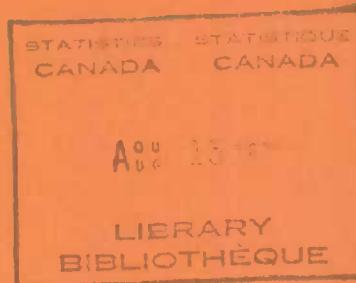


# Construction in Canada

1976-1978

# La construction au Canada

1976-1978





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Construction Division — Division de la construction

## CONSTRUCTION IN CANADA

---

## LA CONSTRUCTION AU CANADA

1976 - 1978

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

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

June - 1978 - 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

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 Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction Census Section, Construction Division, Statistics Canada, attention: Mr. V. Totten in Ottawa (994-9756), or to a local office of the bureau's User Advisory Service Division:

St. John's (Nfld.) - T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## 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 Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du recensement de la construction, Division de la construction, attention: M. V. Totten à Ottawa (994-9756), Statistique Canada, ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction . . . . .	5
Definitions . . . . .	5
General Review . . . . .	6
<b>List of Statistical Tables</b>	
<b>Total Value of Construction Work Performed:</b>	
A. Percentage Variation from Year to year in Terms of Current and Constant Dollars, 1969-1978 . . . . .	9
B. Capital and Repair Expenditures, 1976-1978	9
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1969-1978 . . . . .	10
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1974-1978 . . . . .	10
3. By Principal Type of Construction, 1974-1978 . . . . .	10
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 . . . . .	11
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 . . . . .	11
6. By Type of Structure, 1967-1978 . . . . .	12
<b>Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used, 1975-1978:</b>	
7. By Province and Year . . . . .	16
8. By Contractors and Others . . . . .	17
<b>Total Value of Construction Work Performed – Canada, 1975-1978:</b>	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1975-1978 . . . . .	18
<b>Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by Industry, 1975-1978:</b>	
10. Primary Industries . . . . .	22

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction . . . . .	5
Définitions . . . . .	5
Aperçu général . . . . .	6
<b>Liste des tableaux statistique</b>	
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés:</b>	
A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1969-1978 . . . . .	9
B. Immobilisations et réparations, 1976-1978 . . . . .	9
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1969-1978 . . . . .	10
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974-1978 . . . . .	10
3. Genre principal de construction, 1974-1978 . . . . .	10
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976-1978 . . . . .	11
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1976-1978 . . . . .	11
6. Genre de construction, 1967-1978 . . . . .	12
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, 1975-1978:</b>	
7. Par province et par année . . . . .	16
8. Selon l'activité principale des constructeurs . . . . .	17
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés – Canada, 1975-1978:</b>	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1975-1978 . . . . .	18
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1975-1978:</b>	
10. Industries primaires . . . . .	22

**TABLE OF CONTENTS – Concluded**

	Page
<b>Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by Industry, 1975 - 1978 – Concluded:</b>	
11. Manufacturing . . . . .	26
12. Utilities . . . . .	30
13. Trade, Finance, and Commercial Services	34
14. Federal Government Departments . . . . .	38
15. Provincial Government Departments . . . . .	40
16. Municipal Government Departments . . . . .	42
17. Residential and Institutional Services . . . . .	42
<b>Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by Province, 1975 - 1978:</b>	
18. Newfoundland . . . . .	44
19. Prince Edward Island . . . . .	44
20. Nova Scotia . . . . .	46
21. New Brunswick . . . . .	50
22. Quebec . . . . .	54
23. Ontario . . . . .	58
24. Manitoba . . . . .	62
25. Saskatchewan . . . . .	66
26. Alberta . . . . .	70
27. British Columbia . . . . .	74
Footnotes . . . . .	78
Statistical Notes . . . . .	79

**TABLE DES MATIÈRES – fin**

	Page
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1975 - 1978 – fin:</b>	
11. Industries manufacturières . . . . .	26
12. Services d'utilité publique . . . . .	30
13. Commerce, finances et services commerciaux	34
14. Administrations fédérales . . . . .	38
15. Administrations provinciales . . . . .	40
16. Administrations municipales . . . . .	42
17. Habitation et services institutionnels . . . . .	42
<b>Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1975 - 1978:</b>	
18. Terre-Neuve . . . . .	44
19. Île-du-Prince-Édouard . . . . .	44
20. Nouvelle-Écosse . . . . .	46
21. Nouveau-Brunswick . . . . .	50
22. Québec . . . . .	54
23. Ontario . . . . .	58
24. Manitoba . . . . .	62
25. Saskatchewan . . . . .	66
26. Alberta . . . . .	70
27. Colombie-Britannique . . . . .	74
Notes . . . . .	78
Renseignements statistiques . . . . .	79

## INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1975-1977 and on intended construction expenditures for 1978. The information presented for 1977 is preliminary whereas that shown for 1976 and earlier years is final.

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 1978* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the 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 special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1975-1977, et sur le montant des travaux projetés pour 1978. Les données sur 1977 sont provisoires; les chiffres sur 1976 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978* 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 contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'œuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts, de gros travaux de génie et de bâtiments résidentiels et non résidentiels.

## DEFINITIONS

**Construction** — Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

**Construction activity** — Consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

**The construction industry** — Is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, page 10) or "Contractors" (Table 8, page 17) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, page 10) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, page 17).

**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.

## DÉFINITIONS

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

**Travaux de construction** — Résultat de l'activité de l'**industrie de la construction** et de l'activité dans la construction par la main-d'œuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

**Industrie de la construction** — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Ce bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte (1) sur les travaux exécutés par l'**industrie de la construction** et appellés "construction sous contrat" (tableau 2, page 10) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 17) et (2) sur les travaux exécutés par une main-d'œuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 10) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, page 17).

**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.

**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 Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

**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 1976 and 1977 amounted to \$33,131.2 and \$35,753.2 million respectively. The volume is expected to increase to \$37,865.5 million in 1978. The construction program anticipated for 1978 exceeds the 1977 volume by \$2,112.3 million or 5.9% which compares with increases of 16.8% and 7.9% realized in 1976 and 1977. The increase for 1977 is lower than the 8.1% that was anticipated last year for 1977 and amounts in terms of constant dollar volume to a decrease of 0.7%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1978 by the various industries reveals some significant variations over 1977. The utilities sector shows the largest percentage increase (15.1%) followed by agriculture and fishing (8.4%) and institutional services (6.5%).

Expenditures in all provinces are expected to increase in 1978, with notable advances of 12.7% in both Newfoundland and Prince Edward Island, 8.3% in Nova Scotia, 8% in British Columbia and 7.5% in Saskatchewan. In 1978, new construction is estimated to be up 5.4% while the repair portion shows an increase of 8.5%. The proportion of the complete program to be

**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 reconnaissables 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 dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

**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.

## APERCU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1976 et 1977 s'est élevé à \$33,131.2 millions et \$35,753.2 millions respectivement. On s'attend à ce qu'il passe à \$37,865.5 millions en 1978. Le programme de construction prévu pour 1978 dépasse de 5.9% (\$2,112.3 millions) le chiffre de 1977, alors que des augmentations de 16.8% et 7.9% ont été enregistrées en 1976 et 1977. La progression de 1977 est inférieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (8.1%) et représente, en dollars constants, une baisse de 0.7%.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1978, on constate qu'il y aura des augmentations importantes dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1977. En pourcentage, le secteur des services d'utilité publique dégage l'accroissement le plus fort (15.1%), suivi de l'agriculture et de la pêche (8.4%) et des services institutionnels (6.5%).

Pour 1978, toutes les provinces prévoient des hausses au chapitre des dépenses, dont les plus importantes se chiffrent à 12.7% à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard, 8.3% en Nouvelle-Écosse, 8% en Colombie-Britannique et 7.5% en Saskatchewan. En 1978, on envisage un gain de 5.4% pour la construction neuve et de 8.5% pour les travaux de réparation. La proportion de tous les

performed under contract during 1978 will remain comparable to last year's proportion (79.9%). The value of engineering type construction at 42.8% of the total expected volume for 1978 is up 9.4% over 1977 and the building activity portion (57.2%) is up only 3.4% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under electric power construction and gas and oil facilities. As noted above, building construction will probably rise by 3.4% with the largest dollar volume increases in residential buildings and commercial type buildings such as office buildings, stores, warehouses, etc. Expenditures on industrial buildings will decrease by \$173.4 million or 10.5%.

A more complete appraisal of the 1978 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review 1978* (Catalogue 61-206).

**Further information** — Requests for further information, or suggestions should be addressed to: Miss M. Hartley (613-994-9756) Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

travaux exécutés sous contrat en 1978 sera comparable à celle de l'année précédente (79.9%). La valeur des travaux de génie, qui représente 42.8 % du volume total prévu pour 1978, dépasse de 9.4 % les chiffres de 1977, alors que le bâtiment (57.2 %) marque une hausse de seulement 3.4 % 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 réseaux électriques et des installations du gaz et du pétrole. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 3.4%: la croissance la plus forte (en dollars) sera le fait de la construction d'habitations et d'immeubles commerciaux (immeubles à bureaux, magasins, entrepôts, etc.). En revanche, les dépenses consacrées aux immeubles industriels fléchiront de \$173.4 millions (10.5%).

Pour plus de renseignements sur le programme des immobilisations de 1978, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspective, 1978* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, 1978* (n° 61-206 au catalogue).

**Autres renseignements** — Adresser toute suggestion ou demande de renseignements à Mlle M. Hartley (613-994-9756), Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

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.

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'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

---

® Marque déposée de Statistique Canada.

TABLE A. Total Value of Construction Work Performed – Percentage Variation from Year to year  
in Terms of Current and Constant Dollars, 1969-1978 (1, 2, 12)

TABLEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variation en pourcentage,  
en dollars courants et en dollars constants, 1969-1978 (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	%		
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	17,870	—	3.3	
1975 . . . . .	28,376	14.9	18,278	—	2.3	
1976 . . . . .	33,131	16.8	19,230	—	5.2	
1977 . . . . .	35,753	7.9	19,101	—	0.7	
1978 . . . . .	37,865	5.9	—	—	—	

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1976-1978 (1, 3, 4, 15)

TABLEAU B. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1976-1978 (1, 3, 4, 15)

Sector – Secteur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			
	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction activity Travaux de construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Total	
		\$'000,000	\$'000,000		\$'000,000	\$'000,000		\$'000,000	\$'000,000	
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1976	527.0	2,348.4	2,875.4	215.4	425.7	641.1	742.4	2,774.1	3,516.5
	1977	609.6	2,304.1	2,913.7	245.8	443.8	689.6	855.4	2,747.9	3,603.3
	1978	662.2	2,276.7	2,938.9	265.3	479.7	745.0	927.5	2,756.4	3,683.9
Forestry – Forêts	1976	89.0	97.8	186.8	46.1	149.1	195.2	135.1	246.9	382.0
	1977	108.8	110.9	219.7	52.4	162.9	215.3	161.2	273.8	435.0
	1978	113.4	115.2	228.6	56.2	175.3	231.5	169.6	290.5	460.1
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1976	2,356.9	1,084.0	3,440.9	368.9	830.7	1,199.6	2,725.8	1,914.7	4,640.5
	1977	2,872.3	1,163.0	4,035.3	376.0	886.4	1,262.4	3,248.3	2,049.4	5,297.7
	1978	2,949.6	823.8	3,773.4	408.6	923.1	1,331.7	3,358.2	1,746.9	5,105.1
Manufacturing – Fabrication	1976	1,439.7	4,025.6	5,465.3	438.2	2,453.2	2,891.4	1,877.9	6,478.8	8,356.7
	1977	1,676.8	4,329.9	6,006.7	478.1	2,435.0	2,913.1	2,154.9	6,764.9	8,919.8
	1978	1,627.2	4,669.1	6,296.3	519.5	2,641.4	3,160.9	2,146.7	7,310.5	9,457.2
Utilities – Services d'utilité publique	1976	4,425.8	3,828.4	8,254.2	800.1	1,788.0	2,588.1	5,225.9	5,616.4	10,842.3
	1977	5,340.2	4,024.0	9,364.2	891.8	1,934.2	2,826.0	6,232.0	5,958.2	12,190.2
	1978	6,162.9	4,605.3	10,768.2	1,009.7	2,218.7	3,228.4	7,172.6	6,824.0	13,996.6
Construction industry(15) – Industrie de la construction(15)	1976	121.3	637.6	758.9	16.8	487.0	503.8	138.1	1,124.6	1,262.7
	1977	131.0	689.3	820.3	18.1	526.4	544.5	149.1	1,215.7	1,364.8
	1978	137.6	722.5	860.1	19.1	551.6	570.7	156.7	1,274.1	1,430.8
Housing – Logement	1976	10,852.6	—	10,852.6	1,816.7	—	1,816.7	12,669.3	—	12,669.3
	1977	10,931.8	—	10,931.8	2,018.7	—	2,018.7	12,950.5	—	12,950.5
	1978	11,343.8	—	11,343.8	2,240.5	—	2,240.5	13,584.3	—	13,584.3
Trade .. Wholesale and retail – Commerce (gross et détail)	1976	385.9	742.5	1,128.4	131.5	160.6	292.1	517.4	903.1	1,420.5
	1977	366.7	706.9	1,073.6	113.9	166.2	280.1	480.6	873.1	1,353.7
	1978	370.8	727.6	1,098.4	118.3	171.4	289.7	489.1	899.0	1,388.1
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1976	1,734.3	261.3	1,995.6	116.0	36.9	152.9	1,850.3	298.2	2,148.5
	1977	1,679.9	236.1	1,916.0	123.7	38.3	162.0	1,803.6	274.4	2,078.0
	1978	1,689.8	253.6	1,943.4	137.3	40.8	178.1	1,827.1	294.4	2,121.5
Commercial services – Services commerciaux	1976	604.1	1,541.9	2,146.0	44.5	234.2	278.7	648.6	1,776.1	2,424.7
	1977	322.7	1,683.7	2,006.4	39.5	248.5	288.0	362.2	1,932.2	2,294.4
	1978	330.3	1,909.6	2,239.9	41.0	269.3	310.3	371.3	2,178.9	2,550.2
Institutional services – Services institutionnels	1976	1,167.8	317.3	1,485.1	187.6	68.4	256.0	1,355.4	385.7	1,741.1
	1977	1,173.7	316.0	1,489.7	215.5	69.0	284.5	1,389.2	385.0	1,774.2
	1978	1,251.6	300.1	1,551.7	228.3	70.8	299.1	1,479.9	370.9	1,850.8
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	1976	4,439.7	607.4	5,047.1	802.9	156.7	959.6	5,242.6	764.1	6,006.7
	1977	5,056.6	656.8	5,713.4	908.7	171.3	1,080.0	5,965.3	828.1	6,793.4
	1978	5,274.0	666.7	5,940.7	909.2	167.6	1,076.8	6,183.2	834.3	7,017.5
<b>Total</b>	1976	28,144.1	15,492.2	43,636.3	4,984.7	6,790.5	11,775.2	33,128.8	22,282.7	55,411.5
	1977	30,270.1	16,220.7	46,490.8	5,482.2	7,082.0	12,564.2	35,752.3	23,302.7	59,055.0
	1978	31,913.2	17,070.2	48,983.4	5,953.0	7,709.7	13,662.7	37,866.2	24,779.9	62,646.1

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1969-1978 (1, 12)

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1969-1978 (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
\$'000,000								
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	14,987	3,921	2,883	24,693	17,870	16.8	16.0
1975 . . . . .	24,056	15,430	4,320	2,848	28,376	18,278	17.2	16.2
1976 . . . . .	28,145	16,250	4,986	2,980	33,131	19,230	17.4	16.2
1977 . . . . .	30,269	16,083	5,484	3,018	35,753	19,101	17.2	15.7
1978 . . . . .	31,913	—	5,952	—	37,865	—	—	—

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1974-1978 (1)

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974-1978 (1)

Year – Année	Contract construction			Other construction <sup>5</sup>			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux <sup>5</sup>			Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000,000									
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 . . . . .	24,970	3,589	28,559	5,299	1,895	7,194	30,269	5,484	35,753
1978 . . . . .	26,035	3,946	29,981	5,878	2,007	7,885	31,913	5,952	37,865

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1974-1978 (1, 16)

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1974-1978 (1, 16)

No.	Type of construction – Genre de construction	1974		1975		1976		1977		1978	
		Value Valeur	% of total % du total								
		\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000	\$'000,000
1	Construction – Total – Travaux de construction . . . . .	24,693	100.0	28,376	100.0	33,131	100.0	35,753	100.0	37,865	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments . . .	15,245	61.7	16,609	58.5	20,472	61.8	20,941	58.6	21,656	57.2
3	Residential <sup>16</sup> – Habitations <sup>16</sup> . . . . .	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	12,951	36.2	13,584	35.9
8	Industrial – Bâtiments industriels . . . . .	1,532	6.2	1,510	5.3	1,450	4.4	1,652	4.6	1,479	3.9
13	Commercial – Bâtiments commerciaux . . . . .	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,446	9.6	3,555	9.4
22	Institutional – Édifices institutionnels . . . . .	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.7	1,719	4.5
27	Other building – Autres bâtiments . . . . .	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,230	3.5	1,319	3.5
36	Engineering – Total – Travaux de génie . . . . .	9,448	38.3	11,767	41.5	12,659	38.2	14,812	41.4	16,209	42.8
37	Marine – Génie maritime . . . . .	215	0.9	181	0.6	171	0.5	201	0.6	221	0.6
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envol . . . . .	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,757	7.7	2,864	7.6
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égoûts . . . . .	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,586	4.4	1,653	4.4
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation . . . . .	111	0.4	138	0.5	124	0.4	139	0.4	159	0.4
59	Electric power construction – Réseaux électriques . . . . .	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,691	10.3	4,364	11.5
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télegraphiques . . . . .	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,409	3.9	1,526	4.0
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole . . . . .	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,625	7.4	3,054	8.3
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie . . . . .	1,311	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,404	6.7	2,368	6.2

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed -- Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés -- Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

