G)	1,904	419	2,323	20,213	2,369	22,582

See footnotes on page 59.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Ecosse, 1974-1977(1.6.14.16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
728,854	145,186	874,040	726,784	187,732	914,516	Total des travaux de construction	1
458,067	87,128	545,195	424,448	97,716	522,164	Total de la construction de bâtiments	2
268,562	51,242	319,804	245,019	55,958	300,977	Habitations(16)	3
126,648	-	126,648	122,061	-	122,061	Simplex détachées	4
9,054	-	9,054	4,669	-	4,669	Semi-détachées et doubles	5
63,269	-	63,269	52,041	-	52,041	Appartements et maisons en rangé	6
69,591	51,242	120,833	66,248	55,958	122,206	Autres(14)	7
15,049	5,776	20,825	26,037	8,667	34,704	Bâtiments industriels	8
14,571	4,779	19,350	25,363	7,449	32,812	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	347	347	190	507	697	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
317	431	748	314	447	761	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
101	219	380	170	264	434	Chemins de fer ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
68,673	14,086	82,759	91,921	19,000	110,921	Bâtiments commerciaux	13
6,005	2,168	8,173	3,957	2,719	6,676	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9	156	165	90	36	126	Silos à grain	15
2,101	1,345	3,446	5,935	1,809	7,744	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes	16
38,834	5,458	44,292	46,897	8,829	55,726	Édifices à bureaux	17
16,790	3,044	19,834	29,414	3,610	33,024	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,484	1,401	3,885	2,935	1,396	4,331	Garages et stations-service	19
2,324	445	2,769	2,582	581	3,163	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
126	69	195	111	20	131	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
67,285	7,738	75,023	41,870	7,771	49,641	Édifices institutionnels	22
37,350	5,721	43,071	24,883	5,146	30,029	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
916	629	1,545	1,828	499	2,327	Eglises et autres édifices religieux	24
27,018	842	27,860	9,649	1,407	11,056	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,001	546	2,547	5,510	719	6,229	Autres édifices institutionnels	26
38,498	8,286	46,784	19,601	6,320	25,921	Autres bâtiments	27
5,170	3,130	8,300	5,158	3,038	8,196	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,458	819	3,277	2,704	745	3,449	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
8,392	358	6,350	2,170	808	2,978	Hangars pour aéronefs	30
1,221	44	1,265	160	52	212	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
720	2,260	3,040	603	726	1,329	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
37	7	44	181	19	200	Maisons de huchérons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3,243	369	3,618	1,867	174	2,041	Laboratoires	34
19,691	1,299	20,890	6,758	758	7,516	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1974-1977(1.6.14.16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	253,321	50,224	303,545	249,253	49,645	298,898
37	Marine construction	13,591	3,621	17,212	13,789	2,131	15,920
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,126	3,028	16,154	13,066	1,566	14,632
39	Retaining walls, embankments, riprapping	81	64	145	265	108	373
40	Canals and waterways	—	—	—	248	20	268
41	Dredging and pile driving	312	337	649	184	308	492
42	Dyke construction	4	7	11	9	—	9
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	68	185	253	17	129	146
45	Road, highway and airport runways	65,899	23,555	89,454	42,207	21,988	64,195
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	59,859	23,036	82,895	40,283	21,509	61,792
47	Parking lots	226	145	371	796	101	897
48	Sidewalks, paths	661	166	827	699	171	870
49	Runways, landing fields, tarmac	5,153	208	5,361	429	207	636
50	Waterworks and sewage systems	25,582	3,122	28,704	32,183	3,293	35,476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	3,510	769	4,279	4,227	1,183	5,410
52	Water mains, hydrants and services	4,536	1,499	6,035	6,881	1,232	8,113
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,815	662	16,477	18,135	653	18,788
54	Water pumping stations and filtration plants	1,655	134	1,789	2,647	162	2,809
55	Water storage tanks	66	58	124	293	63	356
56	Dams and irrigation	3,984	347	4,331	644	371	1,015
57	Dams and reservoirs	3,455	26	3,481	58	28	86
58	Irrigation and land reclamation projects	529	321	850	586	343	929
59	Electric power construction	40,133	2,004	42,137	84,052	3,239	87,291
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	12,796	883	13,679	45,640	1,676	47,316
61	Electric transformer stations	574	18	592	621	106	727
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	26,666	979	27,645	37,545	1,240	38,785
63	Street lighting	97	124	221	246	217	463
64	Railway, telephone and telegraph	22,475	6,194	28,669	19,829	7,563	27,392
65	Railway tracks and roadbeds	1,979	3,096	5,075	2,813	4,015	6,828
66	Signals and interlockers	256	378	634	387	476	863
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	20,240	2,720	22,960	16,629	3,072	19,701
68	Gas and oil facilities	23,998	3,829	27,827	20,624	5,394	26,018
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas	—	—	—	81	39	120
72	Oil storage tanks	1,120	261	1,381	1,585	209	1,794
73	Gas storage tanks	51	48	99	795	—	795
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	28	28
75	Gas pipe lines	—	40	40	—	—	—
76	Oil and gas wells	14,466	6	14,472	7,858	—	7,858
77	Oil refinery - processing units	8,361	3,474	11,835	10,305	5,118	15,423
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	57,659	7,552	65,211	35,925	5,666	41,591
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,791	645	11,436	13,520	1,659	15,179
81	Tunnels and subways	1	95	96	—	6	6
82	Incinerators	3	159	162	81	111	192
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,225	606	1,831	1,939	605	2,544
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	148	87	235	175	73	248
85	Mine shafts and other below surface workings	8,920	49	8,969	5,645	—	5,645
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,656	792	2,448	3,572	977	2,549
87	Other engineering construction	34,915	5,119	40,034	12,992	1,228	14,220

See footnotes on page 80.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction. Nouvelle-Ecosse, 1974-1977(1.6,14.16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
270.787	58.058	328.845	302.336	90.016	392.352	Total des travaux de génie	36
7.582	5.508	13.090	6.547	7.436	13.983	Génie maritime	37
5.320	3.799	9.119	3.065	4.898	7.963	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1.394	147	1.541	905	317	1.222	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
209	1.105	1.314	139	1.115	1.254	Canaux et voies navigables	40
483	389	872	723	855	1.578	Dragage et battage de pieux	41
3	1	4	125	—	125	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estantes	43
173	67	240	1.590	251	1.841	Autres constructions maritimes	44
46.562	19.969	66.531	59.652	24.215	83.867	Construction de routes et de pistes d'envol	45
45.636	18.883	64.519	56.277	19.057	75.334	Grandes routes, chemins et ruis (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
322	195	517	342	446	788	Terrains de stationnement	47
496	281	777	2.336	219	2.555	Truitiers et sentiers	48
108	610	718	697	4.493	5.190	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
26.122	3.342	29.464	41.365	3.748	45.113	Canalisations et systèmes d'égouts	50
7.450	1.085	8.535	17.217	1.616	18.833	Draus, fosses de drainage, égouts pluviaux	51
7.105	1.107	8.212	7.440	1.389	8.829	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
10.539	921	11.460	14.756	599	15.355	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
787	112	899	1.548	95	1.643	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
341	117	458	404	49	453	Réservoirs d'eau	55
1.037	440	1.477	814	634	1.448	Barrages et irrigation	56
601	68	669	179	263	442	Barrages et réservoirs	57
436	372	808	635	371	1.006	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
100.885	4.271	105.156	113.927	4.483	118.410	Réseaux électriques	59
66.947	2.716	69.663	86.937	2.623	89.560	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
15	39	54	41	170	211	Postes de transformateurs électriques	61
33.580	1.431	35.011	26.614	1.455	28.069	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
343	85	428	335	235	570	Éclairage (rues)	63
24.212	9.379	33.591	22.159	10.594	32.753	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2.946	4.305	7.251	3.952	5.098	9.050	Rails et chaussées	65
415	513	928	444	577	1.021	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
20.851	4.561	25.412	17.763	4.919	22.682	Lignes de téléphone, de télégraphe et de teledistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
36.560	5.038	41.598	28.614	6.468	35.082	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
38	10	48	48	16	64	Stations de pompage (pétrole)	70
38	21	59	41	34	75	Stations de pompage (gaz)	71
320	346	666	123	411	534	Réservoirs de pétrole	72
124	—	124	86	28	114	Réservoirs de gaz	73
26	6	32	28	28	56	Pipe-lines de pétrole	74
26	36	62	—	33	33	Pipe-lines de gaz	75
30.706	11	30.717	21.099	—	21.099	Puits de pétrole et de gaz	76
5.280	4.608	9.888	7.189	5.918	13.107	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
3	—	3	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
27.827	10.111	37.938	29.258	32.438	61.696	Autres travaux de génie	79
15.944	1.528	17.472	13.407	1.810	15.217	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
3	21	24	—	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
55	10	65	8	64	72	Incinérateurs	82
1.432	693	2.125	3.004	1.254	4.258	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1.965	78	2.043	1.997	101	2.098	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2.212	196	2.408	1.733	168	1.901	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1.526	2.099	3.625	1.481	1.161	2.642	Clôtures, alris à neige, enseignes, garde-fous	86
4.690	5.486	10.176	7.628	27.878	35.506	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	650,023	105,295	755,318	727,591	101,381	828,972
2	Total building construction	330,393	57,448	387,841	356,586	53,163	409,749
3	Residential(16)	185,071	30,984	216,055	201,400	32,764	234,164
4	Single detached	116,395	-	116,395	133,156	-	133,156
5	Semi-detached including duplexes	4,628	-	4,628	4,585	-	4,585
6	Apartments including row housing	25,393	-	25,393	31,649	-	31,649
7	Other(14)	38,655	30,984	69,639	32,010	32,764	64,774
8	Industrial	20,079	4,770	24,849	23,028	5,186	28,214
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,593	3,288	19,881	21,833	3,896	25,729
10	Mine and mine mill buildings(6)	2,576	72	2,648	38	-	38
11	Railway stations, roadway buildings	559	894	1,453	747	858	1,605
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	351	516	867	410	432	842
13	Commercial	50,143	10,996	61,139	52,166	7,297	59,463
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	10,527	1,375	11,902	7,516	1,192	8,708
15	Grain elevators	3	14	17	502	15	517
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,922	362	3,284	5,871	444	6,315
17	Office buildings	17,175	5,250	22,425	22,023	2,126	24,149
18	Stores, retail and wholesale	15,137	2,235	17,372	9,725	2,068	11,793
19	Garages and service stations	2,631	1,398	4,029	3,179	1,241	4,420
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,748	343	2,091	3,346	200	3,546
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	19	19	4	11	15
22	Institutional	64,237	5,728	69,965	64,060	4,128	68,188
23	Schools and other educational buildings	36,235	2,811	39,046	40,140	2,071	42,211
24	Churches and other religious buildings	1,573	643	2,216	725	949	1,674
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	21,479	1,671	23,150	17,321	772	18,093
26	Other institutional buildings	4,950	603	5,553	5,874	336	6,210
27	Other building construction	10,863	4,970	15,833	15,932	3,788	19,720
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,992	1,894	4,886	3,522	1,793	5,315
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,754	524	2,278	4,097	432	4,529
30	Aircraft hangars	85	403	488	5	247	252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	304	51	355	572	13	585
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	221	1,089	1,310	2	930	932
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	180	154	334	397	187	584
34	Laboratories	123	1	124	1,702	8	1,710
35	Other building construction(11)	2,294	264	2,558	2,236	178	2,414