Industry -- Industrie	1976			1977			1978		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total . . . . .	20,471,665	12,659,534	33,131,199	20,941,591	14,811,610	35,753,201	21,656,280	16,209,171	37,865,451
Agriculture and fishing -- Agriculture et pêche . . . . .	480,861	261,790	742,651	553,965	301,203	855,168	600,643	326,647	927,290
Forestry -- Forêts . . . . .	19,677	115,382	135,059	20,709	140,479	161,188	18,847	150,770	169,617
Mining, quarrying and oil wells -- Mines, carrières et puits de pétrole . . . . .	350,445	2,375,063	2,725,508	390,198	2,858,070	3,248,268	226,336	3,131,961	3,358,297
Construction(15) . . . . .	136,383	1,742	138,125	147,407	1,906	149,313	154,485	1,995	156,480
Manufacturing -- Fabrication . . . . .	1,115,814	762,441	1,878,255	1,297,897	857,129	2,155,026	1,220,743	926,511	2,147,254
Utilities -- Services d'utilité publique . . . . .	489,282	4,736,817	5,226,099	556,944	5,676,206	6,233,150	696,662	6,476,235	7,172,897
Trade -- Wholesale and retail -- Commerce (gros et détail) . . . . .	492,644	25,042	517,686	463,216	17,526	480,742	468,132	20,244	488,376
Finance, insurance and real estate (11) -- Finances, assurances et affaires immobilières(11) . . . . .	1,612,109	238,787	1,850,896	1,628,023	175,759	1,803,782	1,656,515	170,658	1,827,173
Commercial services -- Services commerciaux . . . . .	642,886	5,777	648,663	348,803	13,064	361,867	361,779	9,551	371,330
Housing -- Logement . . . . .	12,669,346	—	12,669,346	12,950,628	—	12,950,628	13,584,236	—	13,584,236
Institutional services -- Services institutionnels . . . . .	1,341,092	15,107	1,356,199	1,373,474	15,552	1,389,026	1,464,690	14,946	1,479,636
Government departments(4) -- Ministères gouvernementaux(4) . . . . .	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,210,327	4,754,716	5,965,043	1,203,212	4,979,653	6,182,865

See footnote(s) on page 78. -- Voir note(s) à la page 78.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed -- Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 (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, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

Industry -- Industrie	Variation 1976-77						Variation 1977-78					
	Variation de 1976-77						Variation de 1977-78					
	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 . . . . .	470	2.3	2,152	17.0	2,622	7.9	715	3.4	1,397	9.4	2,112	5.9
Agriculture and fishing -- Agriculture et pêche . . . . .	73	15.2	40	15.1	113	15.2	47	8.4	25	8.4	72	8.4
Forestry -- Forêts . . . . .	1	5.2	25	21.8	26	19.3	— 2	— 9.0	10	7.3	8	5.2
Mining, quarrying and oil wells -- Mines, carrières et puits de pétrole . . . . .	40	11.3	483	20.3	523	19.2	— 164	— 42.0	274	9.6	110	3.4
Construction(15) . . . . .	11	8.1	—	9.4	11	8.1	7	4.8	—	4.7	7	4.8
Manufacturing -- Fabrication . . . . .	182	16.3	95	12.4	277	14.7	— 77	— 5.9	69	8.1	— 8	— 0.4
Utilities -- Services d'utilité publique . . . . .	68	13.8	939	19.8	1,007	19.3	140	25.1	800	14.1	940	15.1
Trade -- Wholesale and retail -- Commerce (gros et détail) . . . . .	— 29	— 6.0	— 8	— 30.0	— 37	— 7.1	5	1.1	3	15.5	8	1.6
Finance, insurance and real estate (11) -- Finances, assurances et affaires immobilières(11) . . . . .	16	1.0	— 63	— 26.4	— 47	— 2.5	28	1.8	— 5	— 2.9	23	1.3
Commercial services -- Services commerciaux . . . . .	— 294	— 45.7	7	126.1	— 287	— 44.2	13	3.7	— 4	— 26.9	9	2.6
Housing -- Logement . . . . .	281	2.2	—	—	281	2.2	634	4.9	—	—	634	4.9
Institutional services -- Services institutionnels . . . . .	32	2.4	1	2.9	33	2.4	91	6.6	—	— 3.9	91	6.5
Government departments(4) -- Ministères gouvernementaux(4) . . . . .	89	8.0	633	15.4	722	13.8	— 7	— 0.6	225	4.7	218	3.7

See footnote(s) on page 78. -- Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1967-1978(1,6,11,14,16)**

No.	Type of structure	1967	1968	1969	1970	1971	1972
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>11,594,029</b>	<b>12,213,655</b>	<b>13,207,409</b>	<b>13,781,218</b>	<b>15,865,334</b>	<b>17,288,921</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>6,825,680</b>	<b>7,257,649</b>	<b>8,055,462</b>	<b>8,098,287</b>	<b>9,366,901</b>	<b>10,327,527</b>
3	<b>Residential(16) . . . . .</b>	<b>3,064,700</b>	<b>3,586,757</b>	<b>4,227,857</b>	<b>4,008,500</b>	<b>4,975,946</b>	<b>5,870,649</b>
4	Single detached . . . . .	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139	1,796,119	2,330,041
5	Semi-detached including duplexes . . . . .	125,575	130,229	154,357	140,573	204,544	233,096
6	Apartments including row housing . . . . .	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100	1,614,211	1,646,515
7	Other(14) . . . . .	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688	1,361,072	1,660,997
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>869,820</b>	<b>743,761</b>	<b>869,135</b>	<b>1,000,210</b>	<b>1,022,956</b>	<b>926,741</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	692,815	576,926	689,510	847,709	717,725	762,429
10	Mine and mine mill buildings(6) . . . . .	136,662	134,204	142,194	111,178	268,042	123,621
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	27,912	20,093	22,366	25,760	22,920	23,498
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	12,431	12,538	15,065	15,563	14,269	17,193
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>1,221,282</b>	<b>1,145,888</b>	<b>1,151,841</b>	<b>1,286,563</b>	<b>1,405,083</b>	<b>1,706,146</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	114,664	141,483	111,791	88,097	90,918	113,757
15	Grain elevators . . . . .	46,026	17,137	13,113	7,946	6,702	11,388
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	95,290	78,626	77,628	92,842	167,779	169,383
17	Office buildings . . . . .	479,029	489,016	511,997	617,823	599,066	713,589
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	266,626	232,982	261,046	273,198	305,967	421,397
19	Garages and service stations . . . . .	80,252	86,354	97,190	117,444	103,960	122,961
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	136,273	96,120	76,507	86,190	127,890	148,998
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	3,122	4,170	2,569	3,023	2,801	4,673
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>1,257,989</b>	<b>1,379,264</b>	<b>1,334,534</b>	<b>1,330,195</b>	<b>1,456,007</b>	<b>1,249,292</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	903,595	983,410	961,464	889,915	952,107	812,518
24	Churches and other religious buildings . . . . .	50,163	42,695	30,903	28,927	20,606	22,239
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	224,631	243,319	235,906	263,327	299,672	272,688
26	Other institutional buildings . . . . .	79,600	109,840	106,261	148,026	183,622	141,847
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>411,889</b>	<b>401,979</b>	<b>472,095</b>	<b>472,819</b>	<b>506,909</b>	<b>574,699</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	235,286	229,508	229,287	208,420	210,335	268,872
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	38,459	43,232	63,123	66,405	58,717	60,943
30	Aircraft hangars . . . . .	5,538	16,221	15,718	27,668	34,123	15,250
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	23,287	13,295	8,210	27,164	29,687	47,821
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	12,986	11,551	8,070	13,253	13,941	16,279
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	23,398	19,965	20,372	27,737	14,768	14,644
34	Laboratories . . . . .	—	—	25,688	18,828	25,222	36,568
35	Other building construction(6) . . . . .	72,935	68,207	101,627	83,344	120,116	114,322

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1967-1978(1,6,11,14,16)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	Genre de construction	No
\$'000							
<b>20,173,764</b>							
<b>24,693,070</b>							
<b>28,376,344</b>							
33,131,199						<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	<b>1</b>
35,753,201							
37,865,451							
<b>12,405,125</b>							
<b>15,245,274</b>							
<b>16,609,415</b>							
20,471,665						<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	<b>2</b>
20,941,591							
21,656,280							
<b>7,165,280</b>							
<b>8,460,649</b>							
<b>8,689,662</b>							
12,669,346						<b>Habitations(16) . . . . .</b>	<b>3</b>
12,950,628							
13,584,236							
<b>3,016,081</b>							
243,954	3,609,545	3,740,882	4,988,674	4,585,222	4,681,906	Simples détachées . . . . .	4
268,438	268,438	355,389	480,908	583,294	615,694	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
1,842,541	1,981,234	1,800,045	2,915,357	3,191,616	3,231,489	Appartements et maisons en rangé . . . . .	6
2,062,704	2,601,432	2,793,346	4,284,407	4,590,496	5,055,147	Autres(14) . . . . .	7
<b>1,148,573</b>							
<b>1,532,427</b>							
<b>1,509,678</b>							
1,450,102						<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	<b>8</b>
1,652,434							
1,479,031							
<b>929,439</b>							
<b>1,271,693</b>							
<b>1,234,964</b>							
1,137,978						Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies . . . . .	9
1,319,833						Mines (bâtiments et usines)(6) . . . . .	10
<b>176,482</b>							
25,473	191,784	183,830	233,687	260,790	133,678	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
17,174	41,958	55,251	47,566	45,551	60,832	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
26,992	26,992	35,633	30,871	26,260	32,405		
<b>2,211,536</b>							
<b>2,969,131</b>							
<b>3,732,465</b>							
<b>3,627,760</b>							
3,445,578						<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	<b>13</b>
3,554,655							
<b>191,903</b>							
15,497	303,139	357,733	387,016	426,415	435,863	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
16,331	16,331	23,002	33,540	50,374	61,226	Silos à grain . . . . .	15
221,707	318,647	264,718	195,688	198,519	179,577	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
879,717	1,191,042	1,490,600	1,605,786	1,575,295	1,524,728	Édifices à bureaux . . . . .	17
584,209	618,021	616,655	691,300	716,670	824,134	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
138,679	388,169	194,959	194,478	209,707	243,988	Garages et stations-service . . . . .	19
176,630	328,520	780,409	516,637	264,258	281,482	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
3,194	5,262	4,389	3,315	4,340	3,657	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
<b>1,200,004</b>							
<b>1,382,661</b>							
<b>1,560,902</b>							
<b>1,594,471</b>							
1,662,520						<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	<b>22</b>
1,718,985							
<b>715,481</b>							
23,305	816,249	902,119	845,358	910,646	957,838	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
313,900	26,055	39,067	52,393	41,853	41,025	Eglises et autres édifices religieux . . . . .	24
378,621	388,050	425,792	409,368	455,611	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	25	
<b>147,318</b>							
<b>161,736</b>							
<b>231,666</b>							
270,928						Autres édifices institutionnels . . . . .	26
<b>679,732</b>							
<b>900,406</b>							
<b>1,116,708</b>							
<b>1,129,986</b>							
1,230,431						<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	<b>27</b>
1,319,373							
<b>318,673</b>							
78,213	401,860	440,520	484,430	559,365	606,495	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
115,833	151,639	161,726	167,252	188,323		Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
<b>13,774</b>							
<b>14,026</b>							
<b>37,418</b>							
<b>26,978</b>							
<b>37,596</b>							
<b>36,602</b>							
<b>12,733</b>							
<b>107,066</b>							
<b>139,600</b>							
<b>122,987</b>							
<b>122,724</b>							
<b>139,009</b>							
<b>14,934</b>							
<b>14,495</b>							
<b>24,716</b>							
<b>30,683</b>							
<b>30,784</b>							
<b>32,833</b>							
<b>27,685</b>							
<b>36,392</b>							
<b>25,158</b>							
<b>40,763</b>							
<b>27,632</b>							
<b>27,561</b>							
<b>38,332</b>							
<b>43,155</b>							
<b>60,664</b>							
<b>48,304</b>							
<b>47,096</b>							
<b>54,266</b>							
<b>237,982</b>							
<b>234,284</b>							
<b>Autres bâtiments(6) . . . . .</b>							
<b>35</b>							

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1967-1978(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1967	1968	1969	1970	1971	1972
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>4,768,349</b>	<b>4,956,006</b>	<b>5,151,947</b>	<b>5,682,931</b>	<b>6,498,433</b>	<b>6,961,394</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>142,448</b>	<b>134,250</b>	<b>165,374</b>	<b>144,659</b>	<b>119,026</b>	<b>145,603</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	75,656	64,723	73,949	63,814	53,984	68,980
39	Retaining walls, embankments, ripraping	16,636	18,235	37,021	32,809	7,157	5,764
40	Canals and waterways	23,639	34,766	35,482	29,828	36,722	39,553
41	Dredging and pile driving	11,746	5,518	9,378	6,977	9,530	19,378
42	Dyke construction	4,051	2,430	4,359	2,687	3,265	2,714
43	Logging booms	1,146	954	1,202	881	1,077	920
44	Other marine construction	9,574	7,624	3,983	7,663	7,291	8,294
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>1,282,884</b>	<b>1,185,408</b>	<b>1,255,257</b>	<b>1,280,264</b>	<b>1,588,297</b>	<b>1,670,767</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975	1,510,252	1,601,882
47	Parking lots	—	—	8,566	12,670	20,484	15,241
48	Sidewalks, paths	22,652	24,040	20,639	20,411	23,728	24,396
49	Runways, landing fields, tarmac	13,817	11,363	15,784	15,208	33,833	29,248
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>385,380</b>	<b>403,370</b>	<b>397,796</b>	<b>487,709</b>	<b>593,443</b>	<b>714,305</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	43,488	43,525	44,070	82,678	109,226	144,539
52	Water mains, hydrants and services	135,807	123,529	110,955	131,920	164,914	172,524
53	Sewage systems, disposal plants and connections	171,953	201,457	208,799	238,897	268,953	348,386
54	Water pumping stations and filtration plants	27,949	28,814	26,442	27,472	43,281	41,862
55	Water storage tanks	6,183	6,045	7,530	6,742	7,069	6,994
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>163,283</b>	<b>230,084</b>	<b>68,696</b>	<b>58,217</b>	<b>56,288</b>	<b>77,929</b>
57	Dams and reservoirs	129,770	197,060	34,521	19,749	25,267	35,597
58	Irrigation and land reclamation projects	33,513	33,024	34,175	38,468	31,021	42,332
59	<b>Electric power construction</b>	<b>859,371</b>	<b>825,257</b>	<b>1,005,123</b>	<b>1,223,581</b>	<b>1,206,413</b>	<b>1,235,236</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	476,628	371,811	530,788	629,770	611,065	676,309
61	Electric transformer stations	44,212	49,552	44,916	11,160	13,427	8,744
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	308,840	376,916	402,416	569,019	565,833	531,049
63	Street lighting	29,691	26,978	27,003	13,632	16,088	19,134
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>515,431</b>	<b>524,161</b>	<b>525,305</b>	<b>568,344</b>	<b>615,410</b>	<b>666,108</b>
65	Railway tracks and roadbeds(6)	265,392	251,004	244,795	256,426	270,068	286,419
66	Signals and interlockers	22,899	22,175	25,127	29,081	28,976	30,006
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	227,140	250,982	255,383	282,837	316,366	349,683
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>742,129</b>	<b>900,751</b>	<b>965,993</b>	<b>1,093,631</b>	<b>1,290,014</b>	<b>1,385,682</b>
69	Gas mains and services	53,504	94,029	121,575	130,400	88,912	100,507
70	Pumping stations, oil(6)	6,804	10,619	7,833	12,415	32,311	21,393
71	Pumping stations, gas	10,788	33,724	25,688	47,403	14,032	17,154
72	Oil storage tanks	16,620	15,966	21,004	34,501	31,666	26,093
73	Gas storage tanks	3,190	7,038	7,885	4,841	1,986	3,952
74	Oil pipe lines(6)	71,705	45,635	38,836	22,550	27,094	52,220
75	Gas pipe lines(6)	72,521	101,600	84,961	77,853	196,755	159,613
76	Oil and gas wells(6)	317,431	362,461	443,169	431,367	481,303	688,585
77	Oil refinery - processing units(6)	114,410	148,875	129,549	151,818	207,233	208,507
78	Natural gas processing plants(6)	75,156	80,804	85,493	180,483	208,722	107,658
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>677,423</b>	<b>752,725</b>	<b>768,403</b>	<b>826,526</b>	<b>1,029,542</b>	<b>1,065,764</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	192,906	228,085	216,303	181,009	200,201	185,966
81	Tunnels and subways	63,864	21,226	23,385	47,460	45,244	57,333
82	Incinerators	—	274	299	5,560	5,178	4,242
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,077	21,939	31,339	19,015	47,859	50,308
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,984	2,918	2,248	20,584	10,209	14,433
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	165,659	191,066	216,431	278,466	236,977	192,273
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	47,965	46,209	47,314	43,405	40,294	53,901
87	Other engineering construction(6)	175,694	240,983	231,248	231,027	443,580	504,297

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1967-1978(1,6,11,14,16) — fin

1973	1974	1975	1976	1977	1978	Genre de construction	No
\$'000							
7.768.639	9.447.796	11.766.929	12.659.534	14.811.610	16.209.171	Total des travaux de génie .....	36
147.693	214.497	180.653	171.273	200.732	220.436	Génie maritime .....	37
75.209	135.160	106.921	82.790	109.772	124.657	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
8.423	12.156	11.985	15.224	11.129	12.085	Murs de soutènement, digues, érosions .....	39
26.048	32.652	10.113	20.642	22.332	28.942	Canaux et voies navigables .....	40
17.417	16.747	15.335	15.719	19.303	20.449	Dragage et battage de pieux .....	41
7.031	4.634	17.996	22.293	17.738	16.680	Construction de digues .....	42
1.077	1.758	1.141	1.451	1.698	1.879	Estacades .....	43
12.488	11.390	17.162	13.154	18.760	15.744	Autres constructions maritimes .....	44
1.825.823	2.136.849	2.381.946	2.394.287	2.756.832	2.864.191	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
1.727.033	2.020.791	2.267.129	2.253.308	2.616.533	2.706.390	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
18.160	23.379	25.145	44.216	38.698	43.929	Terrains de stationnement .....	47
25.575	32.860	44.353	49.399	56.087	63.277	Trottoirs et sentiers .....	48
55.055	59.819	45.319	47.364	45.514	50.595	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
791.168	1.078.494	1.241.342	1.461.834	1.586.111	1.653.413	Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
156.352	209.019	253.719	293.324	282.641	300.328	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
199.166	299.405	311.392	380.317	429.674	437.802	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
390.092	509.779	584.093	658.978	727.127	763.131	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
36.883	48.559	79.786	116.039	127.833	129.784	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
8.615	11.732	12.352	13.176	18.836	22.368	Réservoirs d'eau .....	55
85.641	111.229	137.475	123.477	138.896	158.942	Barrages et irrigation .....	56
23.864	52.989	51.398	34.380	36.032	47.134	Barrages et réservoirs .....	57
21.077	58.240	86.077	89.097	102.864	111.808	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
1.520.387	1.845.600	2.825.164	2.897.360	3.691.053	4.363.926	Réseaux électriques .....	59
858.772	1.106.746	1.760.412	1.878.308	2.533.735	2.767.519	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
5.184	6.820	6.271	7.416	9.602	10.602	Postes de transformateurs électriques .....	61
637.374	710.457	1.020.473	977.352	1.106.998	1.546.210	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
19.057	21.577	38.008	34.284	40.718	39.595	Éclairage (rues) .....	63
805.965	1.039.931	1.099.127	1.279.401	1.409.261	1.526.222	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
355.686	438.208	500.921	554.362	631.115	676.490	Rails et chaussées(6) .....	65
34.008	40.831	52.635	57.607	62.240	73.784	Sigaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
416.271	560.892	545.571	667.432	715.906	775.948	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
1.499.451	1.709.810	1.849.814	2.154.363	2.624.512	3.054.218	Installations de gaz et de pétrole .....	68
105.617	141.084	140.400	137.621	157.258	168.492	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
31.960	23.203	25.636	13.892	13.790	8.303	Stations de pompage (pétrole)(6) .....	70
15.963	22.219	10.264	8.341	17.359	18.997	Stations de pompage (gaz) .....	71
27.142	26.987	59.338	41.809	44.459	22.960	Reservoirs de pétrole .....	72
622	9.315	14.571	16.510	11.549	11.230	Reservoirs de gaz .....	73
84.939	63.863	160.581	35.553	12.919	13.163	Pipe-lines de pétrole(6) .....	74
97.240	70.865	55.201	27.229	65.099	19.788	Pipe-lines de gaz(6) .....	75
880.208	1.006.252	992.261	1.409.081	1.769.210	2.195.560	Puits de pétrole et de gaz(6) .....	76
178.373	217.345	223.449	252.256	303.259	284.781	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6) .....	77
77.387	128.677	168.113	212.071	229.610	310.944	Usines de traitement du gaz naturel(6) .....	78
1.092.571	1.311.386	2.051.408	2.177.539	2.404.213	2.367.823	Autres travaux de génie .....	79
182.443	216.102	328.707	307.341	334.075	359.402	Ponts, chevalets, pompeaux, voies supérieures, viaducs .....	80
58.561	23.369	66.882	107.363	91.981	87.923	Tunnels et voies souterraines .....	81
7.329	5.334	4.905	4.091	4.617	5.315	Incinérateurs .....	82
60.137	95.158	75.325	94.676	110.802	128.319	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc .....	83
12.916	28.148	49.868	28.919	40.234	55.304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
226.015	293.481	326.633	405.429	401.394	390.373	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....	85
68.980	89.261	104.903	127.901	142.670	151.022	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
476.188	560.533	1.094.185	1.101.819	1.278.440	1.190.165	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1975-1978(1,7,13)**

**TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, par province, 1975-1978(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				
<b>Canada:</b>				
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 . . . . .	655,588	12,531,502	12,987,215	35,753,201
1978 . . . . .	652,378	13,216,118	13,682,920	37,865,451
<b>Newfoundland – Terre-Neuve:</b>				
1975 . . . . .	17,528	219,267	239,373	617,083
1976 . . . . .	17,470	265,162	268,614	733,028
1977 . . . . .	13,256	219,806	219,765	593,306
1978 . . . . .	14,079	246,702	246,757	668,901
<b>Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:</b>				
1975 . . . . .	3,016	36,893	46,495	107,535
1976 . . . . .	2,630	34,056	41,948	100,512
1977 . . . . .	3,000	41,458	53,017	123,797
1978 . . . . .	3,175	46,628	58,438	139,577
<b>Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:</b>				
1975 . . . . .	22,352	276,217	306,462	764,168
1976 . . . . .	20,935	304,648	329,495	874,040
1977 . . . . .	19,884	318,643	341,683	908,204
1978 . . . . .	20,825	343,815	366,524	982,555
<b>New Brunswick – Nouveau-Brunswick:</b>				
1975 . . . . .	22,709	297,766	321,388	828,972
1976 . . . . .	23,799	325,136	315,035	892,979
1977 . . . . .	22,218	332,066	315,404	883,679
1978 . . . . .	22,151	350,044	333,824	936,572
<b>Québec:</b>				
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 . . . . .	152,502	2,953,659	3,015,641	8,676,518
1978 . . . . .	148,112	3,058,397	3,100,913	9,058,669
<b>Ontario:</b>				
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 . . . . .	209,062	3,754,962	3,939,005	10,475,509
1978 . . . . .	207,494	3,945,205	4,160,993	11,060,677
<b>Manitoba:</b>				
1975 . . . . .	24,810	378,084	362,742	1,012,643
1976 . . . . .	27,029	470,534	446,927	1,287,615
1977 . . . . .	27,333	503,102	481,491	1,385,974
1978 . . . . .	27,207	528,923	515,092	1,465,635
<b>Saskatchewan:</b>				
1975 . . . . .	29,513	411,244	449,587	1,130,553
1976 . . . . .	32,169	506,218	519,439	1,421,590
1977 . . . . .	32,194	557,561	572,171	1,557,384
1978 . . . . .	32,387	597,209	605,573	1,674,357
<b>Alberta:</b>				
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 . . . . .	94,836	2,121,976	2,243,351	6,195,413
1978 . . . . .	95,071	2,249,446	2,339,920	6,528,512
<b>British Columbia(7) – Colombie-Britannique(7):</b>				
1975 . . . . .	77,248	1,324,799	1,583,147	3,894,143
1976 . . . . .	85,781	1,615,950	1,698,728	4,654,861
1977 . . . . .	81,303	1,728,269	1,805,687	4,953,812
1978 . . . . .	81,877	1,849,749	1,954,886	5,348,886

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 8. Total Value of Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1975-1978(1,5,8,13)**

**TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1975-1978(1,5,8,13)**

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work performed Valeur des travaux exécutés
	Number(13) Effectifs(13)	Value Valeur		
\$'000				
<b>Total:</b>				
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.....	655,588	12,531,502	12,987,215	35,753,201
1978.....	652,378	13,216,118	13,682,920	37,865,451
<b>Contractors – Entrepreneurs:</b>				
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.....	515,152	9,974,981	10,300,349	28,558,664
1978.....	508,711	10,445,734	10,774,668	29,981,187
<b>Utilities(5) – Services d'utilité publique(5):</b>				
1975.....	61,794	970,617	1,176,839	3,035,988
1976.....	60,320	1,042,859	1,134,088	3,059,496
1977.....	65,750	1,309,533	1,426,033	3,856,620
1978.....	70,826	1,483,820	1,596,245	4,437,564
<b>Governments(5) – Gouvernements(5):</b>				
1975.....	34,002	434,115	348,412	1,233,677
1976.....	34,038	469,775	371,314	1,303,114
1977.....	34,407	556,801	437,714	1,534,676
1978.....	33,068	565,806	452,898	1,562,278
<b>Miscellaneous(5,8) – Divers(5,8):</b>				
1975.....	41,107	550,616	705,242	1,514,801
1976.....	43,363	629,318	754,905	1,667,136
1977.....	40,279	690,187	823,121	1,803,241
1978.....	39,773	720,758	859,109	1,884,422

See footnot(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure.**  
**Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>24,055,805</b>	<b>4,320,539</b>	<b>28,376,344</b>	<b>28,144,940</b>	<b>4,986,259</b>	<b>33,131,199</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>13,923,751</b>	<b>2,685,664</b>	<b>16,609,415</b>	<b>17,346,517</b>	<b>3,125,148</b>	<b>20,471,665</b>
3	<b>Residential(16) . . . . .</b>	<b>7,113,857</b>	<b>1,575,805</b>	<b>8,689,662</b>	<b>10,852,532</b>	<b>1,816,814</b>	<b>12,669,346</b>
4	Single detached . . . . .	3,740,882	—	3,740,882	4,988,674	—	4,988,674
5	Semi-detached including duplexes . . . . .	355,389	—	355,389	480,908	—	480,908
6	Apartments including row housing . . . . .	1,800,045	—	1,800,045	2,915,357	—	2,915,357
7	Other(14) . . . . .	1,217,541	1,575,805	2,793,346	2,467,593	1,816,814	4,284,407
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>1,146,232</b>	<b>363,446</b>	<b>1,509,678</b>	<b>1,042,050</b>	<b>408,052</b>	<b>1,450,102</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	957,316	277,648	1,234,964	818,971	319,007	1,137,978
10	Mine and mine mill buildings(6) . . . . .	133,742	50,088	183,830	186,246	47,441	233,687
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	33,758	21,493	55,251	22,821	24,745	47,596
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	21,416	14,217	35,633	14,012	16,859	30,871
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>3,378,962</b>	<b>353,503</b>	<b>3,732,465</b>	<b>3,181,718</b>	<b>446,042</b>	<b>3,627,760</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	320,002	37,731	357,733	336,025	50,991	387,016
15	Grain elevators . . . . .	17,517	5,485	23,002	24,456	9,084	33,540
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	234,127	30,591	264,718	163,339	32,349	195,688
17	Office buildings . . . . .	1,357,821	132,779	1,490,600	1,433,519	172,267	1,605,786
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	537,916	78,739	616,655	588,748	102,552	691,300
19	Garages and service stations . . . . .	148,190	46,769	194,959	139,741	54,737	194,478
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	761,214	19,195	780,409	494,048	22,589	516,637
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	2,175	2,214	4,389	1,842	1,473	3,315
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>1,376,134</b>	<b>184,768</b>	<b>1,560,902</b>	<b>1,379,028</b>	<b>215,443</b>	<b>1,594,471</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	803,348	98,771	902,119	735,165	110,193	845,358
24	Churches and other religious buildings . . . . .	27,984	11,083	39,067	39,357	13,036	52,393
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	337,845	50,205	388,050	366,063	59,729	425,792
26	Other institutional buildings . . . . .	206,957	24,709	231,666	238,443	32,485	270,928
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>908,566</b>	<b>208,142</b>	<b>1,116,708</b>	<b>891,189</b>	<b>238,797</b>	<b>1,129,986</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	316,098	124,422	440,520	346,319	138,111	484,430
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	133,316	18,323	151,639	140,656	21,070	161,726
30	Aircraft hangars . . . . .	30,131	7,287	37,418	17,899	9,079	26,978
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	136,349	3,251	139,600	115,908	7,079	122,987
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	13,410	11,306	24,716	11,560	19,123	30,683
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	16,745	8,413	25,158	29,740	11,023	40,763
34	Laboratories . . . . .	54,878	5,786	60,664	40,745	7,559	48,304
35	Other building construction(6) . . . . .	207,639	29,354	236,993	188,362	25,753	214,410

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16)**

New Neuve	Repair Réparation	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
30,269,232	5,483,969	35,753,201	31,912,759	5,952,692	37,865,451	Total des travaux de construction .....	1
17,580,243	3,361,348	20,941,591	18,000,552	3,655,728	21,656,280	Total de la construction de bâtiments .....	2
10,931,954	2,018,674	12,950,628	11,343,871	2,240,365	13,584,236	Habitations(16) .....	3
4,585,222	—	4,585,222	4,681,906	—	4,681,906	Simples détachées .....	4
583,294	—	583,294	615,694	—	615,694	Semi-détachées et doubles .....	5
3,191,616	—	3,191,616	3,231,489	—	3,231,489	Appartements et maisons en rangée .....	6
2,571,822	2,018,674	4,590,496	2,814,782	2,240,365	5,055,147	Autres(14) .....	7
1,248,912	403,522	1,652,434	1,052,745	426,286	1,479,031	Bâtiments industriels .....	8
1,114,085	305,748	1,319,833	930,587	321,529	1,252,116	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et tonneries .....	9
204,762	57,028	260,790	77,245	56,433	133,678	Mines (bâtiments et usines)(6) .....	10
20,637	24,914	45,551	31,130	29,702	60,832	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
13,428	15,832	26,260	13,783	18,622	32,405	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
3,011,454	434,124	3,445,578	3,100,945	453,710	3,554,655	Bâtiments commerciaux .....	13
374,770	51,645	426,415	384,650	51,213	435,863	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
38,776	11,598	50,374	49,325	11,901	61,226	Silos à grain .....	15
170,533	27,986	198,519	151,688	27,889	179,577	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
1,402,083	173,212	1,575,295	1,333,252	191,476	1,524,728	Édifices à bureaux .....	17
624,775	91,895	716,670	733,331	90,803	824,134	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
151,764	57,943	209,707	184,698	59,290	243,988	Garages et stations-service .....	19
245,793	18,465	264,258	261,732	19,750	281,482	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
2,960	1,380	4,340	2,269	1,388	3,657	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
1,420,114	242,406	1,662,520	1,465,546	253,439	1,718,985	Édifices institutionnels .....	22
780,870	129,776	910,646	816,187	141,651	957,838	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
30,391	11,462	41,853	29,105	11,920	41,025	Eglises et autres édifices religieux .....	24
341,375	67,993	409,368	388,392	67,219	455,611	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
267,478	33,175	300,653	231,862	32,649	264,511	Autres édifices institutionnels .....	26
967,809	262,622	1,230,431	1,037,445	281,928	1,319,373	Autres bâtiments .....	27
400,006	159,359	559,365	435,236	171,259	606,495	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
144,315	22,937	167,252	163,130	25,193	188,323	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
38,526	9,070	37,596	26,731	9,871	36,602	Hangars pour aéronautique .....	30
113,809	8,915	122,724	130,222	8,787	139,009	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc .....	31
11,480	19,304	30,784	12,303	20,530	32,833	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
19,300	8,332	27,632	18,495	9,066	27,561	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
41,135	5,961	47,096	47,393	6,873	54,266	Laboratoires .....	34
305,238	28,744	237,982	203,935	30,349	234,284	Autres bâtiments(6) .....	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>10,132,054</b>	<b>1,634,875</b>	<b>11,766,929</b>	<b>10,798,423</b>	<b>1,861,111</b>	<b>12,659,534</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>142,208</b>	<b>38,445</b>	<b>180,653</b>	<b>118,651</b>	<b>52,622</b>	<b>171,273</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	86,014	20,907	106,921	54,655	28,135	82,790
39	Retaining walls, embankments, ripraping	10,716	1,269	11,985	12,333	2,891	15,224
40	Canals and waterways	6,849	3,264	10,113	14,178	6,464	20,642
41	Dredging and pile driving	7,807	7,528	15,335	5,672	10,047	15,719
42	Dyke construction	17,546	450	17,996	21,103	1,190	22,293
43	Logging booms	315	826	1,141	701	750	1,451
44	Other marine construction	12,961	4,201	17,162	10,009	3,145	13,154
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>1,964,287</b>	<b>417,659</b>	<b>2,381,946</b>	<b>1,965,858</b>	<b>428,429</b>	<b>2,394,287</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,863,080	404,049	2,267,129	1,840,220	413,088	2,253,308
47	Parking lots	19,525	5,620	25,145	38,411	5,805	44,216
48	Sidewalks, paths	38,742	5,611	44,353	43,808	5,591	49,399
49	Runways, landing fields, tarmac	42,940	2,379	45,319	43,419	3,945	47,364
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>1,123,314</b>	<b>118,028</b>	<b>1,241,342</b>	<b>1,343,580</b>	<b>118,254</b>	<b>1,461,834</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	216,419	37,300	253,719	263,511	29,813	293,324
52	Water mains, hydrants and services	269,846	41,546	311,392	332,280	48,037	380,317
53	Sewage systems, disposal plants and connections	557,865	26,228	584,093	631,144	27,834	658,978
54	Water pumping stations and filtration plants	69,462	10,324	79,786	106,392	9,647	116,039
55	Water storage tanks	9,722	2,630	12,352	10,253	2,923	13,179
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>111,505</b>	<b>25,970</b>	<b>137,475</b>	<b>99,637</b>	<b>23,840</b>	<b>123,477</b>
57	Dams and reservoirs	42,104	9,294	51,398	28,069	6,311	34,380
58	Irrigation and land reclamation projects	69,401	16,676	86,077	71,568	17,529	89,067
59	<b>Electric power construction</b>	<b>2,639,704</b>	<b>185,460</b>	<b>2,825,164</b>	<b>2,693,526</b>	<b>203,834</b>	<b>2,897,360</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,708,065	52,347	1,760,412	1,815,004	63,304	1,878,308
61	Electric transformer stations	5,096	1,175	6,271	5,559	1,857	7,416
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	898,604	121,869	1,020,473	844,687	132,665	977,352
63	Street lighting	27,939	10,069	38,008	28,276	6,008	34,284
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>739,569</b>	<b>359,558</b>	<b>1,099,127</b>	<b>859,423</b>	<b>419,978</b>	<b>1,279,401</b>
65	Railway tracks and roadbeds(6)	272,285	228,636	500,921	292,974	261,388	554,362
66	Signals and interlockers	21,609	31,026	52,635	23,919	33,688	57,607
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	445,675	99,896	545,571	542,530	124,902	667,432
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>1,528,787</b>	<b>321,027</b>	<b>1,849,814</b>	<b>1,753,116</b>	<b>401,247</b>	<b>2,154,363</b>
69	Gas mains and services	120,038	20,362	140,400	114,505	23,116	137,621
70	Pumping stations, oil(6)	19,190	6,446	25,636	7,719	6,173	13,892
71	Pumping stations, gas	7,413	2,851	10,264	4,233	4,108	8,341
72	Oil storage tanks	54,146	5,192	59,338	34,883	6,926	41,809
73	Gas storage tanks	13,638	933	14,571	15,679	831	16,510
74	Oil pipe lines(6)	150,977	9,604	160,581	21,384	14,169	35,553
75	Gas pipe lines(6)	51,895	3,306	55,201	23,651	3,578	27,229
76	Oil and gas wells(6)	870,447	121,814	992,261	1,229,838	179,243	1,409,081
77	Oil refinery — processing units(6)	141,124	82,325	223,449	170,492	81,764	252,256
78	Natural gas processing plants(6)	99,919	68,194	168,113	130,732	81,339	212,071
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>1,882,680</b>	<b>168,728</b>	<b>2,051,408</b>	<b>1,964,632</b>	<b>212,907</b>	<b>2,177,539</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	290,732	37,975	328,707	259,398	47,943	307,341
81	Tunnels and subways	63,715	3,167	66,882	105,162	2,201	107,363
82	Incinerators	3,583	1,322	4,905	3,132	959	4,091
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	54,836	20,489	75,325	71,577	23,099	94,676
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	45,837	4,031	49,868	26,031	2,888	28,919
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	321,317	5,316	326,633	400,546	4,883	405,429
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	68,394	36,509	104,903	75,896	52,005	127,901
87	Other engineering construction(6)	1,034,266	59,919	1,094,185	1,022,890	78,929	1,101,819