See footnote(1) on page 80.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1.6.14.16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
766,657	126,322	892,979	737,546	136,199	873,745	Total des travaux de construction	1
433,185	66,224	499,409	373,004	76,314	449,318	Total de la construction de bâtiments	2
263,601	38,531	302,132	196,118	41,405	237,523	Habitations(16)	3
147,750	—	147,750	113,797	—	113,797	Simplex détachés	4
5,235	—	5,235	2,934	—	2,934	Semi-détachés et doubles	5
44,649	—	44,649	18,857	—	18,857	Appartements et maisons en rangé	6
65,967	38,531	104,498	60,530	41,405	101,935	Autres(14)	7
13,936	5,185	19,121	27,861	6,146	34,007	Bâtiments industriels	8
12,930	3,838	16,768	26,805	4,830	31,635	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
—	104	104	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
362	831	1,493	684	855	1,539	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
344	412	756	372	461	833	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
62,363	11,628	73,991	70,750	12,443	83,193	Bâtiments commerciaux	13
11,458	3,544	15,002	8,621	2,512	11,133	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
72	15	87	3	35	38	Silos à grain	15
5,726	698	6,424	3,147	1,236	4,383	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
21,055	3,380	24,435	21,626	4,423	26,049	Édifices à bureaux	17
18,209	2,484	20,693	27,001	2,808	29,809	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,959	1,102	4,061	3,723	1,196	4,919	Garages et stations-service	19
2,882	387	3,269	6,629	217	6,846	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2	18	20	—	16	16	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
71,068	5,712	76,780	60,297	7,419	67,716	Édifices institutionnels	22
43,694	2,575	46,269	34,448	3,736	38,184	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,504	1,719	3,223	1,616	1,596	3,212	Eglises et autres édifices religieux	24
21,406	1,084	22,490	20,566	1,300	21,866	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
4,464	334	4,798	3,667	787	4,454	Autres édifices institutionnels	26
22,247	5,168	27,385	17,978	8,901	26,879	Autres bâtiments	27
3,575	1,877	5,452	3,949	2,286	6,235	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
7,311	631	7,942	4,640	424	5,064	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
368	466	734	151	561	712	Hangars pour aéronefs	30
3,811	46	1,857	641	130	771	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
190	1,771	1,961	1,308	722	2,030	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
126	129	255	152	137	289	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
372	29	401	148	40	188	Laboratoires	34
3,364	219	8,783	6,989	4,601	11,590	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes) à la page 80.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1974-1977(1.6.14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	319,630	47,847	367,477	371,005	48,218	419,223
37	Marine construction	33,298	2,779	36,077	8,653	2,966	11,619
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	32,282	1,152	33,434	8,488	1,205	9,693
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	62	179	241	52	95	147
40	Canals and waterways.....	7	29	36	-	-	-
41	Dredging and pile driving.....	867	1,336	2,203	33	1,568	1,601
42	Dyke construction.....	62	81	143	80	89	169
43	Logging booms.....	-	2	2	-	9	9
44	Other marine construction.....	18	-	18	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	75,853	16,594	92,447	67,563	18,799	86,362
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	74,497	16,410	90,907	63,744	18,252	81,996
47	Parking lots.....	730	60	790	772	460	1,232
48	Sidewalks, paths.....	533	110	643	1,079	40	1,119
49	Runways, landing fields, tarmac.....	93	14	107	1,968	47	2,015
50	Waterworks and sewage systems	29,296	4,907	34,203	35,903	4,654	40,557
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	5,530	3,474	9,004	9,553	3,668	13,221
52	Water mains, hydrants and services.....	11,995	620	12,615	10,118	559	10,677
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	10,876	741	11,617	14,908	183	15,091
54	Water pumping stations and filtration plants.....	584	39	623	1,284	207	1,491
55	Water storage tanks.....	311	33	344	40	37	77
56	Dams and irrigation	1,457	415	1,872	1,884	250	2,134
57	Dams and reservoirs.....	1,130	193	1,323	1,564	32	1,596
58	Irrigation and land reclamation projects.....	327	222	549	320	218	538
59	Electric power construction	51,182	2,822	54,004	61,291	3,873	65,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	29,458	489	29,947	32,084	600	32,684
61	Electric transformer stations.....	1	25	26	439	-	439
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	21,405	2,195	23,600	28,138	3,031	31,169
63	Street lighting.....	318	113	431	630	242	872
64	Railway, telephone and telegraph	18,445	12,200	30,645	22,533	12,784	35,317
65	Railway tracks and roadbeds.....	6,215	8,816	15,031	8,245	9,019	17,264
66	Signals and interlockers.....	743	1,238	1,981	1,078	1,467	2,545
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	11,487	2,146	13,633	13,210	2,298	15,508
68	Gas and oil facilities	1,080	32	1,112	358	34	392
69	Gas mains and services.....	35	-	35	-	-	-
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas.....	-	-	-	51	23	74
72	Oil storage tanks.....	59	2	61	149	11	160
73	Gas storage tanks.....	60	29	89	158	-	158
74	Oil pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines.....	-	1	1	-	-	-
76	Oil and gas wells(6).....	926	-	926	-	-	-
77	Oil refinery - processing units(6).....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	109,019	8,098	117,117	172,820	4,858	177,678
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	14,366	2,897	17,263	22,034	3,176	25,210
81	Tunnels and subways.....	3	15	18	297	-	297
82	Incinerators.....	-	32	32	52	-	52
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	947	437	1,384	1,131	37	1,168
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	1,017	89	1,106	2,286	67	2,353
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	15,586	86	15,672	24,818	12	24,830
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	1,079	750	1,829	1,242	947	2,189
87	Other engineering construction(6).....	76,021	3,792	79,813	120,960	619	121,579

See footnotes(a) on page 80.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1,6,14,16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
333,472	60,098	393,570	364,542	59,885	424,427	Total des travaux de génie	36
4,185	5,889	10,074	7,174	5,778	12,952	Génie maritime	37
4,084	4,255	8,339	6,173	2,618	8,791	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4	21	25	75	125	200	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
86	1,343	1,429	874	2,711	3,585	Dragage et battage de pieux	41
-	260	260	-	316	316	Construction de digues	42
-	-	-	-	8	8	Estacades	43
11	10	21	52	-	52	Autres constructions maritimes	44
70,046	16,474	86,520	78,084	11,570	89,654	Construction de routes et de pistes d'envol	45
69,391	15,898	85,289	76,817	11,319	88,136	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
168	442	610	294	164	458	Terrains de stationnement	47
419	77	496	553	35	588	Trottoirs et sentiers	48
68	57	125	420	52	472	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
46,729	4,706	51,435	47,862	6,896	54,758	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,484	3,546	12,030	8,483	5,856	14,339	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,687	479	14,166	17,720	601	18,321	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,765	416	22,181	16,651	192	16,843	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,752	236	2,988	4,779	211	4,990	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
41	29	70	229	36	265	Réservoirs d'eau	55
905	464	1,369	840	715	1,555	Barrages et irrigation	56
674	238	812	427	125	552	Barrages et réservoirs	57
341	226	557	413	590	1,003	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
110,695	4,656	115,351	140,030	4,920	144,950	Réseaux électriques	59
76,392	698	76,090	107,321	588	107,909	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
35	-	35	351	1	352	Postes de transformateurs électriques	61
34,555	3,694	38,249	31,937	3,985	35,922	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
713	264	977	421	346	767	Éclairage (rues)	63
18,371	13,475	31,846	23,637	15,297	38,934	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
7,232	9,142	16,374	9,656	10,456	20,112	Rails et chaussées	65
863	1,431	2,294	964	1,630	2,594	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
10,276	2,902	13,178	13,017	3,211	16,228	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
299	47	346	442	2,513	2,955	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
45	7	52	29	13	42	Stations de pompage (pétrole)	70
22	15	37	5	24	29	Stations de pompage (gaz)	71
48	25	73	157	454	611	Réservoirs de pétrole	72
140	-	140	120	18	138	Réservoirs de gaz	73
22	-	22	22	-	22	Pipe-lines de pétrole	74
22	-	22	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	109	-	109	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
-	-	-	-	2,004	2,004	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
82,242	14,387	96,629	66,473	12,196	78,669	Autres travaux de génie	79
25,597	4,452	30,049	31,308	5,468	36,776	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	81	81	3	-	3	Tunnels et voies souterraines	81
25	25	50	17	75	92	Incinérateurs	82
5,391	469	5,860	5,438	503	5,941	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
611	249	860	771	123	894	Piscines, touris de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	115	115	-	78	78	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
1,431	1,239	2,670	2,002	1,580	3,582	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
49,187	7,757	56,944	26,934	4,369	31,303	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,747,259	850,926	5,598,185	6,119,006	991,974	7,110,980
2	Total building construction	3,112,504	621,439	3,733,943	3,780,430	691,889	4,472,319
3	Residential(16)	1,470,322	398,697	1,869,019	1,573,867	443,216	2,017,083
4	Single detached	870,642	-	870,642	940,648	-	940,648
5	Semi-detached including duplexes	34,635	-	34,635	33,502	-	33,502
6	Apartments including row housing	351,246	-	351,246	345,466	-	345,466
7	Other(14)	213,799	398,697	612,496	254,251	443,216	697,467
8	Industrial	407,029	74,831	481,860	376,619	89,047	465,666
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	297,713	64,253	361,966	289,577	76,461	366,038
10	Mine and mine mill buildings	104,880	4,378	109,258	74,900	5,775	80,675
11	Railway stations, roadway buildings	2,825	3,214	6,039	5,102	3,342	8,444
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,611	2,986	4,597	7,040	3,469	10,509
13	Commercial	707,593	74,421	782,014	1,218,216	75,327	1,293,543
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	66,931	11,477	78,408	83,877	8,900	92,777
15	Grain elevators	18	83	101	621	369	990
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	81,142	7,456	88,598	63,912	6,377	70,289
17	Office buildings	238,691	22,830	261,521	302,679	21,190	323,869
18	Stores, retail and wholesale	121,821	16,550	138,371	153,260	18,723	171,983
19	Garages and service stations	32,958	11,658	44,616	40,780	14,766	55,546
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	165,894	4,105	169,999	572,944	4,659	577,603
21	Laundries and dry cleaning establishments	138	262	400	143	343	486
22	Institutional	322,540	41,304	363,844	328,326	49,245	377,571
23	Schools and other educational buildings	220,894	20,352	241,246	189,990	25,653	215,643
24	Churches and other religious buildings	953	1,607	2,560	2,659	2,192	4,851
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	70,286	16,335	86,621	78,739	17,739	96,478
26	Other institutional buildings	30,407	3,010	33,417	56,938	3,661	60,599
27	Other building construction	205,020	32,186	237,206	283,402	35,054	318,456
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,880	14,935	62,815	56,093	17,321	73,414
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	19,195	5,054	24,249	25,154	5,356	30,510
30	Aircraft hangars	1,229	2,126	3,355	8,863	3,376	12,239
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	78,267	982	79,249	89,474	1,710	91,184
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,964	1,711	3,675	2,434	2,367	4,801
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	8,373	2,263	10,636	6,504	1,691	8,195
34	Laboratories	7,114	1,308	8,422	2,656	168	2,824
35	Other building construction	40,998	3,807	44,805	92,224	3,065	95,289

See footnote(s) on page 80.

TABIEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1.6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
6.746.063	1.157.117	7.903.180	7.237.216	1.352.638	8.589.854	Total des travaux de construction	1
4.326.113	801.133	5.127.246	4.288.610	934.643	5.223.253	Total de la construction de bâtiments	2
2.423.417	506.232	2.929.649	2.521.777	591.950	3.113.727	Habitations(16).....	3
1.284.193	—	1.284.193	1.218.676	—	1.218.676	Simplex détachées	4
53.780	—	53.780	62.747	—	62.747	Semi-détachées et doubles	5
554.689	—	554.689	643.672	—	643.672	Appartements et maisons en rangé	6
530.755	506.232	1.036.987	596.682	591.950	1.188.632	Autres(14)	7
356.079	99.734	455.813	414.485	113.284	527.769	Bâtiments industriels	8
227.491	84.843	312.334	293.983	99.645	393.628	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
121.523	7.699	129.222	113.262	5.561	118.823	Mines (bâtiments et usines)	10
4.105	3.206	7.311	5.744	4.348	10.092	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2.960	3.986	6.946	1.496	3.730	5.226	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
982.472	99.835	1.082.307	801.954	101.542	903.496	Bâtiments commerciaux	13
78.987	12.996	91.983	58.193	11.318	69.511	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
942	676	1.618	1.378	776	2.354	Silos à grain	15
73.371	5.559	78.930	57.696	9.740	67.436	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
356.169	28.864	385.033	417.055	26.865	443.920	Édifices à bureaux	17
133.251	27.057	160.308	130.454	24.692	155.146	Magasins, vente de détail et de gros	18
27.950	19.545	47.495	36.531	22.779	59.310	Garages et stations-service	19
311.435	4.575	316.010	99.917	4.856	104.773	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
367	563	930	730	516	1.246	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
343.106	57.710	400.816	348.666	82.131	430.797	Édifices institutionnels	22
222.038	26.985	249.023	244.704	44.880	289.584	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5.262	2.298	7.560	4.529	4.242	8.771	Églises et autres édifices religieux	24
59.483	19.131	78.614	50.512	24.075	74.587	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
56.323	9.296	65.619	48.921	8.934	57.855	Autres édifices institutionnels	26
221.039	37.622	258.661	201.728	45.736	247.464	Autres bâtiments.....	27
48.314	15.173	63.487	64.547	20.190	84.737	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28.148	5.369	33.517	23.302	6.379	29.681	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
753	2.331	3.084	1.547	3.334	4.881	Hangars pour aéronefs	30
52.054	5.466	57.520	45.609	6.034	51.643	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
2.193	2.275	4.468	1.426	1.653	3.079	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14.467	2.502	16.969	4.025	1.800	5.825	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3.198	514	3.712	1.136	305	1.441	Laboratoires	34
71.912	3.992	75.904	60.136	6.041	66.177	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1974-1977(1.6.14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,634,755	229,487	1,864,242	2,338,576	300,085	2,638,661
37	Marine construction	36,256	5,820	42,076	25,338	6,919	32,257
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	11,257	4,278	15,535	15,141	4,466	19,607
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	5,235	123	5,358	3,533	95	3,628
40	Canals and waterways.....	13,434	176	13,610	248	425	673
41	Dredging and pile driving.....	5,351	790	6,141	1,633	576	2,209
42	Dyke construction.....	209	38	247	167	26	193
43	Logging booms.....	196	87	283	179	118	297
44	Other marine construction.....	574	328	902	4,437	1,213	5,650
45	Road, highway and airport runways	505,154	55,427	560,581	548,729	91,932	640,661
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	462,507	54,174	516,681	529,119	89,942	619,061
47	Parking lots.....	4,710	684	5,394	1,625	991	2,616
48	Sidewalks, paths.....	5,725	474	6,199	6,798	636	7,434
49	Runways, landing fields, tarmac.....	32,212	95	32,307	11,187	363	11,550
50	Waterworks and sewage systems	194,126	24,197	218,323	220,764	28,779	249,543
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	7,691	1,981	9,672	11,110	6,785	17,895
52	Water mains, hydrants and services.....	45,022	9,123	54,145	44,045	8,894	52,939
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	127,623	9,892	137,515	151,682	9,919	161,601
54	Water pumping stations and filtration plants.....	13,059	2,917	15,976	12,995	2,865	15,860
55	Water storage tanks.....	731	284	1,015	932	316	1,248
56	Dams and irrigation	8,207	2,779	10,986	29,723	3,047	32,770
57	Dams and reservoirs.....	2,434	972	3,406	5,783	938	6,721
58	Irrigation and land reclamation projects.....	5,773	1,807	7,580	23,940	2,109	26,049
59	Electric power construction	519,762	37,189	556,951	914,155	48,960	963,115
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	399,308	10,081	409,389	696,937	12,476	709,413
61	Electric transformer stations.....	869	151	1,020	1,896	203	2,099
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6).....	115,467	26,552	142,019	200,755	30,820	231,575
63	Street lighting.....	4,118	405	4,523	14,567	5,461	20,028
64	Railway, telephone and telegraph	123,229	60,305	183,534	138,113	58,576	196,689
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	19,596	28,041	47,637	28,929	29,812	58,741
66	Signals and interlockers.....	1,737	4,222	5,959	2,476	4,358	6,834
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	101,896	28,042	129,938	106,708	24,406	131,114
68	Gas and oil facilities	80,635	25,192	105,827	90,492	28,751	119,243
69	Gas mains and services.....	14,716	2,054	16,770	15,518	2,597	18,115
70	Pumping stations, oil(6).....	701	48	749	3,425	60	3,485
71	Pumping stations, gas.....	481	229	710	675	278	953
72	Oil storage tanks.....	3,460	1,620	5,080	7,716	1,985	9,701
73	Gas storage tanks.....	801	250	1,051	1,009	132	1,141
74	Oil pipe lines(6).....	2,145	474	2,619	27,010	1,119	28,129
75	Gas pipe lines.....	43	68	111	5,575	37	5,612
76	Oil and gas wells(6).....	3,833	10	3,843	-	5	5
77	Oil refinery - processing units.....	54,446	20,439	74,885	29,504	22,538	52,042
78	Natural gas processing plants.....	9	-	9	60	-	60
79	Other engineering construction	167,386	18,578	185,964	371,262	33,121	404,383
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	23,299	6,994	30,293	120,818	6,372	127,190
81	Tunnels and subways.....	684	1,371	2,055	3,863	2,710	6,573
82	Incinerators.....	17	-	17	96	-	96
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	4,132	472	4,604	3,227	9,478	12,705
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	158	313	471	3,081	280	3,361
85	Mine shafts and other below surface workings.....	70,473	1,071	71,544	80,090	1,361	81,451
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails.....	7,958	3,192	11,150	9,546	6,427	15,973
87	Other engineering construction(6).....	60,665	5,165	65,830	150,541	6,493	157,034

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1.6.14.16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2.419.950	355.984	2.775.934	2.948.606	417.995	3.366.601	Total des travaux de génie	36
21.993	9.799	31.792	32.478	16.529	49.007	Génie maritime	37
13.456	5.353	18.809	19.092	11.964	31.056	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1.747	1.405	3.152	4.056	1.570	5.626	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
370	548	918	513	302	815	Canaux et voies navigables	40
1.542	665	2.207	1.944	1.070	3.014	Dragage et battage de pieux	41
1.406	34	1.440	209	129	338	Construction de digues	42
234	177	411	85	182	267	Estacades	43
3.238	1.617	4.855	6.579	1.312	7.891	Autres constructions maritimes	44
481.777	107.728	589.505	528.594	98.653	627.247	Construction de routes et de pistes d'envol	45
459.615	105.470	565.085	509.891	96.271	606.162	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3.982	995	4.977	2.319	1.203	3.542	Terrains de stationnement	47
11.449	468	11.917	12.503	786	13.289	Trottoirs et sentiers	48
6.731	795	7.526	3.861	393	4.254	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
327.682	28.962	356.644	400.572	46.100	446.672	Canalisations et systèmes d'égouts	50
9.832	3.632	13.464	11.785	13.411	25.196	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
87.060	11.745	98.805	103.704	14.441	118.145	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
199.302	9.170	208.472	252.589	12.502	265.091	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
30.599	4.116	34.715	31.456	5.367	36.823	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
889	299	1.188	1.038	379	1.417	Réservoirs d'eau	55
27.452	1.926	29.378	26.859	2.856	29.715	Barrages et irrigation	56
4.435	121	4.556	2.615	457	3.072	Barrages et réservoirs	57
23.017	1.805	24.822	24.244	2.399	26.643	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
961.930	52.528	1.022.458	1.368.008	64.904	1.432.912	Réseaux électriques	59
792.282	14.366	806.648	1.084.462	19.493	1.103.955	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2.287	739	3.026	1.019	920	1.939	Postes de transformateurs électriques	61
166.590	35.680	202.270	269.001	43.049	312.050	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
8.771	1.743	10.514	13.526	1.442	14.968	Éclairage (rues)	63
166.538	71.962	238.500	183.555	81.274	264.829	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
29.392	36.709	66.101	29.433	40.035	69.468	Rails et chaussées(6)	65
3.480	4.162	7.642	2.813	6.428	9.241	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
133.666	31.091	164.757	151.309	34.811	186.120	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
44.687	31.745	76.432	58.846	49.401	108.247	Installations de gaz et de pétrole	68
11.978	3.422	15.400	15.939	3.608	19.547	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
38	5	43	100	109	209	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
424	415	839	621	446	1.067	Stations de pompage (gaz)	71
7.762	2.973	10.735	3.977	4.432	8.409	Réservoirs de pétrole	72
2.025	122	2.147	2.544	802	3.346	Réservoirs de gaz	73
4.046	1.300	5.346	867	1.256	2.123	Pipe-lines de pétrole(6)	74
2.352	29	2.381	14.158	13	14.171	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
16.062	23.479	39.541	20.640	38.735	59.375	Raffineries de pétrole - installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
379.891	51.334	431.225	349.694	58.278	407.972	Autres travaux de génie	79
90.309	14.083	104.392	49.091	17.123	66.214	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
40.029	1.546	41.575	40.271	1.648	41.919	Tunnels et voies souterraines	81
840	15	855	767	16	783	Incinérateurs	82
1.618	9.080	10.698	7.643	10.710	18.353	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4.281	124	4.405	3.198	218	3.416	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
119.511	929	120.440	113.986	371	114.357	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
10.259	16.571	26.830	13.015	20.023	33.038	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
113.044	8.986	122.030	121.723	8.169	129.892	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1974-1977(1.6,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,087,533	1,413,745	8,501,278	7,493,166	1,496,233	8,989,399
2	Total building construction	4,899,113	1,004,987	5,904,100	4,704,051	1,053,196	5,757,247
3	Residential (16)	2,872,073	594,160	3,466,233	2,553,939	636,744	3,190,683
4	Single detached	1,169,541	-	1,169,541	1,087,972	-	1,087,972
5	Semi-detached including duplexes	160,866	-	160,866	203,633	-	203,633
6	Apartments including row housing	1,117,079	-	1,117,079	818,264	-	818,264
7	Other(14)	424,587	594,160	1,018,747	444,070	636,744	1,080,814
8	Industrial	498,206	151,734	649,940	494,926	159,723	654,649
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	463,243	126,194	589,437	434,821	128,191	563,012
10	Mine and mine mill buildings	22,061	12,944	35,005	36,303	19,182	55,485
11	Railway stations, roadway buildings	8,136	7,329	15,465	18,597	7,779	26,376
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,766	5,267	10,033	5,205	4,571	9,776
13	Commercial	1,015,963	135,107	1,151,070	1,088,980	129,912	1,218,892
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	81,427	11,065	92,492	83,966	11,332	95,298
15	Gran elevators	2,091	1,004	3,095	2,076	803	2,879
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,863	10,877	130,740	88,566	10,320	98,886
17	Office buildings	475,697	59,904	535,601	614,861	51,607	666,468
18	Stores, retail and wholesale	218,036	33,625	251,661	153,890	32,329	186,219
19	Garages and service stations	42,214	13,758	55,972	47,413	14,884	62,297
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	73,611	4,290	77,901	96,484	7,113	103,597
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,024	584	3,608	1,724	1,524	3,248
22	Institutional	353,049	48,162	401,211	371,417	46,977	418,394
23	Schools and other educational buildings	175,509	25,461	200,970	180,918	19,281	200,199
24	Churches and other religious buildings	9,302	3,090	12,392	13,418	4,510	17,928
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	119,757	13,433	133,190	97,828	17,243	115,071
26	Other institutional buildings	48,481	6,178	54,659	79,253	5,943	85,196
27	Other building construction	159,822	75,824	235,646	194,789	79,840	274,629
28	Farm buildings (excluding dwellings)	88,172	47,263	135,435	90,903	49,305	140,208
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	24,003	5,437	29,440	35,005	5,158	40,163
30	Aircraft hangars	1,705	842	2,547	12,819	674	13,493
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,249	1,404	4,653	6,804	506	7,310
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	939	2,655	3,594	3,322	2,913	6,235
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,677	1,227	4,904	3,411	1,024	4,435
34	Laboratories	17,126	2,534	19,660	22,421	4,641	27,062
35	Other building construction	20,951	14,462	35,413	20,104	15,619	35,723

See footnotes on page 50.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
8,370,048	1,695,906	10,065,954	8,724,291	1,889,344	10,613,635	Total des travaux de construction	1
5,558,088	1,225,266	6,783,354	5,713,539	1,364,921	7,078,460	Total de la construction de bâtiments	2
3,610,524	725,510	4,336,034	3,745,759	810,233	4,555,992	Habitations(16)	3
1,340,808	—	1,340,808	1,325,282	—	1,325,282	Simplex détachées	4
270,605	—	270,605	334,303	—	334,303	Semi détachées et doubles	5
1,098,469	—	1,098,469	1,155,820	—	1,155,820	Appartements et maisons en rangé	6
900,642	725,510	1,626,152	930,354	810,233	1,740,587	Autres(14)	7
434,483	199,116	633,599	493,368	224,546	717,914	Bâtiments industriels	8
378,540	161,638	540,278	445,599	188,300	633,899	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
45,786	23,047	68,833	35,239	20,323	55,562	Mines (bâtiments et usines)	10
4,855	8,934	15,789	8,122	9,912	18,034	Chemins de fer (gares et bâtiments de voiers)	11
3,502	5,497	8,699	4,408	6,011	10,419	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
935,364	151,476	1,086,840	932,733	157,815	1,090,548	Bâtiments commerciaux	13
88,316	13,435	101,751	112,818	18,385	131,203	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,880	1,129	5,009	7,128	1,428	8,556	Silos à grain	15
24,303	10,061	34,364	28,099	13,905	42,004	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
512,812	68,643	581,455	458,096	67,487	525,583	Édifices à bureaux	17
181,471	34,874	216,345	215,819	32,413	248,232	Magasins, vente de détail et de gros	18
52,536	14,700	67,236	39,586	17,344	56,930	Garages et stations service	19
71,684	8,025	79,709	70,943	6,313	77,256	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
362	609	971	244	540	784	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
353,730	57,454	411,184	336,011	74,478	410,489	Édifices institutionnels	22
153,491	26,473	179,964	172,372	35,426	207,798	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
14,445	4,482	18,927	14,559	5,194	19,753	Églises et autres édifices religieux	24
94,531	19,350	113,881	93,920	21,383	115,303	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
91,263	7,149	98,412	55,160	12,475	67,635	Autres édifices institutionnels	26
223,987	91,710	315,697	205,668	97,849	303,517	Autres bâtiments	27
109,557	59,182	168,739	122,457	67,035	189,492	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
50,456	6,638	57,094	24,223	7,591	31,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1,225	2,253	3,478	1,085	2,964	4,049	Hangars pour aéronefs	30
47,472	581	18,053	24,010	309	24,319	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
7,371	5,326	12,699	4,394	3,284	7,678	Maneges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,417	1,200	4,617	2,779	1,508	4,287	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
15,187	5,138	20,425	14,517	4,143	18,660	Laboratoires	34
19,200	11,392	30,592	12,203	11,015	23,218	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,188,420	408,758	2,597,178	2,789,115	443,037	3,232,152
37	Marine construction	24,694	7,325	32,019	22,328	10,825	33,153
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	9,100	3,814	12,914	5,260	4,410	9,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	4,055	616	4,671	2,750	771	3,521
40	Canals and waterways.....	5,586	1,345	6,931	2,651	2,196	4,847
41	Dredging and pile driving.....	306	290	596	1,889	364	2,253
42	Dyke construction.....	2,600	90	2,690	8,631	284	8,915
43	Logging booms.....	-	89	89	-	72	72
44	Other marine construction.....	3,047	1,081	4,128	1,147	2,728	3,875
45	Road, highway and airport runways	499,536	84,223	583,759	553,456	80,989	634,445
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	475,738	79,985	555,723	524,371	74,215	598,586
47	Parking lots.....	9,537	1,643	11,180	11,124	2,991	14,115
48	Sidewalks, paths.....	10,931	2,403	13,334	9,695	3,321	13,016
49	Runways, landing fields, tarmac.....	3,330	192	3,522	8,266	462	8,728
50	Waterworks and sewage systems	420,023	36,125	456,148	480,611	38,130	518,741
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	91,482	9,747	101,229	104,339	13,496	117,835
52	Water mains, hydrants and services.....	91,048	14,022	105,070	100,061	13,042	113,103
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	220,267	9,761	230,028	250,311	8,116	258,427
54	Water pumping stations and filtration plants.....	14,184	1,735	15,919	23,564	2,514	26,078
55	Water storage tanks.....	3,042	860	3,902	2,336	962	3,298
56	Dams and irrigation	27,982	6,669	34,651	30,712	8,978	39,690
57	Dams and reservoirs.....	16,154	865	17,019	14,115	2,888	17,003
58	Irrigation and land reclamation projects.....	11,828	5,804	17,632	16,597	6,090	22,687
59	Electric power construction	398,133	71,606	469,739	651,890	85,285	737,175
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	201,489	24,245	225,734	411,568	24,500	436,068
61	Electric transformer stations.....	1,259	689	1,948	1,862	482	2,344
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	187,676	45,106	232,782	230,499	58,144	288,643
63	Street lighting.....	7,709	1,566	9,275	7,961	2,159	10,120
64	Railway, telephone and telegraph	260,012	111,598	371,610	215,297	124,351	339,648
65	Railway tracks and roadbeds.....	88,772	64,010	152,782	75,275	72,741	148,016
66	Signals and interlockers.....	5,218	10,201	15,419	8,524	12,224	20,748
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	166,022	37,387	203,409	131,498	39,386	170,884
68	Gas and oil facilities	171,813	48,610	220,423	300,431	47,887	348,318
69	Gas mains and services.....	64,315	6,370	70,685	56,054	8,952	65,006
70	Pumping stations, oil(6).....	3,542	1,057	4,599	10,439	1,166	11,605
71	Pumping stations, gas.....	35	522	557	336	782	1,118
72	Oil storage tanks.....	9,451	1,875	11,326	33,947	1,388	35,335
73	Gas storage tanks.....	1,231	446	1,677	6,538	651	7,189
74	Oil pipe lines(6).....	27,480	3,221	28,701	112,359	1,610	113,969
75	Gas pipe lines(6).....	30	1,173	1,203	2,025	1,813	3,838
76	Oil and gas wells.....	6,472	1,414	7,886	9,048	1,185	10,233
77	Oil refinery - processing units.....	57,791	33,855	91,646	69,685	29,642	99,327
78	Natural gas processing plants(6).....	1,466	677	2,143	-	698	698
79	Other engineering construction	386,227	42,602	428,829	534,390	46,592	580,982
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	43,314	11,448	54,762	46,783	10,385	57,168
81	Tunnels and subways.....	17,311	263	17,574	56,656	429	57,085
82	Incinerators.....	3,410	423	3,833	2,999	232	3,231
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	42,640	6,550	49,190	23,298	4,418	27,716
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	9,053	501	9,554	15,242	1,638	16,880
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	88,434	792	89,226	114,062	1,918	115,980
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	18,482	12,605	31,087	21,858	13,775	35,634
87	Other engineering construction(6).....	163,583	10,020	173,603	253,492	13,797	267,289

See footnotes on page 80.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1.6.14.16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2.811.960	470.640	3.282.600	3.010.752	524.423	3.535.175	Total des travaux de génie	36
28.796	9.374	38.170	58.663	9.992	68.655	Génie maritime	37
6.437	3.105	9.542	37.099	2.250	39.349	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
3.009	1.115	4.124	3.832	1.258	5.090	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
7.756	3.232	10.988	12.896	3.229	16.125	Canaux et voies navigables	40
740	634	1.374	486	1.561	2.047	Dragage et battage de pieux	41
9.382	23	9.405	3.792	31	3.823	Construction de digues	42
52	85	137	71	144	215	Estarades	43
1.420	1.180	2.600	487	1.519	2.006	Autres constructions maritimes	44
526.400	78.101	604.501	616.135	90.720	706.855	Construction de routes et de pistes d'envol	45
497.134	72.322	569.456	584.839	84.091	668.930	Grandes routes, chemins et rues (terrassament, nivellement, épandage d'huile et romblayage)	46
18.449	2.659	21.108	14.770	3.156	17.926	Terrains de stationnement	47
9.683	2.732	12.415	11.909	3.121	15.030	Trottoirs et sentiers	48
1.134	388	1.522	4.617	352	4.969	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
525.874	37.224	563.098	548.683	42.219	590.902	Canalisations et systèmes d'égouts	50
115.095	10.463	125.558	136.361	14.704	151.065	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
104.831	16.080	120.911	123.553	17.117	140.670	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
262.014	8.000	270.014	238.191	7.289	245.480	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
39.552	1.555	41.107	45.709	1.930	47.639	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4.382	1.126	5.508	4.869	1.179	6.048	Réservoirs d'eau	55
29.483	9.660	39.143	27.681	10.911	38.592	Barrages et irrigation	56
9.311	2.397	11.708	10.155	2.808	12.963	Barrages et réservoirs	57
20.172	7.263	27.435	17.526	8.103	25.629	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
496.644	92.108	588.752	566.223	87.501	653.724	Réseaux électriques	59
298.249	29.090	327.339	333.300	27.379	360.679	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2.524	785	3.309	3.286	752	4.038	Postes de transformateurs électriques	61
184.237	60.751	244.988	218.057	57.440	275.497	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
11.634	1.482	13.116	11.580	1.930	13.510	Éclairage (rues)	63
255.284	141.963	397.247	273.044	164.598	437.642	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
79.454	79.669	159.123	84.855	92.058	176.913	Rails et chaussées	65
7.930	11.457	21.387	8.895	14.621	23.516	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
167.900	48.837	216.737	179.294	57.919	237.213	Lignes de téléphone, de télégraphe et de téledistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
241.480	50.167	291.647	271.308	53.673	324.981	Installations de gaz et de pétrole	68
51.756	8.924	60.680	57.856	9.682	67.538	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	1.136	1.136	399	1.474	1.873	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
107	1.106	1.213	8	1.100	1.108	Stations de pompage (gaz)	71
19.288	1.794	21.082	20.678	1.896	22.574	Réservoirs de pétrole	72
11.328	440	11.768	2.101	355	2.456	Réservoirs de gaz	73
15.127	2.054	17.181	3.248	3.327	6.575	Pipe-lines de pétrole(6)	74
2.217	1.654	3.871	5.843	1.628	7.471	Pipe-lines de gaz(6)	75
13.010	1.816	14.826	13.182	1.537	14.719	Puits de pétrole et de gaz	76
128.403	30.599	159.002	167.306	32.103	199.409	Raffineries de pétrole - installations de traitement	77
244	644	888	687	571	1.258	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
707.999	52.043	760.042	649.015	64.809	713.824	Autres travaux de génie	79
44.194	11.874	56.068	51.249	14.958	66.207	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
59.142	477	59.619	39.893	399	40.292	Tunnels et voies souterraines	81
1.760	399	2.159	2.022	383	2.405	Incinerateurs	82
30.422	6.861	37.283	35.031	5.703	40.734	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7.515	1.491	9.006	11.505	1.485	12.990	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
141.089	498	141.587	140.773	300	141.073	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
23.388	16.089	39.477	26.908	18.022	44.930	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
400.489	14.354	414.843	341.634	23.559	365.193	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes (a) à la page 80.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	807,643	174,378	982,021	823,132	189,511	1,012,643
2	Total building construction	480,618	105,878	586,496	448,770	113,919	562,689
3	Residential(16)	264,430	51,160	315,590	239,394	55,644	295,038
4	Single detached	152,802	-	152,802	138,522	-	138,522
5	Semi-detached including duplexes	12,724	-	12,724	10,052	-	10,052
6	Apartments including row housing	54,457	-	54,457	44,731	-	44,731
7	Other(14)	44,447	51,160	95,607	46,089	55,644	101,733
8	Industrial	32,854	12,132	44,986	21,656	11,094	32,750
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,701	8,219	38,920	19,080	6,662	25,742
10	Mine and mine mill buildings(6)	10	-	10	9	183	192
11	Railway stations, roadway buildings	1,359	2,271	3,630	1,703	2,666	4,369
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	784	1,642	2,426	864	1,583	2,447
13	Commercial	71,394	17,776	89,170	87,823	19,867	107,690
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	15,296	1,809	17,105	17,897	1,591	19,488
15	Grain elevators	978	338	1,316	1,308	478	1,786
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,393	1,210	4,603	3,705	2,174	5,879
17	Office buildings	26,194	8,667	34,861	27,398	10,334	37,732
18	Stores, retail and wholesale	14,206	3,483	17,689	29,122	2,944	32,066
19	Garages and service stations	9,805	1,701	11,506	4,477	1,796	6,273
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,475	451	1,926	3,916	450	4,366
21	Laundries and dry cleaning establishments	47	117	164	-	100	100
22	Institutional	63,121	11,516	74,637	53,176	14,875	68,051
23	Schools and other educational buildings	41,182	7,556	48,738	41,938	10,323	52,261
24	Churches and other religious buildings	768	533	1,301	902	586	1,488
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	16,580	2,602	19,182	7,352	2,513	9,865
26	Other institutional buildings	4,591	825	5,416	2,984	1,453	4,437
27	Other building construction	48,819	13,294	62,113	46,721	12,439	59,160
28	Farm buildings (excluding dwellings)	24,711	8,251	32,962	28,215	9,379	37,594
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,003	1,053	6,056	6,227	982	7,209
30	Aircraft hangars	121	460	581	1,020	309	1,329
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	416	304	720	205	71	276
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	365	419	784	1,548	456	2,004
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,031	153	1,184	855	215	1,070
34	Laboratories	12	301	313	2	379	381
35	Other building construction(6)	17,160	2,353	19,513	8,649	648	9,297