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16) — fin**

New Neuve	Repair Réparations	Total	1977			1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
12,688,989	2,122,621	14,811,610	13,912,207	2,296,964	16,209,171	Total des travaux de génie .....				36
145,047	55,685	200,732	161,291	59,145	220,436	Génie maritime .....				37
84,260	25,512	109,772	95,958	28,699	124,657	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....				38
8,513	2,616	11,129	9,341	2,744	12,085	Murs de soutènement, digues, enrochements .....				39
13,502	8,830	22,332	19,388	9,564	28,942	Canaux et voies navigables .....				40
7,644	11,659	19,303	8,584	11,865	20,449	Dragage et battage de pieux .....				41
16,662	1,076	17,738	15,428	1,252	16,680	Construction de digues .....				42
488	1,210	1,698	818	1,061	1,879	Estacades .....				43
13,978	4,782	18,760	11,774	3,970	15,744	Autres constructions maritimes .....				44
2,249,460	507,372	2,756,832	2,356,349	507,842	2,864,191	Construction de routes et de pistes d'envol .....				45
2,123,727	492,806	2,616,533	2,214,021	492,369	2,706,390	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....				46
33,385	5,313	38,698	38,124	5,805	43,929	Terrains de stationnement .....				47
50,543	5,544	56,087	57,438	5,839	63,277	Trottoirs et sentiers .....				48
41,805	3,709	45,514	46,766	3,829	50,595	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....				49
1,455,380	130,731	1,586,111	1,515,181	138,232	1,653,413	Canalisations et systèmes d'égoûts .....				50
249,503	33,138	282,641	265,579	34,749	300,328	Drains, fissures de drainage, égouts pluviaux .....				51
376,882	52,792	429,674	382,045	55,757	437,802	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....				52
695,991	31,136	727,127	729,694	33,437	763,131	Usines d'épuration, égouts et raccords .....				53
116,992	10,841	127,833	118,784	11,000	129,784	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....				54
16,012	2,824	18,836	19,079	3,289	22,368	Reservoirs d'eau .....				55
111,210	27,686	138,896	129,211	29,731	158,942	Barrages et irrigation .....				56
28,089	7,943	36,032	38,901	8,233	47,134	Barrages et réservoirs .....				57
32,121	19,743	102,864	90,310	21,498	111,808	Irrigation et mise en valeur de terrains .....				58
3,459,978	231,075	3,691,053	4,105,920	258,006	4,363,926	Réseaux électriques .....				59
2,461,559	72,176	2,533,735	2,689,574	77,945	2,767,519	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....				60
7,625	1,977	9,602	7,878	2,724	10,602	Postes de transformateurs électriques .....				61
956,575	150,423	1,106,998	1,375,457	170,753	1,546,210	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....				62
34,219	6,499	40,718	33,011	6,584	39,595	Éclairage (rues) .....				63
916,515	492,746	1,409,261	961,223	564,999	1,526,222	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....				64
326,963	304,152	631,115	324,881	351,609	676,490	Rails et chaussées(6) .....				65
22,147	40,093	62,240	27,538	46,246	73,784	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....				66
567,405	148,501	715,906	608,804	167,144	775,948	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....				67
2,204,698	419,814	2,624,512	2,591,004	463,214	3,054,218	Installations de gaz et de pétrole .....				68
132,215	25,043	157,258	141,172	27,320	168,492	Conduites principales et conduites de branchemet (gaz) .....				69
7,896	5,894	13,790	2,388	5,915	8,303	Stations de pompage (pétrole)(6) .....				70
11,274	6,085	17,359	13,295	5,702	18,997	Stations de pompage (gaz) .....				71
36,179	8,280	44,459	12,881	10,079	22,960	Réservoirs de pétrole .....				72
9,428	2,121	11,549	9,730	1,500	11,230	Réservoirs de gaz .....				73
4,494	8,425	12,919	3,647	9,516	13,163	Pipe-lines de pétrole(6) .....				74
61,250	3,849	65,099	15,647	4,141	19,788	Pipe-lines de gaz(6) .....				75
1,584,262	184,948	1,769,210	1,995,296	200,264	2,195,560	Parties de pétrole et de gaz(6) .....				76
201,077	102,182	303,259	170,464	114,317	284,781	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6) .....				77
156,623	72,987	229,610	226,484	84,460	310,944	Usines de traitement du gaz naturel(6) .....				78
2,146,701	257,512	2,404,213	2,092,028	275,795	2,367,823	Autres travaux de génie .....				79
279,106	54,969	334,075	299,540	59,862	359,402	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....				80
89,448	2,533	91,981	85,732	2,191	87,923	Tunnels et voies souterraines .....				81
3,702	915	4,617	4,313	1,002	5,315	Incinérateurs .....				82
84,331	26,471	110,802	102,428	25,891	128,319	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. .....				83
38,053	2,181	40,234	52,937	2,367	55,304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....				84
397,929	3,465	401,394	386,220	4,153	390,373	Parties de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....				85
87,985	54,685	142,670	94,697	56,325	151,022	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....				86
1,166,147	112,293	1,278,440	1,066,161	124,004	1,190,165	Autres travaux de génie(6) .....				87

Voir aussi(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1975-1978(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	2,618,528	545,209	3,163,737	3,094,081	647,262	3,741,343
2	Total building construction .....	655,515	216,082	871,597	762,772	224,594	987,366
3	<b>Residential</b> .....	—	—	—	—	—	—
4	Single detached .....	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes .....	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing .....	—	—	—	—	—	—
7	Other .....	—	—	—	—	—	—
8	<b>Industrial</b> .....	171,457	64,393	235,850	226,134	58,741	284,875
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	37,942	14,703	52,645	40,211	11,440	51,651
10	Mine and mine mill buildings(6) .....	133,515	49,690	183,205	185,923	47,301	233,224
11	Railway stations, roadway buildings .....	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	—	—	—	—	—	—
13	<b>Commercial</b> .....	92,973	17,293	110,266	103,768	17,164	120,932
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	38,542	7,648	46,190	47,752	9,326	57,078
15	Grain elevators .....	—	—	—	—	—	—
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	6	4	10	—	—	—
17	Office buildings .....	35,778	6,087	41,865	49,048	4,893	53,941
18	Stores, retail and wholesale .....	140	23	163	7	4	11
19	Garages and service stations .....	14,310	2,845	17,155	6,669	2,401	9,070
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	4,197	686	4,883	292	540	832
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	—	—	—	—	—	—
22	<b>Institutional</b> .....	191	667	858	120	538	658
23	Schools and other educational buildings .....	147	579	726	44	466	510
24	Churches and other religious buildings .....	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	44	88	132	76	72	148
26	Other institutional buildings .....	—	—	—	—	—	—
27	<b>Other building construction</b> .....	390,894	133,729	524,623	432,750	148,151	580,901
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	310,547	123,076	433,623	338,521	136,234	474,755
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	56	14	70	1	35	36
30	Aircraft hangars .....	—	1	1	—	—	—
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	398	35	433	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	14,606	7,499	22,105	25,449	8,741	34,190
34	Laboratories .....	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction(6) .....	65,287	3,104	68,391	68,779	3,141	71,920

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1975-1978(1,6,9,10,15)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,721,864	692,073	4,413,937	3,862,759	748,925	4,611,684	Total des travaux de construction .....	1
851,732	260,547	1,112,279	726,326	273,985	1,000,311	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
260,695	70,477	331,172	128,956	69,691	198,647	Bâtiments industriels .....	8
57,025	13,445	70,470	51,706	13,258	64,964	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et tanneries .....	9
203,596	57,028	260,624	77,245	56,433	133,678	Mines (bâtiments et usines)(6) .....	10
74	4	78	5	—	5	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
123,307	18,766	142,073	120,951	19,232	140,183	Bâtiments commerciaux .....	13
54,365	9,716	64,081	51,877	10,286	62,163	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
—	—	—	—	—	—	Silos à grain .....	15
—	5	5	—	4	4	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
52,965	5,882	58,847	62,923	5,875	68,798	Édifices à bureaux .....	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
15,314	2,843	18,157	5,305	2,680	7,985	Garages et stations-service .....	19
663	320	981	846	387	1,233	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
41	319	360	36	358	394	Édifices institutionnels .....	22
—	278	278	—	310	310	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
—	—	—	—	—	—	Eglises et autres édifices religieux .....	24
41	41	82	36	48	84	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
—	—	—	—	—	—	Autres édifices institutionnels .....	26
467,689	170,985	638,674	476,383	184,704	661,087	Autres bâtiments .....	27
391,664	156,173	547,837	425,296	168,471	593,767	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
—	37	37	65	46	111	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
—	4	4	—	2	2	Hangars pour aéronautes .....	30
201	—	201	228	—	228	Gares routières, aérogrates, gares maritimes, etc .....	31
10,018	7,200	17,218	11,077	7,883	18,960	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
—	—	—	—	—	—	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
55,806	7,571	73,377	39,717	8,302	48,019	Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments(61) .....	35

Voir notes(s) à la page 78.

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1975-1978(1,6,9,10,15) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>1,963,013</b>	<b>329,127</b>	<b>2,292,140</b>	<b>2,331,309</b>	<b>422,668</b>	<b>2,753,977</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>2,112</b>	<b>1,873</b>	<b>3,985</b>	<b>5,128</b>	<b>4,484</b>	<b>9,612</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	1,876	994	2,670	4,452	3,681	8,133
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	58	—	58	5	—	5
40	Canals and waterways .....	2	56	58	—	22	22
41	Dredging and pile driving .....	—	83	83	—	136	136
42	Dyke construction .....	9	26	35	—	—	—
43	Logging booms .....	178	534	712	488	375	863
44	Other marine construction .....	189	180	369	183	270	453
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>81,342</b>	<b>33,227</b>	<b>114,569</b>	<b>86,051</b>	<b>44,786</b>	<b>130,837</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	80,967	33,072	114,039	85,572	44,779	130,351
47	Parking lots .....	147	1	148	342	3	345
48	Sidewalks, paths .....	50	152	202	10	—	10
49	Runways, landing fields, tarmac .....	178	2	180	127	4	131
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>74,582</b>	<b>31,619</b>	<b>106,201</b>	<b>82,831</b>	<b>35,402</b>	<b>118,233</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	33,543	13,347	46,890	36,624	14,786	51,410
52	Water mains, hydrants and services .....	35,151	14,757	49,908	39,492	16,533	56,025
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	486	199	685	552	235	787
54	Water pumping stations and filtration plants .....	454	1,049	1,503	743	1,292	2,035
55	Water storage tanks .....	4,948	2,267	7,215	5,420	2,556	7,976
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>38,538</b>	<b>15,238</b>	<b>53,776</b>	<b>41,667</b>	<b>16,777</b>	<b>58,444</b>
57	Dams and reservoirs .....	259	90	349	6	10	—
58	Irrigation and land reclamation projects .....	38,279	15,148	53,427	41,661	16,767	58,428
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>9,593</b>	<b>2,214</b>	<b>11,807</b>	<b>9,739</b>	<b>2,782</b>	<b>12,521</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,811	900	2,711	931	1,149	2,080
61	Electric transformer stations .....	—	—	—	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	7,780	1,314	9,094	8,808	1,633	10,441
63	Street lighting .....	2	—	2	—	—	—
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>615</b>	<b>1,861</b>	<b>2,476</b>	<b>443</b>	<b>2,531</b>	<b>2,974</b>
65	Railway tracks and roadbeds(61) .....	604	1,852	2,456	116	2,489	2,605
66	Signals and interlockers .....	—	—	—	—	—	—
67	Telephone, television and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	11	9	20	327	42	369
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>971,815</b>	<b>189,900</b>	<b>1,161,715</b>	<b>1,357,339</b>	<b>260,401</b>	<b>1,617,740</b>
69	Gas mains and services .....	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil .....	24	—	24	—	—	—
71	Pumping stations, gas .....	18	9	27	—	—	—
72	Oil storage tanks .....	25	—	25	14	16	30
73	Gas storage tanks .....	92	—	92	—	—	—
74	Oil pipe lines .....	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines .....	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells(6) .....	871,804	121,697	993,501	1,226,681	179,046	1,405,727
77	Oil refinery — processing units .....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants(6) .....	99,852	68,194	168,046	130,644	81,339	211,983
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>784,416</b>	<b>53,195</b>	<b>837,611</b>	<b>748,111</b>	<b>55,505</b>	<b>803,616</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	4,497	962	5,459	2,022	1,165	3,187
81	Tunnels and subways .....	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators .....	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	59	9	68	2	—	2
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	—	3	3	—	8	8
85	Mine shafts and other below surface workings(6) .....	321,245	5,299	326,544	400,546	4,880	405,426
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	47,915	18,993	66,908	52,247	21,014	73,261
87	Other engineering construction(6) .....	410,700	27,929	438,629	293,294	28,438	321,732

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1975-1978(1,6,9,10,15) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	Nu
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,870,132	431,526	3,301,658	3,136,433	474,940	3,611,373	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
4,839	4,573	9,412	16,455	4,808	21,263	Génie maritime .....	37
4,117	3,328	7,445	14,303	3,566	17,869	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
—	—	—	—	11	11	Murs de soutènement, digues, érochements .....	39
—	19	19	168	29	197	Canaux et voies navigables .....	40
—	106	106	—	157	157	Drague et battage de pieux .....	41
—	7	7	—	61	61	Construction de digues .....	42
421	934	1,355	766	879	1,645	Estacades .....	43
301	179	480	1,218	105	1,323	Autres constructions maritimes .....	44
105,137	50,852	155,989	105,290	55,808	161,098	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
103,897	49,917	153,814	102,931	54,729	157,660	Graudes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
1,093	935	2,028	1,587	1,079	2,666	Terrains de stationnement .....	47
147	—	147	772	—	772	Trottoirs et sentiers .....	48
97,184	38,678	135,862	102,471	42,511	144,982	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
42,297	16,892	59,189	45,891	18,246	64,137	Drains, fosses de drainage, égouts pluviaux .....	51
44,579	18,045	62,624	47,902	19,865	67,767	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
452	179	631	413	241	654	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
2,889	869	3,758	1,324	1,156	2,480	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
6,367	2,693	9,660	6,941	3,003	9,944	Réervoirs d'eau .....	55
48,345	19,221	67,566	52,330	20,752	73,082	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
163	—	163	—	17	17	Barrages et réservoirs .....	57
43,182	19,221	67,403	52,330	20,735	73,065	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
6,047	1,769	7,816	2,284	2,417	4,701	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
339	743	1,082	389	976	1,365	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
5,708	1,020	6,728	1,837	1,441	3,278	Postes de transformateurs électriques .....	61
—	6	6	58	—	58	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
—	—	—	—	—	—	Éclairage (rues) .....	63
3,189	1,354	4,543	3,330	1,556	4,886	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
3,122	1,341	4,463	3,156	1,545	4,701	Rails et chaussées(6) .....	65
—	—	—	69	—	69	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
67	13	80	105	11	116	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
1,734,152	257,802	1,991,954	2,215,531	284,573	2,500,104	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole) .....	70
37	—	37	—	—	—	Stations de pompage (gaz) .....	71
—	—	—	10	11	21	Réservoirs de pétrole .....	72
4	—	4	75	—	75	Réservoirs de gaz .....	73
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de pétrole .....	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz .....	75
1,577,509	184,897	1,762,406	1,989,217	200,203	2,189,420	Ports de pétrole et de gaz(6) .....	76
156,602	72,905	229,507	226,229	84,359	310,588	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
871,239	57,277	928,516	638,742	62,515	701,257	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
1,708	1,181	2,889	5,232	1,524	6,756	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
10	—	10	—	—	—	Tunnels et voies souterraines .....	81
72	—	72	114	—	114	Incinérateurs .....	82
—	13	13	—	17	17	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
12	—	12	—	—	—	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
397,354	3,465	400,819	386,109	4,153	390,262	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....	85
60,470	24,079	84,549	65,663	25,984	91,647	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois .....	86
411,613	28,539	440,152	181,624	30,837	212,461	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1975-1978(1,6)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair Réparations	Total	New — Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	1,569,088	381,237	1,950,325	1,439,535	438,720	1,878,255
2	Total building construction .....	911,443	263,015	1,174,458	805,158	310,656	1,115,814
3	Residential .....	—	—	—	—	—	—
4	Single detached .....	—	—	—	—	—	—
5	Semi detached including duplexes .....	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing .....	—	—	—	—	—	—
7	Other .....	—	—	—	—	—	—
8	Industrial .....	844,050	249,662	1,093,712	710,847	292,412	1,003,259
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	841,118	249,200	1,090,318	710,391	292,272	1,002,663
10	Mine and mine mill buildings .....	2,867	436	3,303	323	140	463
11	Railway stations, roadway buildings .....	50	—	50	81	—	81
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	15	26	41	52	—	52
13	Commercial .....	59,023	10,898	69,921	84,154	14,857	99,011
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	28,495	3,469	31,964	36,205	5,252	41,457
15	Grain elevators .....	412	10	422	1,212	291	1,503
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	128	158	286	225	140	365
17	Office buildings .....	23,238	6,798	30,036	31,513	8,611	40,124
18	Stores, retail and wholesale .....	5,618	76	5,694	11,273	258	11,531
19	Garages and service stations .....	1,119	376	1,495	3,514	218	3,732
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	13	11	24	186	87	273
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	—	—	—	26	—	26
22	Institutional .....	15	12	27	83	9	92
23	Schools and other educational buildings .....	—	7	7	—	—	—
24	Churches and other religious buildings .....	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	15	5	20	83	9	92
26	Other institutional buildings .....	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction .....	8,355	2,443	10,798	10,074	3,378	13,452
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	66	59	125	318	234	552
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	16	4	20	—	13	13
30	Aircraft hangars .....	200	79	279	239	177	416
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	—	—	—	7	—	7
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	1,343	664	2,007	1,202	1,186	2,358
34	Laboratories .....	4,364	454	4,818	5,884	891	6,775
35	Other building construction .....	2,366	1,183	3,549	2,424	877	3,300

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1975-1978(1,6)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,676,342	478,684	2,155,026	1,627,620	519,634	2,147,254	Total des travaux de construction .....	1
1,003,677	294,220	1,297,897	909,633	311,110	1,220,743	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
897,243	278,572	1,175,815	805,894	294,361	1,100,255	Bâtiments industriels .....	8
—	278,572	1,175,579	805,870	294,361	1,100,231	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
—	—	166	—	—	—	Mines (bâtiments et usines) .....	10
—	—	70	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
—	—	—	24	—	24	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
97,452	13,655	111,107	99,463	14,961	114,424	Bâtiments commerciaux .....	13
63,349	4,512	67,861	53,989	4,490	58,479	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
1,722	28	1,750	697	54	751	Silos à grain .....	15
179	195	374	433	212	645	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
21,482	8,079	29,561	25,867	9,401	35,268	Édifices à bureaux .....	17
7,230	361	7,591	8,490	439	8,929	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
2,935	392	3,327	7,952	251	8,203	Garages et stations-service .....	19
542	88	630	2,007	114	2,121	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
13	—	13	28	—	28	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
7	8	15	—	34	34	Édifices institutionnels .....	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux .....	24
7	8	15	—	34	34	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
—	—	—	—	—	—	Autres édifices institutionnels .....	26
8,975	1,985	10,960	4,276	1,754	6,030	Autres bâtiments .....	27
158	746	904	5	468	473	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
—	—	—	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
135	177	312	1,396	194	1,590	Hangars pour aériens .....	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc .....	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
7,370	737	8,107	424	775	1,199	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
1,094	234	1,328	2,159	266	2,425	Laboratoires .....	34
218	91	309	292	51	343	Autres bâtiments .....	35

Voir notes(s) à la page 78.