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1,6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,054,355	233,260	1,287,615	1,148,854	248,750	1,397,604	Total des travaux de construction	1
639,480	142,917	782,397	704,673	149,448	854,121	Total de la construction de bâtiments	2
359,174	65,176	424,350	422,581	72,258	494,839	Habitations(16)	3
167,130	—	167,130	188,812	—	188,812	Simplex détachées	4
14,333	—	14,333	24,258	—	24,258	Semi-détachées et doubles	5
96,002	—	96,002	117,016	—	117,016	Appartements et maisons en range	6
81,709	65,176	146,885	92,495	72,258	164,753	Autres(14)	7
22,071	13,216	35,287	22,496	15,297	37,793	Bâtiments industriels	8
18,227	6,629	24,956	19,158	8,204	27,362	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
—	819	819	—	1,527	1,527	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,717	3,628	6,345	2,074	3,528	5,602	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,027	2,140	3,167	1,264	2,038	3,302	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
156,292	28,235	184,527	112,406	27,071	139,477	Bâtiments commerciaux	13
16,598	2,618	19,216	14,998	1,765	16,763	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
2,171	853	3,024	7,040	1,961	9,001	Silos à grain	15
4,847	3,488	8,335	5,329	4,054	9,383	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
76,623	12,875	89,498	51,475	11,957	63,432	Édifices à bureaux	17
24,873	5,364	30,237	12,859	4,828	17,687	Magasins, vente de détail et de gros	18
8,084	2,320	10,404	16,396	2,016	18,412	Garages et stations-service	19
23,087	657	23,744	4,304	394	4,698	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
9	60	69	5	96	101	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
45,912	18,897	64,809	85,625	17,121	102,746	Édifices institutionnels	22
32,228	12,422	44,650	48,115	9,337	57,452	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,233	627	2,860	2,408	608	3,016	Églises et autres édifices religieux	24
9,214	3,437	12,651	13,697	4,202	17,899	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,237	2,411	4,648	21,405	2,974	24,379	Autres édifices institutionnels	26
56,031	17,393	73,424	61,565	17,701	79,266	Autres bâtiments	27
38,495	12,852	51,347	40,584	13,447	54,031	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,852	304	3,156	5,016	250	5,266	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
6,263	983	7,246	9,017	1,144	10,161	Hangars pour aéronefs	30
298	105	403	2,604	56	2,660	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
61	1,196	1,257	182	864	1,046	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
345	734	1,079	200	571	771	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
797	572	1,369	1,253	506	1,759	Laboratoires	34
6,220	647	7,567	2,709	863	3,572	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes à la page 80.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1974-1977(1,6,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	327,025	68,500	395,525	374,362	75,592	449,954
37	Marine construction	1,946	2,110	4,056	2,828	588	3,416
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	781	449	1,230	683	584	1,267
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	14	1,400	1,414	-	-	-
41	Dredging and pile driving	1,131	9	1,140	2,131	4	2,135
42	Dyke construction	11	249	260	14	-	14
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	9	3	12	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	49,236	17,494	66,730	60,885	20,977	81,862
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	45,462	16,758	62,220	55,690	20,635	76,325
47	Parking lots	538	121	659	1,002	118	1,120
48	Sidewalks, paths	1,064	150	1,214	2,214	184	2,398
49	Runways, landing fields, tarmac	2,172	465	2,637	1,979	40	2,019
50	Waterworks and sewage systems	28,652	3,443	32,095	26,100	3,436	29,536
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,301	1,154	12,455	10,824	1,280	12,104
52	Water mains, hydrants and services	8,314	1,682	9,996	7,906	1,471	9,377
53	Sewage systems, disposal plants and connections	7,814	371	8,185	5,013	282	5,295
54	Water pumping stations and filtration plants	845	104	949	1,925	239	2,164
55	Water storage tanks	378	132	510	432	164	596
56	Dams and irrigation	4,648	1,403	6,051	4,949	1,498	6,447
57	Dams and reservoirs	1,623	395	2,018	1,489	342	1,831
58	Irrigation and land reclamation projects	3,025	1,008	4,033	3,460	1,156	4,616
59	Electric power construction	138,230	1,189	139,419	185,664	1,684	187,348
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	105,358	354	105,712	146,096	551	146,647
61	Electric transformer stations	1,225	12	1,237	13	5	18
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	31,058	732	31,790	38,820	1,002	39,822
63	Street lighting	589	91	680	735	126	861
64	Railway, telephone and telegraph	34,679	27,164	61,843	36,487	31,718	68,205
65	Railway tracks and roadbeds	11,882	20,515	32,397	21,227	22,720	43,947
66	Signals and interlockers	1,498	2,669	4,167	2,194	3,091	5,285
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	21,299	3,980	25,279	13,066	5,907	18,973
68	Gas and oil facilities	34,157	5,971	40,128	12,765	5,603	18,368
69	Gas mains and services	3,527	981	4,508	2,062	1,052	3,114
70	Pumping stations, oil	680	581	1,261	172	424	596
71	Pumping stations, gas	-	173	171	5	266	271
72	Oil storage tanks	826	358	1,184	4,217	193	4,410
73	Gas storage tanks	3,831	104	3,935	2,371	8	2,379
74	Oil pipe lines	11,646	1,340	12,986	2,574	1,312	3,886
75	Gas pipe lines(6)	531	118	649	-	183	183
76	Oil and gas wells	12,699	552	13,251	846	623	1,469
77	Oil refinery - processing units	417	1,766	2,183	518	1,542	2,060
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	35,477	9,726	45,203	44,684	10,088	54,772
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,223	3,904	9,127	6,897	4,438	11,335
81	Tunnels and subways	-	2	2	-	3	3
82	Locomotives	1	-	1	14	-	14
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,238	571	7,809	3,101	407	3,508
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,819	12	3,831	6,092	363	6,455
85	Mine shafts and other below surface workings	10,479	579	11,058	16,405	352	16,757
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails	5,900	2,699	8,599	6,817	3,142	9,959
87	Other engineering construction(6)	2,817	1,959	4,776	5,358	1,583	6,941

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1.6.14.16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
414.875	90.343	505.218	444.181	99.302	543.483	Total des travaux de génie	36
707	1.015	1.722	5.075	2.339	7.414	Génie maritime	37
316	456	772	1.253	707	1.960	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
-	-	-	1	1	2	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	4	4	831	1.587	2.418	Canaux et voies navigables	40
244	6	250	438	-	438	Dragage et battage de pieux	41
147	549	696	17	35	52	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estaques	43
-	-	-	2.575	9	2.544	Autres constructions maritimes	44
68.409	24.010	92.419	86.429	27.751	114.180	Construction de routes et de pistes d'envol	45
63.500	23.451	86.951	79.108	27.209	106.317	Grandes routes, chemins et rurs (terrassement, nivellement, repavage d'huile et remblayage)	46
823	143	966	1.121	242	1.363	Terrains de stationnement	47
782	196	978	4.229	222	4.451	Trottoirs et sentiers	48
3.304	220	3.524	1.971	78	2.049	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
46.989	5.140	52.129	37.495	6.636	44.131	Canalisations et systèmes d'égouts	50
23.838	1.715	25.553	13.352	2.664	16.016	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14.235	1.857	16.092	11.940	2.436	14.376	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
7.111	1.075	8.186	9.894	1.029	10.923	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1.137	252	1.389	1.389	250	1.639	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
568	241	809	920	257	1.177	Réservoirs d'eau	55
6.120	1.951	8.071	7.520	2.541	10.061	Barrages et irrigation	56
1.090	372	1.762	2.550	610	3.160	Barrages et réservoirs	57
4.730	1.579	6.309	4.970	1.931	6.901	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
198.781	2.136	192.917	173.098	2.749	175.847	Réseaux électriques	59
153.376	762	154.138	144.966	952	145.918	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
271	4	275	2	105	107	Postes de transformateurs électriques	61
36.349	1.196	37.545	27.743	1.617	29.360	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
785	174	959	387	75	462	Eclairage (rues)	63
53.641	38.788	92.429	58.286	36.167	94.453	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
25.391	27.598	52.989	27.604	24.087	51.691	Rails et chaussées	65
2.739	3.696	6.435	2.746	3.540	6.295	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
25.511	7.494	33.005	27.936	8.531	36.467	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
7.424	6.506	13.930	7.406	8.966	16.372	Installations de gaz et de pétrole	68
3.019	1.284	4.303	4.900	1.406	6.306	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
122	696	818	225	602	827	Stations de pompage (pétrole)	70
-	338	338	-	559	559	Stations de pompage (gaz)	71
1.008	184	1.192	493	979	1.472	Réservoirs de pétrole	72
674	42	716	565	1.075	1.640	Réservoirs de gaz	73
1.019	1.873	2.892	40	515	555	Pipe-lines de pétrole	74
290	232	522	-	386	386	Pipe-lines de gaz(6)	75
938	743	1.681	508	1.468	1.976	Puits de pétrole et de gaz	76
354	1.114	1.468	675	1.976	2.651	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
40.804	10.797	51.601	68.872	12.153	81.025	Autres travaux de génie	79
5.933	4.571	10.504	7.912	4.943	12.855	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	158	-	158	Incinérateurs	82
1.119	295	1.414	2.327	477	2.804	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1.870	64	1.934	7.346	94	7.440	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
18.973	48	19.021	22.066	182	22.248	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
8.667	3.798	12.465	9.468	4.353	13.821	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
4.242	2.021	6.263	19.595	2.102	21.697	Autres travaux de génie(6)	87

(Voir note(s) à la page 80.)

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	681,193	176,474	857,667	923,152	207,401	1,130,553
2	Total building construction	409,017	82,389	491,406	584,504	97,812	682,316
3	Residential(16)	213,284	39,467	252,751	324,922	43,513	368,435
4	Single detached	150,273	-	150,273	215,192	-	215,192
5	Semi-detached including duplexes	4,406	-	4,406	9,187	-	9,187
6	Apartments including row housing	17,310	-	17,310	43,382	-	43,382
7	Other(14)	41,295	39,467	80,762	57,161	43,513	100,674
8	Industrial	22,944	6,368	29,312	20,802	13,153	33,955
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,183	3,858	25,041	18,316	4,480	22,796
10	Mine and mine mill buildings(6)	8	-	8	2	5,883	5,885
11	Railway stations, roadway buildings	1,095	1,651	2,746	1,599	1,809	3,408
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	658	859	1,517	885	981	1,866
13	Commercial	58,326	10,585	68,911	84,121	13,155	97,276
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	5,771	1,127	6,898	7,667	1,996	9,663
15	Grain elevators	4,198	1,426	5,624	8,165	2,173	10,538
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,302	862	2,164	3,605	806	4,411
17	Office buildings	18,270	3,040	21,310	30,957	2,921	33,878
18	Stores, retail and wholesale	15,099	2,583	17,682	21,423	3,043	24,466
19	Garages and service stations	8,329	1,217	9,546	6,020	1,692	7,712
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,330	304	5,634	6,084	463	6,547
21	Laundries and dry cleaning establishments	27	26	53	-	61	61
22	Institutional	42,925	6,471	49,396	77,897	5,133	83,030
23	Schools and other educational buildings	27,253	4,746	31,999	50,408	3,394	53,802
24	Churches and other religious buildings	243	159	402	972	314	1,286
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,452	1,210	13,662	20,384	913	21,297
26	Other institutional buildings	2,977	356	3,333	6,133	512	6,645
27	Other building construction	71,538	19,498	91,036	76,762	22,858	99,620
28	Farm buildings (excluding dwellings)	41,484	16,780	58,264	49,985	20,117	70,102
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,533	546	5,079	3,579	647	4,226
30	Aircraft hangars	57	331	388	863	395	1,268
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,531	188	2,719	3,276	137	3,413
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	814	22	836	4,467	271	4,738
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	459	70	529	292	62	354
34	Laboratories	900	139	1,039	3,607	91	3,698
35	Other building construction(4)	20,300	1,423	21,723	10,693	1,138	11,831

See footnotes(1) on page 51.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1.6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,197,348	224,242	1,421,590	1,314,081	249,886	1,563,967	Total des travaux de construction	1
802,339	106,932	909,271	858,361	117,922	976,283	Total de la construction de bâtiments	2
504,507	51,603	556,110	532,742	58,744	591,486	Habitations(16)	3
284,774	—	284,774	287,848	—	287,848	Simplex détachées	4
15,286	—	15,286	17,832	—	17,832	Semi-détachées et doubles	5
97,817	—	97,817	126,047	—	126,047	Appartements et maisons en rang	6
106,630	51,603	158,233	101,015	58,744	159,759	Autres(14)	7
25,372	10,333	35,705	27,697	9,630	37,327	Bâtiments industriels	8
10,690	5,980	25,670	21,963	4,903	26,866	Usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries	9
2,359	1,212	3,851	2,657	1,220	3,877	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,981	2,129	4,210	2,025	2,246	4,271	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
962	1,012	1,974	1,052	1,261	2,313	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
127,820	17,082	144,902	144,124	19,787	163,911	Bâtiments commerciaux	13
12,553	1,362	13,915	11,084	1,762	12,846	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
10,508	4,035	14,543	10,950	3,055	14,005	Silos à grain	15
8,439	1,282	9,721	7,186	2,503	9,689	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
43,661	2,718	46,379	59,212	3,766	62,978	Édifices à bureaux	17
37,366	4,920	42,286	34,376	5,385	39,761	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,136	2,375	8,511	8,306	2,846	11,152	Garages et stations-service	19
9,157	369	9,526	11,910	426	12,336	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	21	21	1,100	44	1,144	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
80,984	5,937	86,921	86,248	7,277	93,525	Edifices institutionnels	22
39,186	3,752	42,938	48,075	4,366	52,441	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,631	606	3,237	527	554	1,081	Eglises et autres édifices religieux	24
24,262	1,099	25,361	24,846	1,146	25,992	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,905	480	15,385	12,800	1,211	14,011	Autres édifices institutionnels	26
63,656	21,977	85,633	67,550	22,484	90,034	Autres bâtiments	27
49,264	19,835	69,099	49,553	19,832	69,385	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,208	660	6,868	9,306	783	10,089	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
470	248	718	277	549	826	Hangars pour aéronefs	30
735	254	1,049	1,438	156	1,594	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
152	176	298	220	319	539	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
360	52	402	713	43	756	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3,415	79	3,524	2,014	81	2,095	Laboratoires	34
3,002	673	3,675	4,029	721	4,750	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes à la page 80.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1974-1977(1.6.14.16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Reparations	Total	New - Neuve	Repair - Reparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	272,176	94,085	366,261	338,648	109,589	448,237
37	Marine construction	1,785	1,215	3,000	3,323	529	3,852
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	221	441	662	340	220	560
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	79	10	89	17	5	22
40	Canals and waterways.....	1,322	650	1,972	2,255	304	2,559
41	Dredging and pile driving.....	-	6	6	-	-	-
42	Dyke construction.....	163	108	271	708	-	708
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	-	-	-	3	-	3
45	Road, highway and airport runways	98,118	12,773	110,891	112,274	19,497	131,771
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	94,679	12,247	106,926	106,320	19,143	125,463
47	Parking lots.....	232	27	259	333	43	376
48	Sidewalks, paths.....	1,351	346	1,697	2,023	212	2,235
49	Runways, landing fields, tarmac.....	1,856	153	2,009	3,598	99	3,697
50	Waterworks and sewage systems	30,638	8,549	39,187	34,589	9,734	44,323
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	9,248	2,190	11,438	10,186	2,353	12,539
52	Water mains, hydrants and services.....	10,145	3,559	13,704	12,138	3,997	16,135
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	8,587	1,635	10,222	9,033	1,704	10,737
54	Water pumping stations and filtration plants.....	1,338	906	2,244	1,816	1,258	3,074
55	Water storage tanks.....	1,320	259	1,579	1,416	422	1,838
56	Dams and irrigation	8,576	4,786	13,362	15,326	6,230	21,556
57	Dams and reservoirs.....	3,219	2,448	5,667	6,391	2,992	9,383
58	Irrigation and land reclamation projects.....	5,357	2,338	7,695	8,935	3,238	12,173
59	Electric power construction	21,385	1,168	22,553	45,947	3,446	49,393
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	6,594	714	7,308	24,041	1,206	25,247
61	Electric transformer stations.....	4	30	34	80	26	106
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	13,947	298	14,245	21,121	2,007	23,128
63	Street lighting.....	840	126	966	705	207	912
64	Railway, telephone and telegraph	30,706	24,654	55,360	39,044	26,675	65,719
65	Railway (tracks and railbeds(6)).....	13,564	20,480	34,044	17,968	21,321	39,289
66	Signals and interlockers.....	1,433	2,227	3,660	2,212	2,736	4,948
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	15,709	1,947	17,656	18,864	2,618	21,482
68	Gas and oil facilities	51,161	28,792	79,953	52,494	32,055	84,549
69	Gas mains and services.....	5,015	1,768	6,783	4,932	2,327	7,259
70	Pumping stations, oil.....	2,520	1,332	3,852	626	760	1,386
71	Pumping stations, gas.....	167	286	453	-	341	341
72	Oil storage tanks.....	284	43	327	183	137	320
73	Gas storage tanks.....	102	39	141	179	6	185
74	Oil pipe lines.....	6,596	2,069	8,665	2,076	1,540	3,616
75	Gas pipe lines.....	5,196	199	5,395	2,447	242	2,689
76	Oil and gas wells.....	29,459	20,888	50,347	35,186	24,585	59,771
77	Oil refinery - processing units.....	1,404	1,755	3,159	6,048	902	6,950
78	Natural gas processing plants.....	418	413	831	817	1,215	2,032
79	Other engineering construction	29,807	12,148	41,955	35,651	11,423	47,074
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	5,824	1,244	7,068	5,860	1,604	7,464
81	Tunnels and subways.....	-	8	8	63	6	69
82	Incinerators.....	70	229	299	34	957	991
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	1,217	651	1,868	1,556	679	2,235
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	1,106	93	1,199	3,713	986	4,699
85	Mine shafts and other below surface workings.....	7,667	2,822	10,489	11,259	506	11,765
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	7,538	3,287	10,825	9,241	4,035	13,276
87	Other engineering construction(6).....	5,785	3,814	9,599	3,926	2,650	6,576

See footnotes(1) on page 80.

TABIEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14,16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
395.009	117.310	512.319	455.720	131.964	587.684	Total des travaux de génie	36
4.060	324	4.384	1.406	677	2.083	Génie maritime	37
981	223	1.204	199	204	403	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
9	-	9	45	-	45	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2.700	101	2.801	711	416	1.127	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	41	57	98	Dragage et battage de pieux	41
370	-	370	410	-	410	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
112.840	19.710	132.550	115.841	22.351	138.192	Construction de routes et de pistes d'envol	45
103.752	18.602	122.354	109.886	21.793	131.679	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'humle et remblayage)	46
1.655	149	1.794	582	103	685	Terrains de stationnement	47
2.976	952	3.928	2.774	281	3.055	Trotoirs et sentiers	48
4.457	17	4.474	2.599	174	2.773	Pistes d'envol, terrains d'atterrissage, aires d'embarquement	49
51.644	11.049	62.693	50.097	12.057	62.154	Canalisations et systèmes d'égouts	50
15.742	2.939	18.681	14.425	2.795	17.220	Drains, fosses de drainage, égouts pluviaux	51
17.227	4.004	21.231	16.153	4.313	20.466	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
13.127	2.461	15.588	16.005	3.214	19.219	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3.682	1.313	4.995	2.527	1.397	3.924	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1.866	332	2.198	987	338	1.325	Réservoirs d'eau	55
10.731	5.445	16.176	11.559	5.498	17.057	Barrages et irrigation	56
8.510	2.366	5.876	4.759	2.650	7.409	Barrages et réservoirs	57
7.221	3.079	10.300	6.800	2.848	9.648	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
57.049	2.611	59.660	63.773	2.915	66.688	Réseaux électriques	59
32.955	1.444	34.399	34.522	1.308	35.830	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
281	15	296	40	7	47	Postes de transformateurs électriques	61
23.207	985	24.192	28.372	1.435	29.807	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
606	167	773	839	165	1.004	Éclairage (trues)	63
53.896	31.461	85.357	57.927	33.791	91.718	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
23.658	25.296	48.954	22.884	26.370	49.254	Rails et (hausses(6)	65
2.797	2.950	5.747	2.587	3.321	5.908	Signaux et dispositifs d'embranchement	66
27.441	3.215	30.656	32.456	4.100	36.556	Lignes de téléphone, de télégraphe et de (cédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
70.725	36.719	107.444	98.896	42.567	141.463	Installations de gaz et de pétrole	68
5.513	2.983	8.496	5.747	3.511	9.258	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
632	1.029	1.661	946	904	1.850	Stations de pompage (pétrole)	70
-	440	440	-	1.221	1.221	Stations de pompage (gaz)	71
399	280	679	823	393	1.216	Réservoirs de pétrole	72
171	38	209	116	96	212	Réservoirs de gaz	73
963	1.522	2.485	1.328	1.062	2.390	Pipe-lines de pétrole	74
3.109	291	3.400	38.890	747	39.637	Pipe-lines de gaz	75
51.889	28.492	80.381	40.152	32.789	72.941	Puits de pétrole et de gaz	76
7.859	990	8.849	9.032	1.265	10.297	Raffineries de pétrole - installations de traitement	77
190	654	844	1.862	579	2.441	Usines de traitement du gaz naturel	78
34.064	9.991	44.055	56.221	12.108	68.329	Autres travaux de génie	79
6.709	1.619	8.328	5.399	1.993	7.392	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
69	73	142	56	49	105	Tunnels et voies souterraines	81
-	431	331	-	461	461	Incinérateurs	82
1.682	685	2.367	2.981	902	3.883	Parks, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2.292	76	2.368	995	101	1.096	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
7.561	434	7.995	29.541	647	30.158	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9.531	4.200	13.731	8.991	4.249	13.240	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-bus	86
6.220	2.573	8.793	8.288	3.706	11.994	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1974-1977(1.6.14.16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,506,264	455,306	2,961,570	3,395,513	525,349	3,920,862
2	Total building construction	1,096,419	213,078	1,309,497	1,433,894	217,322	1,651,216
3	Residential(16)	590,756	103,338	694,094	735,859	113,512	849,371
4	Single detached	362,450	-	362,450	431,930	-	431,930
5	Semi-detached including duplexes	18,071	-	18,071	42,895	-	42,895
6	Apartments including row housing	78,338	-	78,318	118,578	-	118,578
7	Other(14)	131,917	103,338	235,255	142,456	113,512	255,968
8	Industrial	62,406	13,755	76,161	77,517	17,556	95,073
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	54,427	10,216	64,643	69,574	13,201	82,775
10	Mine and mine mill buildings(6)	1,914	107	2,021	2,878	938	3,816
11	Railway stations, roadway buildings	4,615	1,918	6,533	2,616	2,027	4,643
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,450	1,514	2,964	2,449	1,390	3,839
13	Commercial	267,359	38,288	305,647	342,310	38,516	380,826
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,237	2,989	37,226	48,596	5,047	53,643
15	Grain elevators	4,879	816	5,695	4,222	1,361	5,583
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	32,367	3,587	35,954	37,082	4,448	41,530
17	Office buildings	86,922	19,536	106,458	155,408	15,833	171,241
18	Stores, retail and wholesale	63,351	6,751	70,102	47,902	6,349	54,251
19	Garages and service stations	15,072	3,068	18,140	17,269	3,383	20,652
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,426	1,464	31,890	31,831	2,017	33,848
21	Laundries and dry cleaning establishments	105	77	182	-	78	78
22	Institutional	70,101	32,846	102,947	113,004	22,223	135,227
23	Schools and other educational buildings	39,604	12,867	52,471	63,980	12,271	76,251
24	Churches and other religious buildings	1,540	550	2,090	3,114	715	3,829
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	14,398	7,314	21,712	28,684	4,079	32,763
26	Other institutional buildings	14,559	12,115	26,674	17,226	5,158	22,384
27	Other building construction	105,797	24,851	130,648	165,204	25,515	190,719
28	Farm buildings (excluding dwellings)	62,411	16,621	79,032	61,507	16,518	78,025
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	10,819	2,559	13,378	29,799	3,084	32,883
30	Aircraft hangars	2,370	391	2,761	871	635	1,506
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	11,485	124	11,609	26,479	102	26,581
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	259	940	1,199	75	1,756	1,831
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,731	571	3,302	1,775	245	2,020
34	Laboratories	7,891	132	8,023	13,928	67	13,996
35	Other building construction(6)	7,831	3,513	11,344	30,770	3,108	33,878