**TABLE II. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1975-1978(1,6) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>657,645</b>	<b>118,222</b>	<b>775,867</b>	<b>634,377</b>	<b>128,064</b>	<b>762,441</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>5,815</b>	<b>3,446</b>	<b>9,261</b>	<b>10,579</b>	<b>5,414</b>	<b>15,993</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,470	1,917	7,387	5,866	3,296	9,162
39	Retaining walls, embankments, ripraping	126	127	253	662	146	808
40	Canals and waterways	—	—	—	92	39	131
41	Dredging and pile driving	22	706	728	250	1,436	1,686
42	Dyke construction	1	270	271	3,157	24	3,181
43	Logging booms	137	292	429	213	375	588
44	Other marine construction	59	134	193	339	98	437
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>12,016</b>	<b>7,061</b>	<b>19,077</b>	<b>19,946</b>	<b>8,301</b>	<b>28,247</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	6,760	5,655	12,415	11,109	6,794	17,903
47	Parking lots	4,839	1,315	6,154	8,674	1,375	10,049
48	Sidewalks, paths	104	56	160	157	55	212
49	Runways, landing fields, tarmac	313	35	348	6	77	83
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>24,265</b>	<b>5,632</b>	<b>29,897</b>	<b>27,455</b>	<b>6,245</b>	<b>33,700</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	2,287	689	2,976	1,671	639	2,310
52	Water mains, hydrants and services	2,491	1,071	3,562	2,837	1,061	3,898
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,573	2,490	19,063	19,702	2,885	22,587
54	Water pumping stations and filtration plants	2,467	1,267	3,734	3,045	1,574	4,619
55	Water storage tanks	447	115	562	200	86	286
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>3,006</b>	<b>140</b>	<b>3,146</b>	<b>258</b>	<b>122</b>	<b>380</b>
57	Dams and reservoirs	202	140	342	240	115	355
58	Irrigation and land reclamation projects	2,804	—	2,804	18	7	25
59	<b>Electric power construction</b>	<b>11,643</b>	<b>5,581</b>	<b>17,224</b>	<b>6,678</b>	<b>7,558</b>	<b>14,236</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	5,733	3,449	9,182	2,031	5,163	7,194
61	Electric transformer stations	2,189	852	3,041	3,033	810	3,843
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	3,543	1,072	4,615	1,392	1,464	2,856
63	Street lighting	178	208	386	222	121	343
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>5,132</b>	<b>1,737</b>	<b>6,869</b>	<b>4,552</b>	<b>1,828</b>	<b>6,380</b>
65	Railway tracks and roadbeds	4,925	1,699	6,624	4,515	1,771	6,286
66	Signals and interlockers	33	—	33	21	—	21
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	174	38	212	16	57	73
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>199,689</b>	<b>88,490</b>	<b>288,179</b>	<b>223,887</b>	<b>89,407</b>	<b>313,294</b>
69	Gas mains and services	685	1,166	1,851	92	1,171	1,263
70	Pumping stations, oil	44	56	100	45	44	89
71	Pumping stations, gas	7	1	8	3	8	11
72	Oil storage tanks	41,278	3,885	45,163	24,007	5,575	29,582
73	Gas storage tanks	3,394	98	3,492	7,574	33	7,607
74	Oil pipe lines	11,367	821	12,188	19,538	767	20,305
75	Gas pipe lines	1,730	138	1,868	2,136	45	2,181
76	Oil and gas wells	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6)	141,124	82,325	223,449	170,492	81,764	252,256
78	Natural gas processing plant	60	—	60	—	—	—
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>396,079</b>	<b>6,135</b>	<b>402,214</b>	<b>341,022</b>	<b>9,189</b>	<b>350,211</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,611	71	1,682	555	337	892
81	Tunnels and subways	177	7	184	—	1	1
82	Incinerators	163	10	173	1,102	175	1,277
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	610	256	866	1,219	466	1,685
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	140	25	165	57	17	74
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	—	—	—	—	3	3
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	683	502	1,185	916	440	1,366
87	Other engineering construction(6)	392,695	5,264	397,959	337,173	7,750	344,923

See footnotes(s) on page 78.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1975-1978(1,6) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
672,665	184,464	857,129	717,987	208,524	926,511	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
10,148	4,520	14,668	10,416	4,322	14,738	<b>Génie maritime .....</b>	37
6,463	2,536	8,999	6,199	2,231	8,430	Bassins, quais, jetées, brise lames .....	38
776	184	960	121	161	282	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
842	—	842	1,769	—	1,769	Canaux et voies navigables .....	40
132	1,314	1,446	56	1,590	1,646	Dragage et battage de pieux .....	41
65	4	69	110	4	114	Construction de digues .....	42
23	276	299	47	182	229	Estacades .....	43
1,847	206	2,053	2,114	154	2,268	Autres constructions maritimes .....	44
19,464	7,914	27,378	23,565	9,186	32,751	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
14,305	6,421	20,726	16,991	7,724	24,715	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
4,851	1,348	6,199	5,480	1,316	6,796	Terrains de stationnement .....	47
59	72	131	44	129	173	Truffoirs et sentiers .....	48
249	73	322	1,050	17	1,067	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
35,009	9,668	44,677	39,465	9,909	49,374	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
1,249	596	1,845	768	617	1,385	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
1,231	1,608	2,839	1,001	1,620	2,621	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
27,987	5,059	33,046	25,257	5,218	30,475	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
4,503	2,368	6,871	12,224	2,280	14,504	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
39	37	76	215	174	389	Réservoirs d'eau .....	55
318	366	684	416	381	797	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
250	364	594	416	373	789	Barrages et réservoirs .....	57
86	2	90	—	8	8	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
9,923	7,157	17,080	20,772	10,664	31,436	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
2,164	4,980	7,144	11,880	7,061	18,941	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
4,287	882	5,169	5,289	1,549	6,838	Postes de transformateurs électriques .....	61
3,139	1,247	4,386	3,415	1,979	5,394	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
333	48	381	188	75	263	Eclairage (rues) .....	63
1,943	1,839	3,782	2,873	1,674	4,547	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
1,914	1,813	3,727	2,688	1,636	4,324	Rails et chaussées .....	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
29	26	55	185	38	223	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
236,865	111,694	348,559	182,752	124,830	307,582	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
280	1,265	1,545	1,687	1,470	3,157	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
144	60	204	101	36	137	Stations de pompage (pétrole) .....	70
1	—	1	—	—	—	Stations de pompage (gaz) .....	71
33,173	6,592	39,765	8,724	7,892	16,616	Réservoirs de pétrole .....	72
573	817	1,390	1,206	148	1,354	Réservoirs de gaz .....	73
1,732	736	2,468	756	929	1,685	Pipe-lines de pétrole .....	74
45	42	87	26	38	64	Pipe-lines de gaz .....	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz .....	76
200,917	102,182	303,099	170,252	114,317	284,569	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6) .....	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
358,995	41,306	400,301	437,728	47,558	485,286	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
108	182	290	224	241	465	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
—	1	1	—	1	1	Tunnels et voies souterraines .....	81
884	30	914	454	37	491	Incinérateurs .....	82
386	380	766	1,694	379	2,073	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
258	22	280	1,994	33	2,027	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
575	—	575	111	—	111	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....	85
755	653	1,408	591	778	1,369	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
356,029	40,038	396,067	432,660	46,089	478,749	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1975-1978(1,6)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	4,403,648	697,540	5,101,188	4,425,901	800,198	5,226,099
2	Total building construction .....	497,322	96,623	593,945	372,482	116,800	489,282
3	Residential .....	—	—	—	—	—	—
4	Single detached .....	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes .....	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing .....	—	—	—	—	—	—
7	Other .....	—	—	—	—	—	—
8	Industrial .....	60,582	38,748	99,330	43,624	43,036	86,660
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	5,473	3,064	8,537	6,924	1,432	8,356
10	Mine and mine mill buildings .....	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings .....	33,708	21,493	55,201	22,740	24,745	47,485
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	21,401	14,191	35,592	13,960	16,859	30,819
13	Commercial .....	190,245	27,858	218,103	135,641	39,264	174,905
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	31,667	8,571	40,238	48,927	11,611	60,538
15	Grain elevators .....	15,156	5,227	20,383	19,882	8,403	28,285
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	62	67	129	—	—	—
17	Office buildings .....	114,334	4,359	118,693	43,055	6,909	49,964
18	Stores, retail and wholesale .....	—	—	—	—	44	44
19	Garages and service stations .....	29,026	9,634	38,660	23,762	12,271	36,033
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	—	—	—	15	26	41
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	—	—	—	—	—	—
22	Institutional .....	—	—	—	409	—	409
23	Schools and other educational buildings .....	—	—	—	205	—	205
24	Churches and other religious buildings .....	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	—	—	—	—	—	—
26	Other institutional buildings .....	—	—	—	204	—	204
27	Other building construction .....	246,495	30,017	276,512	192,808	34,500	227,308
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	2	30	32	30	39	69
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	128,760	18,035	146,795	124,968	20,701	145,669
30	Aircraft hangars .....	26,114	4,225	30,339	12,288	5,460	17,748
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	75,360	2,403	77,763	47,710	1,207	48,917
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	—	6	6	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and ramps .....	554	210	764	896	1,096	1,992
34	Laboratories .....	—	6	6	—	3	3
35	Other building construction .....	15,705	5,102	20,807	6,916	5,994	12,910

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1975-1978(1,6)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
5,340,285	892,865	6,233,150	6,162,714	1,010,183	7,172,897	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
<b>435,948</b>							
	120,996	556,944	563,636	133,026	696,662	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
—	—	—	—	—	—	<b>Habitations .....</b>	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées .....	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles .....	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé .....	6
—	—	—	—	—	—	Autres .....	7
33,670	41,655	75,325	57,813	49,143	106,956	<b>Bâtiments industriels .....</b>	8
2,749	913	3,662	12,929	819	13,748	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines) .....	10
20,567	24,914	45,481	31,130	29,702	60,832	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
16,054	15,828	26,182	13,754	18,622	32,376	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
153,674	44,182	197,856	216,792	44,682	261,474	<b>Bâtiments commerciaux .....</b>	13
43,276	11,221	54,497	38,485	11,453	49,938	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
25,582	11,441	37,023	41,397	11,717	53,114	Silos à grain .....	15
—	7	7	15	7	22	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
58,703	8,728	67,431	76,948	9,335	86,283	Édifices à bureaux .....	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
26,098	12,784	38,882	59,947	12,170	72,117	Garages et stations service .....	19
15	1	16	—	—	—	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
14	10	24	—	10	10	<b>Édifices institutionnels .....</b>	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux .....	24
—	—	—	—	—	—	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14	10	24	—	10	10	Autres édifices institutionnels .....	26
248,590	35,149	283,739	289,031	39,191	328,222	<b>Autres bâtiments .....</b>	27
—	—	—	—	—	—	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
140,492	22,608	163,100	160,482	24,833	185,315	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
23,282	5,376	28,658	15,019	5,999	21,018	Hangars pour aéronefs .....	30
44,587	1,530	46,117	58,676	1,887	60,563	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
—	395	405	170	408	578	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
40,919	5,236	45,455	54,684	6,060	60,744	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
	4	4	—	4	4	Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments .....	35

**TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1975-1978(1,6) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1978		
		New — Nouve	Repair — Réparations	Total	New — Nouve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>3,906,326</b>	<b>600,917</b>	<b>4,507,243</b>	<b>4,053,419</b>	<b>683,398</b>	<b>4,736,817</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>38,482</b>	<b>13,443</b>	<b>51,925</b>	<b>13,607</b>	<b>10,336</b>	<b>23,943</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	33,097	7,310	40,407	9,095	5,523	14,618
39	Retaining walls, embankments, ripraping.....	157	422	579	978	592	1,570
40	Canals and waterways.....	101	910	1,011	146	987	1,133
41	Dredging and pile driving.....	2,561	978	3,539	1,767	578	2,345
42	Dyke construction.....	—	—	—	—	1	1
43	Logging booms.....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction.....	2,566	3,823	6,389	1,621	2,655	4,276
45	<b>Road, highway and airport runways.....</b>	<b>2,317</b>	<b>3,813</b>	<b>6,130</b>	<b>5,462</b>	<b>2,766</b>	<b>8,228</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). . . . .	558	3,051	3,609	551	2,464	3,015
47	Parking lots.....	1,692	621	2,313	4,002	171	4,173
48	Sidewalks, paths.....	—	112	112	—	116	116
49	Runways, landing fields, tarmac.....	67	29	96	909	15	924
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>7,132</b>	<b>430</b>	<b>7,562</b>	<b>8,106</b>	<b>586</b>	<b>8,692</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	682	64	746	697	52	749
52	Water mains, hydrants and services.....	3,164	277	3,441	4,728	390	5,118
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	2,375	18	2,393	1,879	79	1,958
54	Water pumping stations and filtration plants.....	911	71	982	802	65	867
55	Water storage tanks.....	—	—	—	—	—	—
56	<b>Dams and irrigation.....</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
57	Dams and reservoirs.....	—	13	13	1	15	16
58	Irrigation and land reclamation projects.....	8	—	8	—	—	—
59	<b>Electric power construction.....</b>	<b>2,572,465</b>	<b>162,995</b>	<b>2,735,460</b>	<b>2,629,662</b>	<b>177,155</b>	<b>2,806,817</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,692,687	45,491	1,738,178	1,804,346	50,829	1,855,175
61	Electric transformer stations.....	496	4	500	316	85	401
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	878,941	117,395	996,336	824,690	126,200	950,890
63	Street lighting.....	341	105	446	310	41	351
64	<b>Railway, telephone and telegraph.....</b>	<b>732,213</b>	<b>352,463</b>	<b>1,084,676</b>	<b>851,875</b>	<b>415,451</b>	<b>1,267,326</b>
65	Railway tracks and roadbeds.....	266,201	222,159	488,360	286,956	257,125	544,081
66	Signals and interlockers.....	21,576	31,026	52,602	23,898	33,688	57,586
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	444,436	99,278	543,714	541,021	124,638	665,659
68	<b>Gas and oil facilities.....</b>	<b>346,380</b>	<b>40,927</b>	<b>387,307</b>	<b>156,439</b>	<b>49,905</b>	<b>206,344</b>
69	Gas mains and services.....	119,254	19,196	138,450	114,413	21,944	136,357
70	Pumping stations, oil(61)	19,122	6,390	25,512	7,540	6,105	13,645
71	Pumping stations, gas.....	6,894	2,650	9,544	4,126	4,049	8,175
72	Oil storage tanks.....	6,027	517	6,544	3,458	570	4,028
73	Gas storage tanks.....	3,570	116	3,686	559	120	679
74	Oil pipe lines(61)	139,610	8,773	148,383	1,746	13,387	15,133
75	Gas pipe lines(61)	50,165	3,168	53,333	21,414	3,533	24,947
76	Oil and gas wells.....	1,731	117	1,848	3,095	197	3,292
77	Oil refinery — processing units.....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	7	—	7	88	—	88
79	<b>Other engineering construction.....</b>	<b>207,329</b>	<b>26,833</b>	<b>234,162</b>	<b>388,267</b>	<b>27,184</b>	<b>415,451</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	18,004	16,807	34,811	17,365	19,711	37,076
81	Tunnels and subways.....	53,659	1,791	55,450	94,149	353	94,502
82	Incinerators.....	1	—	1	40	—	40
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	39	64	103	—	232	232
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	—	—	—	2	—	2
85	Mine shafts and other below surface workings.....	—	9	9	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	3,822	4,066	7,888	3,805	4,272	8,077
87	Other engineering construction(6)	131,804	4,096	135,900	272,906	2,616	275,522

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction. Services d'utilité publique, 1975-1978(1,6) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,904,337	771,869	5,676,206	5,599,078	877,157	6,476,235	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
48,633	9,245	57,878	40,118	10,474	50,592	<b>Génie maritime .....</b>	37
39,494	4,057	43,551	31,899	5,315	37,214	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
97	135	232	276	100	376	Murs de soutènement, digues, érosions .....	39
223	2,632	2,855	1,730	2,922	4,652	Canaux et voies navigables .....	40
1,809	422	2,231	3,019	910	3,929	Drague et battage de pieux .....	41
—	—	—	—	—	—	Construction de digues .....	42
44	—	44	—	—	—	Estacades .....	43
6,966	1,999	8,965	3,194	1,227	4,421	Autres constructions maritimes .....	44
3,867	4,443	8,310	12,150	3,727	15,877	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
536	4,101	4,637	9,856	3,442	13,298	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
3,331	256	3,587	1,778	285	2,063	Terrains de stationnement .....	47
—	86	86	—	—	—	Trottoirs et sentiers .....	48
—	—	—	516	—	516	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
10,564	531	11,095	11,185	684	11,869	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
206	67	333	358	98	456	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
5,606	351	5,957	7,049	420	7,469	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
3,247	19	3,266	2,182	50	2,232	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
1,127	94	1,221	1,203	116	1,319	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
318	—	318	393	—	393	Reservoirs d'eau .....	55
52	19	71	20	17	37	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
—	19	19	20	17	37	Barrages et réservoirs .....	57
52	—	52	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
3,387,880	204,426	3,592,306	4,022,746	226,883	4,249,629	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
2,443,040	59,562	2,504,602	2,660,457	63,023	2,723,480	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
1,120	—	1,120	66	—	66	Postes de transformateurs électriques .....	61
938,220	144,733	1,082,953	1,360,922	163,617	1,524,539	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
3,500	131	3,631	1,301	243	1,544	Éclairage (rues) .....	63
857,054	475,320	1,332,374	919,501	546,900	1,466,401	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
269,681	286,978	556,659	284,385	333,760	618,145	Rails et chaussées .....	65
22,147	40,093	62,240	27,469	46,246	73,715	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
565,226	148,249	713,475	607,647	166,894	774,541	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
224,905	48,248	273,153	184,658	51,737	236,395	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
131,672	23,768	155,440	139,346	25,842	165,188	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
7,149	5,803	12,952	1,619	5,843	7,462	Stations de pompage (pétrole)(6) .....	70
10,871	5,626	16,497	12,770	5,314	18,084	Stations de pompage (gaz) .....	71
1,105	1,275	2,380	1,890	1,715	3,605	Réservoirs de pétrole .....	72
4,664	170	4,834	4,402	194	4,596	Réservoirs de gaz .....	73
1,522	7,666	9,188	2,722	8,564	11,286	Pipeline de pétrole(6) .....	74
61,205	3,807	65,012	15,621	4,103	19,724	Pipeline de gaz(6) .....	75
6,696	51	6,747	6,033	61	6,094	Puits de pétrole et de gaz .....	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
21	82	103	255	101	356	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
371,382	29,637	401,019	408,700	36,735	445,435	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
17,954	21,913	39,867	27,183	26,984	54,167	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
81,711	318	82,029	73,339	214	73,553	Tunnels et voies souterraines .....	81
—	22	22	—	25	25	Immeubles .....	82
—	95	95	128	336	464	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
—	—	—	—	—	—	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
3,183	3,895	7,078	4,350	4,973	9,323	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois .....	86
268,534	3,394	271,928	303,700	4,203	307,903	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir aussi(s) à la page 76.

**TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1975-1978(1,11)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>2,768,676</b>	<b>231,165</b>	<b>2,999,841</b>	<b>2,724,914</b>	<b>292,331</b>	<b>3,017,245</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>2,639,890</b>	<b>225,305</b>	<b>2,865,195</b>	<b>2,461,691</b>	<b>285,948</b>	<b>2,747,639</b>
3	<b>Residential . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—
4	Single detached . . . . .	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes . . . . .	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing . . . . .	—	—	—	—	—	—
7	Other . . . . .	—	—	—	—	—	—
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>60,603</b>	<b>4,012</b>	<b>64,615</b>	<b>43,057</b>	<b>5,386</b>	<b>48,443</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	60,603	4,012	64,615	43,057	5,386	48,443
10	Mine and mine mill buildings . . . . .	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	—	—	—	—	—	—
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>2,509,489</b>	<b>220,103</b>	<b>2,729,592</b>	<b>2,347,318</b>	<b>278,957</b>	<b>2,626,275</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	213,384	13,266	226,650	192,720	20,648	213,368
15	Grain elevators . . . . .	781	96	877	2,447	346	2,793
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	227,403	28,544	255,947	155,119	29,606	184,725
17	Office buildings . . . . .	883,962	59,559	943,521	986,710	79,851	1,066,561
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	529,456	78,267	607,723	576,207	101,251	677,458
19	Garages and service stations . . . . .	65,565	30,368	95,933	73,520	35,670	109,190
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	586,875	7,829	594,704	358,779	10,144	368,923
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	2,063	2,174	4,237	1,816	1,441	3,257
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>7,039</b>	<b>152</b>	<b>7,191</b>	<b>15,813</b>	<b>72</b>	<b>15,885</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	3,518	9	3,527	5,325	—	5,325
24	Churches and other religious buildings . . . . .	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	30	—	30	504	3	507
26	Other institutional buildings . . . . .	3,491	143	3,634	9,984	69	10,053
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>62,759</b>	<b>1,038</b>	<b>63,797</b>	<b>55,503</b>	<b>1,533</b>	<b>57,036</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	1	65	66	156	41	197
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	270	—	270	13,275	—	13,275
30	Aircraft hangars . . . . .	696	—	696	2,804	26	2,830
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	—	—	—	234	—	234
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	34	—	34	—	—	—
34	Laboratories . . . . .	2,192	626	2,818	5,609	1,120	6,729
35	Other building construction . . . . .	59,566	347	59,913	33,425	346	33,771

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1975-1978(1,11)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	Genre de construction	No
\$'000							
2,369,045	277,346	2,646,391	2,390,459	296,420	2,686,879	Total des travaux de construction .....	1
<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>							
—	—	—	—	—	—	Habitations .....	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées .....	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles .....	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en range .....	6
—	—	—	—	—	—	Autres .....	7
38,972	4,752	43,724	35,390	4,240	39,630	Bâtiments industriels .....	8
38,972	4,752	43,724	35,390	4,240	39,630	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines) .....	10
—	—	—	—	—	—	Chemin de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
—	—	—	—	—	—	Chemin de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
2,106,314	265,654	2,371,968	2,142,476	284,171	2,426,647	Bâtiments commerciaux .....	13
200,428	20,655	221,083	229,410	18,831	248,241	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
11,472	88	11,560	7,231	93	7,324	Silos à grain .....	15
162,635	25,001	187,636	144,676	24,979	169,655	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
920,264	82,934	1,003,198	808,358	101,941	910,299	Édifices à bureaux .....	17
616,871	90,817	707,688	724,110	89,588	813,698	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
65,336	36,265	101,601	79,824	38,201	118,025	Garages et stations-service .....	19
126,361	8,548	134,909	146,626	9,195	155,821	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
2,947	1,346	4,293	2,241	1,343	3,584	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
10,163	81	10,244	6,125	193	6,318	Édifices institutionnels .....	22
2,958	—	2,958	150	—	150	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
—	69	69	—	170	170	Eglises et autres édifices religieux .....	24
611	—	611	4,373	—	4,373	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
6,594	12	6,606	1,602	23	1,625	Autres édifices institutionnels .....	26
12,461	1,645	14,106	12,036	1,795	13,831	Autres bâtiments .....	27
185	476	661	435	516	951	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
1,315	—	1,315	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
1,071	283	1,354	—	202	202	Hangars pour aéronefs .....	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc .....	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
—	—	9	666	—	666	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
4,156	522	4,628	3,710	680	4,390	Laboratoires .....	34
5,775	364	6,139	7,225	397	7,622	Autres bâtiments .....	35

Voir notes(s) à la page 78.

**TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1975-1978(1.11) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>128,786</b>	<b>5,860</b>	<b>134,646</b>	<b>263,223</b>	<b>6,383</b>	<b>269,606</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>851</b>	<b>10</b>	<b>861</b>	<b>1,324</b>	<b>91</b>	<b>1,415</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	532	10	542	1,152	30	1,182
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	39	—	39	92	50	142
40	Canals and waterways .....	243	—	243	38	—	38
41	Dredging and pile driving .....	9	—	9	—	—	—
42	Dyke construction .....	28	—	28	35	6	41
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	—	—	—	7	5	12
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>41,691</b>	<b>2,588</b>	<b>44,279</b>	<b>90,047</b>	<b>2,655</b>	<b>92,702</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling),	35,241	108	35,349	83,563	290	83,853
47	Parking lots .....	6,308	2,480	8,788	6,462	2,365	8,827
48	Sidewalks, paths .....	142	—	142	22	—	22
49	Runways, landing fields, tarmac .....	—	—	—	—	—	—
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>55,399</b>	<b>1,077</b>	<b>56,476</b>	<b>121,691</b>	<b>391</b>	<b>122,082</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	31,423	—	31,423	70,379	178	70,557
52	Water mains, hydrants and services .....	13,704	1,058	14,762	27,118	133	27,251
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	9,945	19	9,964	23,847	80	23,927
54	Water pumping stations and filtration plants .....	266	—	266	347	—	347
55	Water storage tanks .....	61	—	61	—	—	—
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>881</b>	<b>—</b>	<b>881</b>	<b>2,089</b>	<b>—</b>	<b>2,089</b>
57	Dams and reservoirs .....	881	—	881	2,089	—	2,089
58	Irrigation and land reclamation projects .....	—	—	—	—	—	—
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>2,328</b>	<b>101</b>	<b>2,429</b>	<b>4,637</b>	<b>118</b>	<b>4,755</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	—	—	—	4	—	4
61	Electric transformer stations .....	29	—	29	35	—	35
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	904	101	1,005	546	6	552
63	Street lighting .....	1,395	—	1,395	4,052	112	4,164
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>472</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	362	99	461	47	3	50
66	Signals and interlockers .....	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	10	1	11	—	—	—
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>13,615</b>	<b>1,686</b>	<b>15,301</b>	<b>14,739</b>	<b>1,534</b>	<b>16,273</b>
69	Gas mains and services .....	96	—	96	—	1	1
70	Pumping stations, oil .....	—	—	—	134	24	158
71	Pumping stations, gas .....	494	191	685	104	51	155
72	Oil storage tanks .....	6,443	776	7,219	6,756	765	7,521
73	Gas storage tanks .....	6,582	709	7,291	7,544	678	8,222
74	Oil pipe lines .....	—	10	10	100	15	115
75	Gas pipe lines .....	—	—	—	101	—	101
76	Oil and gas wells .....	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units .....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants .....	—	—	—	—	—	—
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>13,649</b>	<b>298</b>	<b>13,947</b>	<b>28,649</b>	<b>1,591</b>	<b>30,240</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	21	—	21	5	—	5
81	Tunnels and subways .....	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators .....	—	—	—	2	—	2
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	4,996	101	5,097	9,211	447	9,658
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	803	29	832	580	757	1,337
85	Mine shafts and other below surface workings .....	72	8	80	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	467	50	517	851	330	1,181
87	Other engineering construction .....	7,290	110	7,400	18,000	57	18,057

See footnotes) on page 78.

**TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1975-1978(1,11) — fin**

New Neuve	Repair Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
201,135	5,214	206,349	194,432	6,021	200,453	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
1,424	306	1,730	1,771	758	2,529	Génie maritime .....	37
1,250	109	1,359	1,593	261	1,854	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
118	—	118	—	—	—	Murs de soutienement, digues, enrochements .....	39
—	—	—	—	—	—	Canaux et voies navigables .....	40
24	74	98	42	225	267	Dragage et battage de pieux .....	41
32	123	155	120	272	392	Construction de digues .....	42
—	—	—	5	—	5	Estacades .....	43
—	—	—	11	—	11	Autres constructions maritimes .....	44
<b>64,814</b>	<b>1,175</b>	<b>65,989</b>	<b>67,281</b>	<b>1,457</b>	<b>68,738</b>	<b>Construction de routes et de pistes d'emol .....</b>	<b>45</b>
60,404	293	60,697	56,667	362	57,029	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
4,328	882	5,210	10,488	1,095	11,583	Terrains de stationnement .....	47
82	—	82	126	—	126	Trottoirs et sentiers .....	48
—	—	—	—	—	—	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
<b>90,325</b>	<b>301</b>	<b>90,626</b>	<b>88,920</b>	<b>335</b>	<b>89,255</b>	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts .....</b>	<b>50</b>
50,242	76	50,318	47,409	81	47,490	Draains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
22,166	53	22,219	22,350	62	22,412	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
17,861	172	18,033	19,161	192	19,353	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
56	—	56	—	—	—	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
—	—	—	—	—	—	Réervoirs d'eau .....	55
1,475	—	1,475	1,522	—	1,522	<b>Barrages et irrigation .....</b>	<b>56</b>
1,475	—	1,475	1,522	—	1,522	Barrages et réservoirs .....	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
4,942	63	5,005	4,464	59	4,523	<b>Réseaux électriques .....</b>	<b>59</b>
—	—	—	—	—	—	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques .....	61
653	22	675	799	22	821	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
4,289	41	4,330	3,665	37	3,702	Éclairage (rues) .....	63
<b>8,106</b>	<b>4</b>	<b>8,110</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	<b>64</b>
8,106	4	8,110	88	4	92	Rails et chaussées .....	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
—	—	—	—	—	—	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
<b>8,030</b>	<b>2,070</b>	<b>10,100</b>	<b>7,554</b>	<b>2,074</b>	<b>9,628</b>	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	<b>68</b>
70	10	80	104	8	112	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
603	31	634	668	36	704	Stations de pompage (pétrole) .....	70
317	459	776	525	388	913	Stations de pompage (gaz) .....	71
1,460	413	1,873	1,837	461	2,298	Réservoirs de pétrole .....	72
4,180	1,134	5,314	4,039	1,158	5,197	Réservoirs de gaz .....	73
1,240	23	1,263	169	23	192	Pipe-lines de pétrole .....	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz .....	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz .....	76
160	—	160	212	—	212	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
<b>22,019</b>	<b>1,295</b>	<b>23,314</b>	<b>22,832</b>	<b>1,334</b>	<b>24,166</b>	<b>Autres travaux de génie .....</b>	<b>79</b>
—	—	—	50	—	50	Ponts, rivealets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines .....	81
—	—	—	—	—	—	Incinérateurs .....	82
6,978	540	7,518	6,307	571	6,878	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
1,076	177	1,253	3,076	202	3,278	Piscines, cours d'eau et terrains, installations récréatives extérieures .....	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
1,502	102	1,604	572	167	739	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois .....	86
12,463	476	12,939	12,827	394	13,221	Autres travaux de génie .....	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1975-1978(1,4)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction.....</b>	<b>649,651</b>	<b>148,071</b>	<b>797,722</b>	<b>655,296</b>	<b>204,092</b>	<b>859,388</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>400,630</b>	<b>75,838</b>	<b>476,468</b>	<b>413,116</b>	<b>93,914</b>	<b>507,030</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	2,325	4,735	7,060	3,724	6,701	10,425
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	2,388	4,003	6,391	4,296	3,006	7,302
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	2,727	1,261	3,988	2,013	2,216	4,229
17	Office buildings .....	165,790	24,089	189,879	181,245	31,450	212,695
18	Stores, retail and wholesale .....	2,607	189	2,796	542	726	1,268
19	Garages and service stations .....	12,194	1,266	13,460	3,688	1,925	5,613
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	2,526	1,848	4,374	3,737	2,504	6,241
23	Schools and other educational buildings .....	43,952	3,646	47,598	32,387	3,266	35,653
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	6,212	726	6,938	8,989	1,658	10,647
26	Other institutional buildings .....	18,358	637	18,995	29,413	1,452	30,865
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	1,086	573	1,659	1,943	1,099	3,042
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	3,060	266	3,326	2,115	312	2,427
30	Aircraft hangars .....	2,557	2,721	5,278	2,477	3,228	5,705
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	60,487	592	61,079	66,384	752	67,136
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	12,911	11,265	24,176	10,102	19,098	29,200
34	Laboratories .....	43,549	4,281	47,830	24,896	4,672	29,568
35	Other building construction .....	17,901	13,740	31,641	35,165	9,849	45,014
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>249,021</b>	<b>72,233</b>	<b>321,254</b>	<b>242,180</b>	<b>110,178</b>	<b>352,358</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	36,403	9,485	45,888	18,801	14,677	33,478
39	Retaining walls, embankments, riprappling .....	1,775	237	2,012	1,644	1,416	3,060
40	Canals and waterways .....	773	1,638	2,411	661	3,663	4,324
41	Dredging and pile driving .....	4,566	5,739	10,305	3,261	7,836	11,097
42	Dyke construction .....	14	5	19	263	580	843
44	Other marine construction .....	4,085	59	4,144	4,246	71	4,317
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling). .	56,863	13,240	70,103	66,522	10,890	77,412
47	Parking lots .....	4,377	777	5,154	17,295	1,506	18,801
49	Runways, landing fields, tarmac .....	34,021	1,500	35,521	24,547	2,629	27,176
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	6,734	608	7,342	5,182	641	5,823
52	Water mains, hydrants and services .....	12,401	1,943	14,344	14,522	2,237	16,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	14,721	1,077	15,798	12,729	2,606	15,335
57	Dams and reservoirs .....	6,805	5,176	11,981	6,847	5,002	11,849
58	Irrigation and land reclamation projects .....	872	357	1,229	465	396	861
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	3,353	2,203	5,556	4,648	3,784	8,432
61	Electric transformer stations .....	1,600	247	1,847	1,956	918	2,874
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires wires	5,646	1,726	7,372	7,467	3,081	10,548
72	Oil storage tanks .....	—	14	14	46	—	46
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	4,674	1,614	6,288	7,086	4,306	11,392
83	Park systems, landscaping, sodding, etc .....	3,937	4,672	8,609	2,593	6,153	8,746
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	1,594	445	2,039	2,370	762	3,132
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	1,338	954	2,292	2,636	1,147	3,783
87	Other engineering construction .....	42,469	18,517	60,986	36,393	35,877	72,270

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administration fédérale, 1975-1978(1,4)**

New Neuve	Repair Réparation	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
707,394	213,908	921,302	735,979	223,567	959,546	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
442,971	97,775	540,746	467,616	103,173	570,789	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
3,739	6,786	10,525	4,663	7,213	11,876	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et laveries.	9
4,802	2,907	7,709	4,676	3,078	7,754	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc . . . . .	14
1,987	2,216	4,203	2,083	2,373	4,456	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes . . . . .	16
199,431	33,370	232,801	213,929	34,873	248,802	Édifices à bureaux . . . . .	17
674	714	1,388	731	773	1,504	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
4,012	2,031	6,043	3,694	2,149	5,843	Garages et stations-service . . . . .	19
3,934	2,625	6,559	4,083	2,765	6,848	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
35,427	3,585	39,012	38,219	3,763	41,982	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
9,086	1,631	10,717	8,631	1,769	10,400	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
30,834	1,377	32,211	31,195	1,493	32,688	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
2,131	1,188	3,319	2,085	1,264	3,349	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
2,024	292	2,316	2,104	314	2,418	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,815	3,183	5,998	3,035	3,378	6,413	Hangars pour aéronefs . . . . .	30
68,053	832	68,885	65,974	846	66,820	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc . . . . .	31
14,122	19,304	30,426	11,952	20,530	32,482	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
23,344	4,824	30,168	27,020	5,279	32,299	Laboratoires . . . . .	34
37,556	10,910	48,466	43,542	11,313	54,855	Autres bâtiments . . . . .	35
<b>264,423</b>	<b>116,133</b>	<b>380,556</b>	<b>268,363</b>	<b>120,394</b>	<b>388,757</b>	<b>Total des travaux de génie . . . . .</b>	<b>36</b>
21,745	13,495	35,240	25,072	14,595	39,667	Bassins, quais, jetées, brise-lames . . . . .	38
1,890	1,614	3,504	2,291	1,724	4,015	Murs de soutènement, digues, enrochements . . . . .	39
705	3,610	4,315	823	3,958	4,781	Canaux et voies navigables . . . . .	40
3,994	9,311	13,305	4,635	8,876	13,511	Dragage et battage de pieux . . . . .	41
300	485	785	329	530	859	Construction de digues . . . . .	42
4,572	61	4,633	5,106	68	5,174	Autres constructions maritimes . . . . .	44
72,714	13,711	86,425	67,523	12,820	80,343	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
18,403	1,648	20,051	17,459	1,750	19,209	Terrains de stationnement . . . . .	47
27,195	2,724	29,919	26,040	2,866	28,906	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement . . . . .	49
5,663	679	6,342	5,554	694	6,248	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux . . . . .	51
16,216	2,364	18,580	16,932	2,471	19,403	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement . . . . .	52
14,395	2,561	16,956	16,580	2,740	19,320	Usines d'épuration, égouts et raccords . . . . .	53
7,067	5,389	12,456	6,666	5,654	12,320	Barrages et réservoirs . . . . .	57
453	456	909	421	465	886	Irrigation et mise en valeur de terrains . . . . .	58
4,916	4,664	9,580	5,387	4,587	9,974	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
2,218	1,057	3,275	2,443	1,133	3,576	Postes de transformateurs électriques . . . . .	61
7,862	3,193	11,055	7,750	3,465	11,215	Lignes de transmission et de distribution, câbles . . . . .	62
62	—	62	68	—	68	Réservoirs de pétrole . . . . .	72
7,845	5,700	13,545	8,333	5,486	13,819	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs . . . . .	80
2,717	6,395	9,112	2,771	6,805	9,576	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. . . . .	83
2,331	695	3,026	3,352	755	4,107	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures . . . . .	84
2,929	1,283	4,212	3,344	1,325	4,669	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous . . . . .	86
38,231	35,038	73,269	39,484	37,627	77,111	Autres travaux de génie . . . . .	87

Voir notes(s) à la page 78.

**TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1975-1978(I)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction.....</b>	<b>1,954,643</b>	<b>382,838</b>	<b>2,337,481</b>	<b>1,826,299</b>	<b>419,405</b>	<b>2,245,704</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>214,682</b>	<b>54,370</b>	<b>269,052</b>	<b>232,944</b>	<b>74,340</b>	<b>307,284</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	5,526	774	6,300	6,010	1,148	7,158
17	Office buildings .....	79,910	27,740	107,650	87,607	37,313	124,920
18	Stores, retail and wholesale .....	95	184	279	719	269	988
26	Other institutional buildings .....	72,122	14,842	86,964	77,891	19,542	97,433
34	Laboratories .....	4,765	419	5,184	4,085	873	4,958
35	Other building construction .....	52,264	10,411	62,675	56,632	15,195	71,827
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>1,739,961</b>	<b>328,468</b>	<b>2,068,429</b>	<b>1,593,355</b>	<b>345,065</b>	<b>1,938,420</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	7,606	1,110	8,716	14,037	829	14,866
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	5,941	332	6,273	6,465	523	6,988
44	Other marine construction .....	6,062	5	6,067	15,174	2,090	17,264
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,199,747	265,818	1,465,565	1,058,081	275,054	1,333,135
47	Parking lots .....	1,399	338	1,737	559	294	853
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	8,214	8,499	16,713	9,555	6,294	15,849
52	Water mains, hydrants and services .....	56,884	302	57,186	45,489	227	45,716
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	122,931	878	123,809	131,702	981	132,683
57	Dams and reservoirs .....	11,670	2,485	14,155	8,011	376	8,387
58	Irrigation and land reclamation projects.....	22,745	1,008	23,753	22,299	350	22,649
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,406	248	1,654	1,219	222	1,441
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	89	38	127	224	76	300
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	217,846	16,025	233,871	188,627	20,635	209,262
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	10,249	10,577	20,826	18,806	10,918	29,724
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	9,416	1,776	11,192	5,554	335	5,889
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	5,788	5,671	11,459	8,007	16,683	24,620
87	Other engineering construction .....	51,968	13,358	65,326	59,546	9,178	68,714

See footnotes(s) on page 78.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1975-1978(1)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,171,551	490,688	2,662,239	2,234,833	474,746	2,709,579	Total des travaux de construction . . . . .	1
306,400	66,941	373,341	321,433	62,733	384,166	Total de la construction de bâtiments . . . . .	2
8,545	2,634	11,179	6,213	3,075	9,288	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
106,449	31,220	137,669	111,379	27,014	138,393	Édifices à bureaux . . . . .	17
—	3	3	—	3	3	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
114,427	17,371	131,798	104,332	16,725	121,057	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
10,537	377	10,914	14,504	644	15,148	Laboratoires . . . . .	34
66,442	15,336	81,778	85,005	15,272	100,277	Autres bâtiments . . . . .	35
1,865,151	423,747	2,288,898	1,913,400	412,013	2,325,413	Total des travaux de génie . . . . .	36
30,125	1,863	11,988	16,015	2,565	18,580	Bassins, quais, jetées, brise-lames . . . . .	38
3,088	639	3,727	2,314	639	2,953	Murs de soutènement, digues, enrochements . . . . .	39
12,235	5,381	17,616	9,117	5,231	14,348	Autres constructions maritimes . . . . .	44
1,258,761	331,916	1,590,677	1,285,476	323,285	1,608,761	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'herbe et remblayage) . . . . .	46
1,183	207	1,390	1,215	249	1,464	Terrains de stationnement . . . . .	47
9,567	3,589	13,156	8,924	3,247	12,171	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux . . . . .	51
57,347	299	57,646	56,282	195	56,477	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement . . . . .	52
119,794	1,106	120,900	121,049	1,183	122,232	Usines d'épuration, égouts et raccords . . . . .	53
7,026	787	7,813	14,604	678	15,282	Barrages et réservoirs . . . . .	57
31,680	58	31,738	34,746	279	35,025	Irrigation et mise en valeur de terrains . . . . .	58
524	185	709	514	207	721	Lignes de transmission et de distribution, câbles . . . . .	62
177	100	277	118	100	218	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes . . . . .	67
204,775	23,557	228,332	192,825	22,826	215,651	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs . . . . .	80
27,316	13,057	40,373	41,601	11,974	53,575	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. . . . .	83
8,604	218	8,822	15,915	271	16,186	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures . . . . .	84
10,490	16,517	27,007	9,982	14,431	24,413	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous . . . . .	86
103,459	24,268	126,727	102,703	24,653	127,356	Autres travaux de génie . . . . .	87

Voir notes(s) à la page 78.

**TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1975-1978(1)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction</b> .....	1,787,383	194,655	1,982,038	1,958,042	179,578	2,137,620
2	<b>Total building construction</b> .....	318,510	16,204	334,714	291,215	15,597	306,812
17	Office buildings .....	54,789	3,619	58,408	54,341	2,955	57,296
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	158,500	6,296	164,796	120,583	6,399	126,982
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	11,842	1,303	13,145	27,029	892	27,921
26	Other institutional buildings .....	43,437	1,726	45,163	34,889	2,204	37,093
34	Laboratories .....	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction .....	49,942	3,260	53,202	54,373	3,147	57,520
36	<b>Total engineering construction</b> .....	1,468,873	178,451	1,647,324	1,666,827	163,981	1,830,808
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	481,958	82,934	564,892	533,819	72,619	606,438
47	Parking lots .....	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths .....	36,871	4,481	41,352	39,277	4,765	44,042
50	Waterworks and sewage systems .....	738,999	65,847	804,846	882,680	62,453	945,133
63	Street lighting .....	13,009	4,085	17,094	13,220	3,457	16,677
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	44,071	2,496	46,567	43,722	1,789	45,511
87	Other engineering construction .....	153,965	18,608	172,573	154,109	18,898	173,007

See footnote(s) on page 78.

**TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential and Institutional Services, 1975-1978(1,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976			
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	
\$'000								
<b>Residential:(16)</b>								
1	<b>Total construction</b> .....	7,113,857	1,575,805	8,689,662	10,852,532	1,816,814	12,669,346	
4	Single detached .....	3,740,882	—	3,740,882	4,988,674	—	4,988,674	
5	Semi-detached including duplexes .....	355,389	—	355,389	480,908	—	480,908	
6	Apartments including row housing .....	1,800,045	—	1,800,045	2,915,357	—	2,915,357	
7	Other(14) .....	1,217,541	1,575,805	2,793,346	2,467,593	1,816,814	4,284,407	
<b>Institutional:</b>								
1	<b>Total construction</b> .....	1,190,331	164,019	1,354,350	1,168,340	187,859	1,356,199	
2	<b>Total building construction</b> .....	1,171,902	162,422	1,334,324	1,154,607	186,485	1,341,092	
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	—	132	132	878	33	911	
17	Office buildings .....	20	528	548	—	285	285	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	260	243	503	2,191	106	2,297	
23	Schools and other educational buildings .....	755,731	94,530	850,261	697,204	106,461	803,665	
24	Churches and other religious buildings .....	27,984	11,077	39,061	39,357	13,036	52,393	
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	317,830	48,055	365,885	325,883	56,991	382,874	
26	Other institutional buildings .....	69,549	7,361	76,910	86,062	9,218	95,280	
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	53	55	108	470	133	603	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	—	—	—	1,479	—	1,479	
34	Laboratories .....	8	—	8	271	—	271	
35	Other building construction .....	467	441	908	812	222	1,034	
36	<b>Total engineering construction</b> .....	18,429	1,597	20,026	13,733	1,374	15,107	

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1975-1978(1)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,177,482	204,020	2,381,502	2,302,996	210,744	2,513,740	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>							
280,673	15,567	296,240	234,202	14,055	248,257	Édifices à bureaux .....	17
42,496	2,992	45,488	33,722	3,030	36,752	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
108,021	5,881	113,902	78,978	5,668	84,646	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc. ....	25
14,872	978	15,850	9,529	838	10,367	Autres édifices institutionnels .....	26
45,329	2,698	48,027	42,887	1,510	44,397	Laboratoires .....	34
—	—	—	—	—	—	Autres bâtiments .....	35
69,955	3,018	72,973	69,086	3,009	72,095		
1,896,809	188,453	2,085,262	2,068,794	196,689	2,265,483	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
610,965	86,299	697,264	673,964	89,877	763,841	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
—	—	—	—	—	—	Terrains de stationnement .....	47
48,639	4,879	53,518	53,494	5,112	58,606	Trotttoirs et sentiers .....	48
996,466	70,823	1,067,289	1,045,293	73,935	1,119,228	Canalisations et systèmes d'égoûts .....	50
16,093	3,741	19,834	18,195	3,881	22,076	Éclairage (rues) .....	63
46,716	2,436	49,152	65,693	2,801	68,494	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
177,930	20,275	198,205	212,155	21,083	233,238	Autres travaux de génie .....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1975-1978(1,14,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
10,931,954	2,018,674	12,950,628	11,343,871	2,240,365	13,584,236	<b>Habitations(16):</b>	
<b>Total des travaux de construction .....</b>							
4,585,222	—	4,585,222	4,681,906	—	4,681,906	Simples détachées .....	4
583,294	—	583,294	615,694	—	615,694	Semi-détachées et doubles .....	5
3,191,616	—	3,191,616	3,231,489	—	3,231,489	Appartements et maisons en rangée .....	6
2,571,822	2,018,674	4,590,496	2,814,782	2,240,365	5,055,147	Autres(14) .....	7
<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>							
1,173,315	215,711	1,389,026	1,251,528	228,108	1,479,636	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
1,158,978	214,496	1,373,474	1,237,808	226,882	1,464,690	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
391	23	414	24	20	44	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
293	7	300	126	7	133	Édifices à bureaux .....	17
1,527	113	1,640	5,650	99	5,749	Theâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
742,485	125,913	868,398	777,818	137,578	915,396	Écoles et autres maisons d'enseignements .....	23
30,391	11,393	41,784	29,105	11,750	40,855	Eglises et autres édifices religieux .....	24
311,807	64,990	376,797	365,823	64,236	430,059	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc. ....	25
70,280	11,707	81,987	51,846	12,888	64,734	Autres édifices institutionnels .....	26
91	127	218	1,415	111	1,526	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements) .....	28
1,857	—	1,597	6,001	—	6,001	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
54	—	54	—	—	—	Laboratoires .....	34
92	223	285	—	193	193	Autres bâtiments .....	35
14,337	1,215	15,552	13,720	1,226	14,946	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1975-1978(1,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction</b> .....	<b>527,830</b>	<b>89,253</b>	<b>617,083</b>	<b>636,284</b>	<b>96,744</b>	<b>733,028</b>
2	<b>Total building construction</b> .....	<b>280,411</b>	<b>62,742</b>	<b>343,153</b>	<b>354,177</b>	<b>66,330</b>	<b>420,507</b>
3	Residential(16).....	154,085	28,840	182,925	227,213	33,760	260,973
8	Industrial.....	7,274	17,241	24,515	9,713	8,970	18,683
13	Commercial.....	43,098	8,801	51,899	48,066	10,732	58,798
22	Institutional.....	66,464	5,919	72,383	57,356	10,761	68,117
27	Other building construction.....	9,490	1,941	11,431	11,829	2,107	13,936
36	<b>Total engineering construction</b> .....	<b>247,419</b>	<b>26,511</b>	<b>273,930</b>	<b>282,107</b>	<b>30,414</b>	<b>312,521</b>
37	Marine construction.....	10,957	1,676	12,633	11,410	3,482	14,892
45	Road, highway and airport runways.....	73,220	15,260	88,480	66,460	14,645	81,105
50	Waterworks and sewage systems.....	26,831	451	27,282	28,624	385	29,009
56	Dams and irrigation.....	1,107	29	1,136	600	21	621
59	Electric power construction.....	62,909	3,282	66,191	134,333	4,300	138,633
64	Railway, telephone and telegraph.....	8,660	4,125	12,785	6,666	5,772	12,438
68	Gas and oil facilities.....	48,457	546	49,003	15,354	32	15,386
79	Other engineering construction.....	15,278	1,142	16,420	18,660	1,777	20,437

See footnote(s) on page 78.

**TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1975-1978(1,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction</b> .....	<b>82,818</b>	<b>24,717</b>	<b>107,535</b>	<b>73,777</b>	<b>26,735</b>	<b>100,512</b>
2	<b>Total building construction</b> .....	<b>57,690</b>	<b>12,092</b>	<b>69,782</b>	<b>51,174</b>	<b>14,549</b>	<b>65,723</b>
3	Residential(16).....	33,410	6,116	39,526	34,631	7,044	41,675
8	Industrial.....	1,305	290	1,595	1,495	238	1,733
13	Commercial.....	6,595	1,718	8,313	4,486	2,632	7,118
22	Institutional.....	14,184	1,646	15,830	7,462	1,656	9,118
27	Other building construction.....	2,196	2,322	4,518	3,100	2,979	6,079
36	<b>Total engineering construction</b> .....	<b>25,128</b>	<b>12,625</b>	<b>37,753</b>	<b>22,603</b>	<b>12,186</b>	<b>34,789</b>
37	Marine construction.....	719	861	1,580	854	1,798	2,652
45	Road, highway and airport runways.....	8,975	5,691	14,666	8,399	5,002	13,401
50	Waterworks and sewage systems.....	7,008	827	7,835	3,586	923	4,503
56	Dams and irrigation.....	199	234	433	251	270	521
59	Electric power construction.....	2,644	1,793	4,437	4,922	567	5,489
64	Railway, telephone and telegraph.....	1,485	437	1,922	2,337	551	2,888
68	Gas and oil facilities.....	130	14	144	107	20	127
79	Other engineering construction.....	3,968	2,768	6,736	2,147	3,055	5,202

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Terre-Neuve, 1975-1978(1,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
491,872	101,434	593,306	557,920	110,981	668,901	Total des travaux de construction .....	1
<b>304,613</b>							
37,503	70,775	375,388	328,743	78,321	407,064	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
164,080		201,583	185,849	41,438	227,287	Habitations(16) .....	3
8,821		21,838	6,655	13,401	20,056	Bâtiments industriels .....	8
74,826		83,697	76,604	9,950	86,554	Bâtiments commerciaux .....	13
38,112		47,420	44,730	11,285	56,015	Edifices institutionnels .....	22
18,774		20,850	14,905	2,247	17,152	Autres bâtiments .....	27
<b>187,259</b>							
30,659		217,918	229,177	32,660	261,837	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
9,279	3,039	12,318	10,198	3,306	13,504	Génie maritime .....	37
66,083	14,233	80,316	76,364	14,172	90,536	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
25,460	578	26,038	25,806	742	26,548	Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
935	94	1,029	249	20	269	Barrages et irrigation .....	56
58,583	5,035	63,618	76,635	6,303	82,938	Réseaux électriques .....	59
6,940	6,011	12,951	8,434	6,041	14,475	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
7,601	33	7,634	16,138	32	16,170	Installations de gaz et de pétrole .....	68
12,378	1,636	14,014	15,353	2,044	17,397	Autres travaux de génie .....	79

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Île-du-Prince-Édouard, 1975-1978(1,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
97,129	26,668	123,797	111,002	28,575	139,577	Total des travaux de construction .....	1
<b>68,926</b>							
7,736	16,091	85,017	74,319	17,154	91,473	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
35,439		43,175	38,488	8,508	46,996	Habitations(16) .....	3
2,813	223	3,036	2,301	265	2,566	Bâtiments commerciaux .....	8
10,935	3,079	13,914	10,509	3,480	13,989	Bâtiments commerciaux .....	13
9,091	1,757	10,848	11,919	1,465	13,384	Edifices institutionnels .....	22
10,748	3,296	14,044	11,102	3,436	14,538	Autres bâtiments .....	27
<b>28,203</b>							
1,369		3,913	2,943	1,484	4,427	Génie maritime .....	37
4,995		16,897	18,348	5,380	23,728	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
720		4,462	4,015	733	4,748	Canalisation et systèmes d'égouts .....	50
326		620	298	335	633	Barrages et irrigation .....	56
209		3,951	3,177	306	3,483	Réseaux électriques .....	59
707		3,588	2,735	837	3,572	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
46		120	56	28	84	Installations de gaz et de pétrole .....	68
2,205		5,229	5,111	2,318	7,429	Autres travaux de génie .....	79