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1.6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,558,702	638,738	5,197,440	5,395,592	729,196	6,124,788	Total des travaux de construction	1
2,320,752	251,858	2,572,610	2,655,427	285,489	2,940,916	Total de la construction de bâtiments	2
1,563,861	135,925	1,699,786	1,674,266	159,096	1,833,362	Habitations(16)	3
740,207	—	740,207	624,357	—	624,357	Simplex détachées	4
55,169	—	55,169	78,833	—	78,833	Semi-détachées et doubles	5
443,066	—	443,066	634,337	—	634,337	Appartements et maisons en rangé	6
325,419	135,925	461,344	336,739	159,096	495,835	Autres(14)	7
61,548	19,793	81,341	107,488	19,520	127,008	Bâtiments industriels	8
57,294	14,249	71,543	103,275	14,216	117,491	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
22	1,275	1,297	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,238	2,460	4,698	2,632	2,750	5,382	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,994	1,809	3,803	1,581	2,554	4,135	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
413,768	49,472	463,240	539,117	51,203	590,320	Bâtiments commerciaux	13
83,636	5,836	89,472	108,527	7,215	115,742	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,170	2,059	7,229	6,913	3,222	10,135	Silos à grain	15
25,433	5,508	30,941	51,627	7,945	59,572	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
171,910	16,127	188,037	240,490	15,059	255,549	Édifices à bureaux	17
84,901	10,264	95,165	68,541	9,465	78,006	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,978	5,980	18,958	15,309	5,223	20,532	Garages et stations service	19
29,121	3,627	32,748	47,110	2,927	50,037	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
619	71	690	600	147	747	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
114,485	16,197	130,682	130,107	18,466	148,573	Édifices institutionnels	22
48,085	8,276	56,361	51,214	9,885	61,099	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,511	665	6,176	10,139	1,363	11,502	Églises et autres édifices religieux	24
45,130	4,619	49,749	43,941	5,917	49,858	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
15,759	2,637	18,396	24,813	1,301	26,114	Autres édifices institutionnels	26
167,090	30,471	197,561	204,449	37,204	241,653	Autres bâtiments	27
67,827	17,841	85,668	94,971	21,532	116,503	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18,714	3,809	22,523	28,340	4,374	32,714	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
322	957	1,279	3,865	1,699	5,564	Hangars pour aéronefs	30
32,046	134	32,180	14,639	445	15,084	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
186	4,567	4,753	268	1,914	2,382	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,573	426	4,999	7,677	565	8,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,102	95	7,197	5,998	106	6,104	Laboratoires	34
36,320	2,642	38,962	48,691	6,569	55,260	Autres bâtiments(6)	35

Voir notes à la page 80.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1974-1977(1.6.14.16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,409,845	242,228	1,652,073	1,961,619	308,027	2,269,646
37	Marine construction	3,319	935	4,254	2,255	880	3,135
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	761	230	991	1,339	159	1,498
39	Retaining walls, embankments, riprapping	470	32	502	320	29	349
40	Canals and waterways	1,950	309	2,259	596	308	904
41	Dredging and pile driving	—	356	356	—	384	384
42	Dyke construction	138	8	146	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	196,572	30,412	226,984	266,406	43,161	309,567
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	185,412	29,282	214,694	245,980	41,348	287,328
47	Parking lots	1,061	448	1,509	1,814	474	2,288
48	Sidewalks, paths	4,119	419	4,538	12,272	525	12,797
49	Runways, landing fields, tarmac	5,980	263	6,243	6,340	814	7,154
50	Waterworks and sewage systems	98,989	9,665	108,654	127,549	11,178	138,727
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,719	2,152	32,871	40,099	2,221	42,320
52	Water mains, hydrants and services	42,248	5,198	47,446	39,344	5,642	44,986
53	Sewage systems, disposal plants and connections	22,270	858	23,128	24,727	1,313	26,040
54	Water pumping stations and filtration plants	1,823	1,201	3,024	20,969	1,710	22,679
55	Water storage tanks	1,929	256	2,185	2,410	292	2,702
56	Dams and irrigation	17,784	4,483	22,267	12,394	4,344	16,738
57	Dams and reservoirs	3,616	2,100	5,716	3,074	1,670	4,744
58	Irrigation and land reclamation projects	14,168	2,383	16,551	9,320	2,674	11,994
59	Electric power construction	122,477	9,518	131,995	184,258	7,997	192,255
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	65,378	4,085	69,463	120,974	1,969	122,943
61	Electric transformer stations	785	165	950	106	3	109
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires,	55,056	4,448	59,504	62,486	5,041	67,527
63	Street lighting	1,258	820	2,078	692	984	1,676
64	Railway, telephone and telegraph	82,168	30,434	112,602	112,099	36,476	148,575
65	Railway tracks and roadbeds	18,758	21,462	40,220	36,907	24,532	61,439
66	Signals and interlockers	1,486	2,741	4,227	2,244	3,327	5,571
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	61,924	6,231	68,155	72,948	8,617	81,565
68	Gas and oil facilities	681,178	128,401	809,579	736,326	167,780	904,106
69	Gas mains and services	16,841	2,688	19,529	21,212	3,351	24,563
70	Pumping stations, oil	7,761	3,483	11,244	4,137	2,783	6,920
71	Pumping stations, gas	6,416	182	6,598	1,785	153	1,938
72	Oil storage tanks	3,712	1,430	5,142	1,986	827	2,813
73	Gas storage tanks	1,327	8	1,335	354	18	372
74	Oil pipe lines(6)	6,521	3,470	9,991	6,641	3,272	9,913
75	Gas pipe lines(6)	33,307	692	33,999	13,546	733	14,279
76	Oil and gas wells	504,344	86,578	590,922	587,623	80,604	668,227
77	Oil refinery - processing units(6)	—	5,125	5,125	—	12,968	12,968
78	Natural gas processing plants	100,949	24,745	125,694	99,042	63,071	162,113
79	Other engineering construction	207,358	28,380	235,738	520,332	36,211	556,543
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	30,705	3,941	34,646	31,564	3,654	35,218
81	Tunnels and subways	3,408	19	3,427	2,797	12	2,809
82	Increasers	46	—	46	—	1	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,233	3,931	18,164	7,463	1,156	8,619
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,866	405	4,271	6,630	324	6,954
85	Mine shafts and other below surface workings	13,828	—	13,828	12,507	—	12,507
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	12,149	3,853	16,002	11,926	4,128	16,054
87	Other engineering construction(6)	129,123	13,221	142,344	417,445	26,926	474,371

See footnotes(1) on page 80.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1.6.14.16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,237,950	386,880	2,624,830	2,740,165	443,707	3,183,872	Total des travaux de génie	36
6,074	2,430	8,504	5,387	1,282	6,669	Génie maritime	37
1,014	265	1,279	227	225	452	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,395	-	2,395	1,303	21	1,324	Murs de soutènement, digues, entrochements	39
2,653	1,406	4,059	3,540	653	4,193	Canaux et voies navigables	40
12	759	771	-	357	357	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	317	-	317	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	26	26	Autres constructions maritimes	44
279,736	34,171	313,907	303,304	54,050	357,354	Construction de routes et de pistes d'envol	45
242,277	32,797	275,074	265,615	51,898	317,513	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
7,287	331	7,618	9,933	198	10,131	Terrains de stationnement	47
13,070	241	13,311	16,027	680	16,707	Trottoirs et sentiers	48
17,102	802	17,904	11,729	1,274	13,003	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
130,812	10,169	140,981	173,963	12,936	186,899	Canalisations et systèmes d'égouts	50
49,926	2,206	52,132	63,489	3,014	66,503	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,841	5,611	44,452	44,119	6,910	51,029	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
25,789	1,499	27,288	44,801	1,865	46,666	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
14,968	494	15,462	19,160	744	19,904	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,388	359	1,647	2,394	403	2,797	Réservoirs d'eau	55
11,133	2,610	13,743	36,866	3,708	40,574	Barrages et irrigation	56
2,733	407	3,200	3,860	810	4,670	Barrages et réservoirs	57
8,346	2,203	10,543	33,006	2,898	35,904	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
241,199	12,681	253,880	265,816	11,293	277,109	Réseaux électriques	59
167,476	4,268	171,744	167,595	2,189	169,784	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
53	75	128	4	58	62	Postes de transformateurs électriques	61
72,672	7,049	79,721	96,027	7,456	103,483	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
998	1,289	2,287	2,190	1,590	3,780	Éclairage (rues)	63
109,757	42,011	151,768	125,021	50,319	175,340	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
44,330	28,602	72,932	54,440	33,567	88,007	Rails et chaussées	65
2,855	3,736	6,591	2,816	4,305	7,121	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
62,572	9,671	72,245	67,765	12,447	80,212	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,018,160	243,701	1,261,861	1,325,980	264,196	1,590,176	Installations de gaz et de pétrole	68
22,963	4,208	27,171	27,964	4,464	32,428	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
6,516	2,454	8,970	6,074	3,530	9,604	Stations de pompage (pétrole)	70
612	603	1,215	3,415	298	3,713	Stations de pompage (gaz)	71
3,699	547	4,246	2,983	649	3,632	Réservoirs de pétrole	72
292	82	374	354	137	491	Réservoirs de gaz	73
3	5,348	5,351	10	5,036	5,046	Pipe-lines de pétrole(6)	74
13,549	646	14,195	4,002	525	4,527	Pipe-lines de gaz(6)	75
846,454	140,752	987,206	1,160,542	148,125	1,308,667	Puits de pétrole et de gaz	76
-	11,897	11,897	5,589	11,474	17,063	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
124,072	77,164	201,236	115,047	89,958	205,005	Usines de traitement du gaz naturel	78
441,079	39,107	480,186	503,828	45,923	549,751	Autres travaux de génie	79
24,624	3,643	28,267	22,807	5,124	27,931	Ponts, chevalets, pontceaux, voies supérieures, viaducs	80
5,919	3	5,922	4,120	5	4,125	Tunnels et voies souterraines	81
34	7	41	136	5	141	Incinerateurs	82
14,279	1,467	15,746	46,398	1,388	47,786	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
640	333	973	2,391	419	2,810	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
8,531	846	9,377	14,768	797	15,565	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
13,674	4,452	18,126	16,640	5,332	21,972	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-tous	86
373,378	28,356	401,734	396,568	32,853	429,421	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1,6,7,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,100,847	514,462	3,615,309	3,327,187	566,962	3,894,149
2	Total building construction	1,707,831	290,510	1,998,341	1,890,258	305,416	2,195,674
3	Residential(16)	1,033,627	158,664	1,192,291	1,111,703	171,303	1,283,006
4	Single detached	546,262	-	546,262	572,388	-	572,388
5	Semi-detached including duplexes	24,928	-	24,928	36,830	-	36,830
6	Apartments including row housing	277,797	-	277,797	327,752	-	327,752
7	Other(14)	184,640	158,664	343,304	174,733	171,303	346,036
8	Industrial	115,136	43,620	158,756	99,499	42,610	142,109
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	96,848	33,061	129,909	74,780	31,565	106,345
10	Mine and mine mill buildings	12,829	6,668	19,497	17,356	6,948	24,304
11	Railway stations, roadway buildings	2,789	2,370	5,159	3,009	2,556	5,565
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,670	1,521	4,191	4,354	1,541	5,895
13	Commercial	326,560	46,171	372,731	399,577	48,428	448,005
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,741	5,333	47,074	57,290	5,292	62,582
15	Grain elevators	369	60	429	422	201	623
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	38,156	4,709	42,865	28,823	4,318	33,141
17	Office buildings	129,245	20,165	149,410	154,312	20,498	174,810
18	Stores, retail and wholesale	57,300	7,466	64,766	97,626	10,045	107,671
19	Garages and service stations	28,634	5,777	34,411	21,017	5,233	26,250
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,428	2,598	33,026	39,793	2,768	42,561
21	Laundries and dry cleaning establishments	687	63	750	294	73	367
22	Institutional	158,147	25,324	183,471	204,775	26,725	231,500
23	Schools and other educational buildings	111,974	13,866	125,840	135,138	16,630	151,768
24	Churches and other religious buildings	1,755	553	2,308	3,801	745	4,546
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	26,885	5,731	32,616	38,015	4,515	42,530
26	Other institutional buildings	17,533	5,174	22,707	27,821	4,835	32,656
27	Other building construction	74,361	16,731	91,092	74,704	16,350	91,054
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15,606	3,984	19,590	19,377	5,066	24,443
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	22,825	3,141	25,966	21,836	1,725	23,561
30	Aircraft hangars	1,765	405	2,170	3,342	730	4,072
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,937	576	5,513	4,716	332	5,048
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	214	952	1,166	911	673	1,584
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	9,874	4,272	14,146	3,182	4,667	7,849
34	Laboratories	2,608	229	2,837	6,445	305	6,750
35	Other building construction	16,532	3,172	19,704	14,895	2,852	17,747

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1.6.7.14.16)

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,012,852	642,009	4,654,861	4,248,284	734,941	4,983,225	Total des travaux de construction	1
2,403,142	362,811	2,765,953	2,388,123	405,509	2,793,632	Total de la construction de bâtiments	2
1,597,042	201,791	1,798,833	1,526,834	227,892	1,754,726	Habitations(16)	3
745,548	-	745,548	667,074	-	667,074	Simplex détachées	4
54,426	-	54,426	55,921	-	55,921	Semi-détachées et doubles	5
466,506	-	466,506	459,642	-	459,642	Appartements et maisons en rangé	6
330,562	201,791	532,353	344,197	227,892	572,089	Autres(14)	7
102,304	45,691	147,995	134,464	49,262	183,726	Bâtiments industriels	8
79,983	32,823	112,806	98,405	38,714	137,119	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
15,266	8,107	23,373	27,665	4,890	32,555	Mines (bâtiments et usines)	10
7,744	3,025	6,769	6,670	3,484	10,154	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,311	1,736	5,047	1,724	2,174	3,898	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
382,414	60,864	443,278	397,605	57,036	454,641	Bâtiments commerciaux	13
35,050	6,761	41,811	40,784	8,222	49,006	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
859	161	1,020	8,542	243	8,785	Silos à grain	15
18,392	3,729	22,121	15,392	4,015	19,407	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
187,682	29,534	217,216	180,768	23,329	204,097	Édifices à bureaux	17
82,182	11,948	94,130	98,192	11,852	110,044	Magasins, vente de détail et de gros	18
19,500	5,564	25,064	19,999	5,695	25,694	Garages et stations-service	19
38,392	3,112	41,504	33,862	3,592	37,454	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
357	55	412	66	88	154	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
237,640	33,381	271,021	246,688	43,197	289,885	Édifices institutionnels	22
122,113	20,094	142,207	113,919	21,225	135,144	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,154	1,002	5,156	4,248	1,314	5,562	Eglises et autres édifices religieux	24
67,556	5,214	72,770	67,858	7,162	75,020	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
43,817	7,071	50,888	60,663	13,496	74,159	Autres édifices institutionnels	26
83,742	21,084	104,826	82,532	28,122	110,654	Autres bâtiments	27
22,109	5,901	28,010	28,166	7,381	35,547	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
21,217	2,408	23,625	14,613	2,684	17,297	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
7,052	827	1,879	1,708	4,137	5,845	Hangars pour aéroports	30
2,201	360	9,561	6,461	3,280	9,741	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
524	1,088	1,612	588	814	1,402	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,260	5,592	10,852	3,450	5,559	9,009	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,214	754	7,968	4,702	689	5,391	Laboratoires	34
17,165	4,154	21,319	22,844	3,578	26,422	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1.6,7,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,393,016	223,952	1,616,968	1,436,929	261,546	1,698,475
37	Marine construction	43,979	13,191	57,170	52,018	11,070	63,088
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	33,494	7,009	40,503	36,394	6,312	42,706
39	Retaining walls, embankments, riprapping	867	237	1,104	3,563	141	3,706
40	Canals and waterways	6,222	174	6,396	851	11	862
41	Dredging and pile driving	1,282	3,514	4,796	1,860	3,795	5,655
42	Dyke construction	745	121	866	7,934	51	7,985
43	Logging booms	858	513	1,371	113	627	740
44	Other marine construction	511	1,623	2,134	1,303	131	1,434
45	Road, highway and airport runways	240,783	86,515	327,298	230,572	99,365	329,937
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	228,285	85,364	313,649	218,213	98,170	316,383
47	Parking lots	2,258	347	2,605	1,881	405	2,286
48	Sidewalks, paths	3,309	590	3,899	3,751	513	4,264
49	Runways, landing fields, tarmac	6,931	214	7,145	6,727	277	7,004
50	Waterworks and sewage systems	120,410	13,330	133,740	131,776	17,546	149,322
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	21,877	3,224	25,101	23,367	5,763	29,130
52	Water mains, hydrants and services	36,769	5,509	42,278	38,545	6,214	44,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections	55,642	3,521	59,163	65,766	3,976	69,742
54	Water pumping stations and filtration plants	4,354	821	5,175	2,521	1,291	3,812
55	Water storage tanks	1,768	255	2,023	1,577	302	1,879
56	Dams and irrigation	13,945	2,971	16,916	14,567	989	15,556
57	Dams and reservoirs	11,284	2,491	13,775	8,521	369	8,890
58	Irrigation and land reclamation projects	2,661	480	3,141	6,046	620	6,666
59	Electric power construction	345,918	21,396	367,314	446,894	25,901	472,795
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	196,672	7,166	203,838	193,862	7,968	201,830
61	Electric transformer stations	459	39	498	79	335	414
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	146,214	13,556	159,770	250,755	16,953	267,708
63	Street lighting	2,573	635	3,208	2,198	645	2,843
64	Railway, telephone and telegraph	137,601	43,230	180,831	146,022	56,853	202,875
65	Railway tracks and roadbeds	76,346	30,758	107,104	79,926	41,952	121,878
66	Signals and interlockers	1,734	2,788	4,522	2,351	3,156	5,507
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro wave	59,521	9,684	69,205	63,745	11,745	75,490
68	Gas and oil facilities	347,302	18,296	365,598	266,710	32,963	299,673
69	Gas mains and services	20,680	2,094	22,774	20,260	2,083	22,343
70	Pumping stations, oil	318	1,180	1,498	491	1,253	1,644
71	Pumping stations, gas	12,677	1,053	13,730	4,452	951	5,403
72	Oil storage tanks	1,769	352	2,121	4,235	425	4,660
73	Gas storage tanks	749	106	855	2,176	118	2,294
74	Oil pipe lines	64	837	901	317	723	1,040
75	Gas pipe lines(6)	29,267	200	29,467	28,302	298	28,600
76	Oil and gas wells	275,297	7,807	283,104	183,943	14,812	198,755
77	Oil refinery - processing units	6,481	4,667	11,148	22,634	9,090	31,724
78	Natural gas processing plants(6)	-	-	-	-	3,210	3,210
79	Other engineering construction	143,078	25,023	168,101	148,370	16,859	165,229
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	36,370	9,255	45,625	39,341	6,243	45,584
81	Tunnels and subways	183	6	189	39	1	40
82	Incinerators	426	247	673	307	21	328
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	6,469	2,419	8,888	11,735	3,155	14,890
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	5,129	502	5,631	4,243	258	4,501
85	Mine shafts and other below surface workings	61,744	2,724	64,468	51,072	1,116	52,188
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,692	1,762	6,454	5,706	2,310	8,016
87	Other engineering construction(6)	27,065	8,108	35,173	28,977	3,758	32,735

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1.6.7.14.16) - fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1.609.710	279.198	1.888.908	1.860.161	329.432	2.189.593	Total des travaux de génie	36
32.990	13.003	45.993	40.976	22.954	63.930	Génie maritime	37
15,085	6,244	21,329	17,688	15,028	32,716	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
3,141	136	3,277	3,874	351	4,225	Murs de soutènement, digues, enrichissements	39
490	68	558	1,499	55	1,554	Canaux et voies navigables	40
2,189	5,479	7,668	4,870	5,296	10,166	Dragage et battage de pieux	41
9,757	322	10,079	9,280	818	10,098	Construction de digues	42
377	488	865	78	883	961	Estacades	43
1,951	266	2,217	3,687	523	4,210	Autres constructions maritimes	44
305.229	108.619	413.848	338.302	129.944	468.246	Construction de routes et de pistes d'envol	45
287,227	106,187	393,414	329,586	127,183	456,769	Grandes routes, chemins et rtes (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
5,405	841	6,246	1,986	660	2,646	Terrains de stationnement	47
3,347	597	3,944	3,266	695	3,961	Trottoirs et sentiers	48
9,250	994	10,244	3,464	1,406	4,870	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
155.518	16.354	171.872	193.152	15.924	209.076	Canalisations et systèmes d'égouts	50
30,823	3,607	34,430	39,908	3,690	43,598	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
42,833	6,684	49,517	54,281	6,408	60,689	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
69,918	4,205	74,123	84,790	4,105	88,895	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
11,443	1,486	12,929	11,817	1,428	13,245	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
501	372	873	2,356	293	2,649	Réservoirs d'eau	55
11,925	1.053	12.978	12.238	1.122	13.360	Barrages et irrigation	56
5,343	329	5,372	4,406	132	4,538	Barrages et réservoirs	57
6,882	724	7,606	7,832	990	8,822	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
387.088	27.976	415.064	432.956	31.445	464.401	Réseaux électriques	59
196,449	8,496	204,945	248,873	10,307	259,180	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
63	199	262	1,123	482	1,605	Postes de transformateurs électriques	61
186,298	18,499	204,797	180,065	19,801	199,866	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
4,278	782	5,060	2,895	855	3,750	Éclairage (rues)	63
168.721	64.616	233.337	131.052	72.862	203.914	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
79,651	46,088	125,739	61,715	53,190	114,905	Rails et chaussées	65
2,707	6,326	9,033	3,035	4,193	7,228	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
86,363	14,909	101,272	66,302	15,479	81,781	Lignes de téléphone, de télégraphe et de teledistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
318.320	27.272	345.592	468.376	26.916	495.292	Installations de gaz et de pétrole	68
19,276	2,295	21,571	16,799	2,508	19,307	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
277	829	1,106	19	663	682	Stations de pompage (pétrole)	70
3,004	1,155	4,159	5,002	1,136	6,138	Stations de pompage (gaz)	71
2,255	753	3,008	1,440	596	2,036	Réservoirs de pétrole	72
848	103	951	2,088	93	2,181	Réservoirs de gaz	73
156	2,064	2,220	600	2,152	2,752	Pipe-lines de pétrole	74
2,064	690	2,754	9,570	982	10,552	Pipe-lines de gaz(6)	75
271,682	7,429	279,111	419,125	9,578	428,703	Puits de pétrole et de gaz	76
12,534	9,077	21,611	6,922	9,154	16,076	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
6,224	2,877	9,101	6,811	54	6,865	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
229.919	20.305	250.224	243.109	28.265	271.374	Autres travaux de génie	79
41,841	5,813	47,654	35,128	7,597	42,725	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	1,527	-	1,527	Tunnels et voies souterraines	81
407	172	579	96	51	141	Incinérateurs	82
12,375	2,976	15,351	19,871	3,593	23,464	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc	83
5,009	399	5,408	7,176	1,022	8,198	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
94,401	1,643	96,044	119,697	2,146	121,843	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,266	2,704	8,970	8,124	3,338	11,462	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
69,620	6,598	76,218	51,496	10,518	62,014	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

Footnotes

- 1 Actual expenditures 1966-1977, preliminary actual 1978, intentions 1979.
- 2 In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$35,803.7 million for 1977. The differences with values in this report are due to rounding procedures.
- 3 Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979*.
- 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 1966-1977, dépenses réelles provisoires en 1978 et dépenses projetées en 1979.
- 2 Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$35,803.7 millions en 1977; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.
- 3 Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979*.
- 4 Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- 5 Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".
- 6 Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- 7 La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- 8 "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- 9 Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- 10 Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- 11 Commenant 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 révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.
- 12 Certaines données ont été révisées 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 89.3% 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 page 39 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979*.

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

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

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

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

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

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

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

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

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

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 89.3 % 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 à la page 39 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* 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 1977, 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. 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 25% of total expenditures.

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'avons 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 1977, elles ont été calculés 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. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 25 % des dépenses totales.

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

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

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

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

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. – Bilingue

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010341038

DATE DUE
DATE DE RETOUR

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010767000