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Nova Scotia, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>636,410</b>	<b>127,758</b>	<b>764,168</b>	<b>728,854</b>	<b>145,186</b>	<b>874,040</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>387,157</b>	<b>78,113</b>	<b>465,270</b>	<b>458,067</b>	<b>87,128</b>	<b>545,195</b>
3	<b>Residential(16) .....</b>	<b>185,278</b>	<b>44,153</b>	<b>229,431</b>	<b>268,562</b>	<b>51,242</b>	<b>319,804</b>
4	Single detached .....	97,482	—	97,482	126,648	—	126,648
5	Semi-detached including duplexes .....	13,122	—	13,122	9,054	—	9,054
6	Apartments including row housing .....	37,950	—	37,950	63,269	—	63,269
7	Other(14) .....	36,724	44,153	80,877	69,591	51,242	120,833
8	<b>Industrial .....</b>	<b>23,606</b>	<b>7,546</b>	<b>31,152</b>	<b>15,049</b>	<b>5,776</b>	<b>20,825</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	23,175	6,803	29,978	14,571	4,779	19,350
10	Mine and mine mill buildings(6) .....	1	188	189	—	347	347
11	Railway stations, roadway buildings .....	278	358	636	317	431	748
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	152	197	349	161	219	380
13	<b>Commercial .....</b>	<b>56,076</b>	<b>10,482</b>	<b>66,558</b>	<b>68,673</b>	<b>14,086</b>	<b>82,759</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	10,745	1,259	12,004	6,005	2,168	8,173
15	Grain elevators .....	1	85	86	9	156	165
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	1,339	1,269	2,608	2,101	1,345	3,446
17	Office buildings .....	26,143	3,386	29,529	38,834	5,458	44,292
18	Stores, retail and wholesale .....	13,388	2,009	15,397	16,790	3,044	19,834
19	Garages and service stations .....	1,505	2,118	3,623	2,484	1,401	3,885
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	2,945	356	3,301	2,324	445	2,769
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	10	—	10	126	69	195
22	<b>Institutional .....</b>	<b>82,831</b>	<b>7,897</b>	<b>90,728</b>	<b>67,285</b>	<b>7,738</b>	<b>75,023</b>
23	Schools and other educational buildings .....	48,154	5,992	54,146	37,350	5,721	43,071
24	Churches and other religious buildings .....	919	341	1,260	916	629	1,545
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	25,366	1,069	26,435	27,018	842	27,860
26	Other institutional buildings .....	8,392	495	8,887	2,001	546	2,547
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>39,366</b>	<b>8,035</b>	<b>47,401</b>	<b>38,498</b>	<b>8,286</b>	<b>46,784</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	4,761	2,864	7,625	5,170	3,130	8,300
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	4,475	516	4,991	2,458	819	3,277
30	Aircraft hangars .....	1,237	374	1,611	5,992	358	6,350
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	4,078	39	4,117	1,221	44	1,265
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	519	1,820	2,339	780	2,260	3,040
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	92	3	95	37	7	44
34	Laboratories .....	3,991	50	4,041	3,249	369	3,618
35	Other building construction(6) .....	20,213	2,369	22,582	19,591	1,299	20,890

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1975-1978(1,6,14,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
709,891	198,111	908,002	768,516	215,149	983,665	Total des travaux de construction .....	1
402,652	92,860	495,512	439,171	102,960	542,131	Total de la construction de bâtiments .....	2
244,042	57,124	301,166	265,012	62,860	327,872	Habitations(16) .....	3
121,705	—	121,705	127,845	—	127,845	Simples détachées .....	4
4,670	—	4,670	5,430	—	5,430	Semi-détachées et doubles .....	5
51,433	—	51,433	59,839	—	59,839	Appartements et maisons en rangé .....	6
66,234	57,124	123,358	71,898	62,860	134,758	Autres(14) .....	7
29,201	6,167	35,368	19,222	7,302	26,524	Bâtiments industriels .....	8
25,134	4,929	30,063	12,758	5,689	18,447	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
2,605	477	4,082	5,561	767	6,328	Mines (bâtiments et usines)(6) .....	10
260	482	782	708	540	1,248	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
162	279	441	195	306	501	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
67,152	13,729	80,881	72,163	14,635	86,798	Bâtiments commerciaux .....	13
4,903	2,172	7,075	6,955	2,480	9,435	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
1	117	118	2	457	459	Silos à grain .....	15
3,602	978	4,580	2,997	932	3,929	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
32,314	5,158	37,472	29,196	5,531	34,727	Edifices à bureaux .....	17
20,448	2,517	22,965	24,353	2,546	26,899	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
3,722	2,396	6,118	6,594	2,264	8,858	Garages et stations-service .....	19
2,049	382	2,431	1,924	373	2,297	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
113	9	122	142	52	194	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
41,139	8,710	49,849	56,684	10,133	66,817	Édifices institutionnels .....	22
27,294	6,031	33,325	45,175	7,661	52,836	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
823	652	1,475	732	500	1,232	Eglises et autres édifices religieux .....	24
9,985	1,504	11,489	7,468	1,402	8,870	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
3,037	523	3,560	3,309	570	3,879	Autres édifices institutionnels .....	26
21,118	7,130	28,248	26,090	8,030	34,120	Autres bâtiments .....	27
5,309	3,154	8,463	6,042	3,620	9,662	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
3,249	579	3,828	2,411	661	3,072	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
2,423	410	2,833	203	445	648	Hangars pour aéronefs .....	30
763	31	794	1,720	56	1,776	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
701	1,743	2,444	1,234	1,900	3,134	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
41	18	59	134	10	144	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
2,350	334	3,284	5,139	416	5,555	Laboratoires .....	34
5,682	861	6,543	9,207	922	10,129	Autres bâtiments(6) .....	35

Voir notes) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Nova Scotia, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>249,253</b>	<b>49,645</b>	<b>298,898</b>	<b>270,787</b>	<b>58,058</b>	<b>328,845</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>13,789</b>	<b>2,131</b>	<b>15,920</b>	<b>7,582</b>	<b>5,508</b>	<b>13,090</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	13,066	1,566	14,632	5,320	3,799	9,119
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	265	108	373	1,394	147	1,541
40	Canals and waterways .....	248	20	268	209	1,105	1,314
41	Dredging and pile driving .....	184	308	492	483	389	872
42	Dyke construction .....	9	—	9	3	1	4
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	17	129	146	173	67	240
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>42,207</b>	<b>21,988</b>	<b>64,195</b>	<b>46,562</b>	<b>19,969</b>	<b>66,531</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	40,283	21,509	61,792	45,636	18,883	64,519
47	Parking lots .....	796	101	897	322	195	517
48	Sidewalks, paths .....	699	171	870	496	281	777
49	Runways, landing fields, tarmac .....	429	207	636	108	610	718
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>32,183</b>	<b>3,293</b>	<b>35,476</b>	<b>26,122</b>	<b>3,342</b>	<b>29,464</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	4,227	1,183	5,410	7,450	1,085	8,535
52	Water mains, hydrants and services .....	6,881	1,232	8,113	7,105	1,107	8,212
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	18,135	653	18,788	10,539	921	11,460
54	Water pumping stations and filtration plants .....	2,647	162	2,809	787	112	899
55	Water storage tanks .....	293	63	356	241	117	358
56	<b>Dams and Irrigation .....</b>	<b>644</b>	<b>371</b>	<b>1,015</b>	<b>1,037</b>	<b>440</b>	<b>1,477</b>
57	Dams and reservoirs .....	58	28	86	401	68	469
58	Irrigation and land reclamation projects .....	586	343	929	636	372	1,008
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>84,052</b>	<b>3,239</b>	<b>87,291</b>	<b>100,885</b>	<b>4,271</b>	<b>105,156</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	45,640	1,676	47,316	66,947	2,716	69,663
61	Electric transformer stations .....	621	106	727	15	39	54
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	37,545	1,240	38,785	33,580	1,431	35,011
63	Street lighting .....	246	217	463	343	85	428
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>19,829</b>	<b>7,563</b>	<b>27,392</b>	<b>24,212</b>	<b>9,379</b>	<b>33,591</b>
65	Railway tanks and roadbeds .....	2,813	4,015	6,828	2,946	4,305	7,251
66	Signals and interlockers .....	387	476	863	415	513	928
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	16,629	3,072	19,701	20,851	4,561	25,412
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>20,624</b>	<b>5,394</b>	<b>26,018</b>	<b>36,560</b>	<b>5,038</b>	<b>41,598</b>
69	Gas mains and services .....	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil .....	—	—	—	38	10	48
71	Pumping stations, gas .....	81	39	120	38	21	59
72	Oil storage tanks .....	1,585	209	1,794	320	346	666
73	Gas storage tanks .....	795	—	795	124	—	124
74	Oil pipe lines .....	—	28	28	26	6	32
75	Gas pipe lines .....	—	—	—	26	36	62
76	Oil and gas wells .....	7,858	—	7,858	30,706	11	30,717
77	Oil refinery — processing units .....	10,305	5,118	15,423	5,280	4,608	9,888
78	Natural gas processing plants .....	—	—	—	2	—	2
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>35,925</b>	<b>5,666</b>	<b>41,591</b>	<b>27,827</b>	<b>10,111</b>	<b>37,938</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	13,520	1,659	15,179	15,944	1,528	17,472
81	Tunnels and subways .....	—	6	6	3	21	24
82	Incinerators .....	81	111	192	55	10	65
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	1,939	605	2,544	1,432	693	2,125
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	175	73	248	1,965	78	2,043
85	Mine shafts and other below surface workings .....	5,645	—	5,645	2,212	196	2,408
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	1,572	977	2,549	1,526	2,099	3,625
87	Other engineering construction .....	12,993	2,215	15,228	4,690	5,486	10,176

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1975-1978(1,6,14,16) – fin**

New Neuve	Repair Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
307,239	105,251	412,490	329,345	112,189	441,534	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
7,966	7,672	15,638	16,228	8,033	24,261	<b>Génie maritime .....</b>	37
5,399	3,775	9,174	13,504	4,012	17,516	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
569	196	765	1,003	181	1,184	Murs de soutènement, digues, eurochements .....	39
161	851	1,012	283	927	1,210	Canaux et voies navigables .....	40
438	303	741	764	330	1,094	Dragage et battage de pieux .....	41
—	—	—	—	—	—	Construction de digues .....	42
—	—	—	2	—	2	Estacades .....	43
1,399	2,547	3,946	672	2,583	3,255	Autres constructions maritimes .....	44
61,498	35,483	96,981	69,278	36,937	106,215	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
58,771	34,625	93,396	67,101	36,038	103,139	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
209	149	358	350	135	485	Terrains de stationnement .....	47
2,421	238	2,659	1,656	251	1,907	Trottoirs et sentiers .....	48
97	471	568	171	513	684	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
38,559	3,365	41,924	40,661	3,260	43,921	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts .....</b>	50
9,689	1,357	11,046	7,011	1,512	8,523	Drains, fosses de drainage, égouts pluviaux .....	51
9,513	1,233	10,746	9,349	1,027	10,376	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
16,500	492	16,992	18,925	450	19,375	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
2,258	231	2,489	4,856	215	5,071	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
599	52	651	520	56	576	Réservoirs d'eau .....	55
737	487	1,224	1,491	618	2,109	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
88	66	126	711	50	761	Barrages et réservoirs .....	57
677	421	1,098	780	568	1,348	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
106,275	4,615	110,890	81,251	4,799	86,050	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
81,644	2,210	83,854	57,840	2,386	60,226	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
6	61	67	—	61	61	Postes de transformateurs électriques .....	61
24,011	2,058	26,069	23,233	2,170	25,403	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
614	286	900	178	182	360	Éclairage (rues) .....	63
21,919	11,038	32,957	22,372	12,700	35,072	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
3,758	5,445	9,193	4,264	6,014	10,278	Rails et chaussées .....	65
434	584	1,018	524	688	1,212	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
17,727	5,019	22,746	17,584	5,998	23,582	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
33,901	7,036	40,937	48,884	6,874	55,758	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
—	14	14	—	17	17	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
44	12	56	29	15	44	Stations de pompage (pétrole) .....	70
24	24	48	24	26	50	Stations de pompage (gaz) .....	71
102	300	402	167	318	485	Réservoirs de pétrole .....	72
56	26	82	60	24	84	Réservoirs de gaz .....	73
44	25	69	—	25	25	Pipe-lines de pétrole .....	74
—	16	16	—	19	19	Pipe-lines de gaz .....	75
25,741	—	25,741	37,346	—	37,346	Portes de pétrole et de gaz .....	76
7,890	6,619	14,509	11,258	6,430	17,688	Raffineries de pétrole – Installations de traitement .....	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
36,384	35,555	71,939	49,180	38,968	88,148	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
16,431	2,562	18,993	14,118	3,189	17,307	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
3	16	19	5	18	23	Tunnels et voies souterraines .....	81
41	25	66	50	29	79	Incinérateurs .....	82
2,505	695	3,200	3,281	934	4,215	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
2,139	164	2,303	3,232	181	3,413	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
2,450	72	2,522	6,525	75	6,600	Partes de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
1,290	1,005	2,295	1,619	1,131	2,750	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
11,525	31,016	42,541	20,350	33,411	53,761	Autres travaux de génie .....	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
New Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>727,591</b>	<b>101,381</b>	<b>828,972</b>	<b>766,657</b>	<b>126,322</b>	<b>892,979</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>356,586</b>	<b>53,163</b>	<b>409,749</b>	<b>433,185</b>	<b>66,224</b>	<b>499,409</b>
3	<b>Residential(16) .....</b>	<b>201,400</b>	<b>32,764</b>	<b>234,164</b>	<b>263,601</b>	<b>38,531</b>	<b>302,132</b>
4	Single detached .....	133,156	—	133,156	147,750	—	147,750
5	Semi-detached including duplexes .....	4,585	—	4,585	5,235	—	5,235
6	Apartments including row housing .....	31,649	—	31,649	44,649	—	44,649
7	Other(14) .....	32,010	32,764	64,774	65,967	38,531	104,498
8	<b>Industrial .....</b>	<b>23,028</b>	<b>5,186</b>	<b>28,214</b>	<b>13,936</b>	<b>5,185</b>	<b>19,121</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	21,833	3,896	25,729	12,930	3,838	16,768
10	Mine and mine mill buildings(6) .....	38	—	38	—	104	104
11	Railway stations, roadway buildings .....	747	858	1,605	662	831	1,493
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	410	432	842	344	412	756
13	<b>Commercial .....</b>	<b>52,166</b>	<b>7,297</b>	<b>59,463</b>	<b>62,363</b>	<b>11,628</b>	<b>73,991</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	7,516	1,192	8,708	11,458	3,544	15,002
15	Grain elevators .....	502	15	517	72	15	87
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	5,871	444	6,315	5,726	698	6,424
17	Office buildings .....	22,023	2,126	24,149	21,055	3,380	24,435
18	Stores, retail and wholesale .....	9,725	2,068	11,793	18,209	2,484	20,693
19	Garages and service stations .....	3,179	1,241	4,420	2,959	1,102	4,061
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	3,346	200	3,546	2,882	387	3,269
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	4	11	15	2	18	20
22	<b>Institutional .....</b>	<b>64,060</b>	<b>4,128</b>	<b>68,188</b>	<b>71,068</b>	<b>5,712</b>	<b>76,780</b>
23	Schools and other educational buildings .....	40,140	2,071	42,211	43,694	2,575	46,269
24	Churches and other religious buildings .....	725	949	1,674	1,504	1,719	3,223
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	17,321	772	18,093	21,406	1,084	22,490
26	Other institutional buildings .....	5,874	336	6,210	4,464	334	4,798
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>15,932</b>	<b>3,788</b>	<b>19,720</b>	<b>22,217</b>	<b>5,168</b>	<b>27,385</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	3,522	1,793	5,315	3,575	1,877	5,452
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	4,097	432	4,529	7,311	631	7,942
30	Aircraft hangars .....	5	247	252	268	466	734
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	572	13	585	1,811	46	1,857
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	2	930	932	190	1,771	1,961
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	397	187	584	126	129	255
34	Laboratories .....	1,702	8	1,710	372	29	401
35	Other building construction(6) .....	5,635	178	5,813	8,564	219	8,783

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
754,441	129,238	883,679	795,479	141,093	936,572	Total des travaux de construction .....	1
384,948	69,749	454,697	417,999	75,083	493,082	Total de la construction de bâtiments .....	2
195,556	42,606	238,162	231,281	46,993	278,274	Habitations(16) .....	3
114,891	—	114,891	139,124	—	139,124	Simples détachées .....	4
3,025	—	3,025	4,045	—	4,045	Semi-détachées et doubles .....	5
18,773	—	18,773	25,096	—	25,096	Appartements et maisons en rangé .....	6
58,867	42,606	101,473	63,016	46,993	110,009	Autrest(14) .....	7
41,900	5,408	47,308	28,922	5,873	34,795	Bâtiments industriels .....	8
40,836	4,049	44,885	27,361	4,238	31,599	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et larderies .....	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6) .....	10
265	895	1,561	1,085	1,076	2,161	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
308	464	862	476	559	1,035	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
58,180	10,498	68,678	65,415	11,007	76,422	Bâtiments commerciaux .....	13
7,615	2,453	10,068	9,430	2,544	11,974	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
3	29	32	3	9	12	Silos à grain .....	15
3,991	842	4,833	7,200	865	8,065	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
24,917	2,813	27,730	19,890	3,176	23,066	Edifices à bureaux .....	17
14,534	2,540	17,074	22,315	2,587	24,902	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
4,426	1,537	5,963	4,788	1,562	6,350	Garages et stations-service .....	19
2,692	279	2,971	1,787	259	2,046	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
2	5	7	2	5	7	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
66,961	6,384	73,345	71,022	6,065	77,087	Édifices institutionnels .....	22
39,939	2,332	42,271	44,168	2,527	46,695	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
1,361	1,092	2,453	1,140	1,160	2,300	Eglises et autres édifices religieux .....	24
21,829	2,422	24,251	22,106	2,049	24,155	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
3,832	538	4,370	3,608	329	3,937	Autres édifices institutionnels .....	26
22,351	4,853	27,204	21,359	5,145	26,504	Autres bâtiments .....	27
3,958	2,333	6,291	4,135	2,281	6,416	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
5,430	431	5,861	3,422	482	3,904	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
194	295	489	303	328	631	Hangars pour aéronefs .....	30
131	41	1,353	2,132	47	2,179	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
358	1,073	1,211	200	1,189	1,389	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
165	161	316	148	212	360	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
34	13	47	23	14	37	Laboratoires .....	34
13,150	506	11,636	10,996	592	11,588	Autres bâtiments(6) .....	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure.**  
**New Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16) – Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>371,005</b>	<b>48,218</b>	<b>419,223</b>	<b>333,472</b>	<b>60,098</b>	<b>393,570</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>8,653</b>	<b>2,966</b>	<b>11,619</b>	<b>4,185</b>	<b>5,889</b>	<b>10,074</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	8,488	1,205	9,693	4,084	4,255	8,339
39	Retaining walls, embankments, riprappling.....	52	95	147	4	21	25
40	Canals and waterways.....	—	—	—	—	—	—
41	Dredging and pile driving.....	33	1,568	1,601	86	1,343	1,429
42	Dyke construction.....	80	89	169	—	260	260
43	Logging booms.....	—	9	9	—	—	—
44	Other marine construction.....	—	—	—	11	10	21
45	<b>Road, highway and airport runways.....</b>	<b>67,563</b>	<b>18,799</b>	<b>86,362</b>	<b>70,046</b>	<b>16,474</b>	<b>86,520</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	63,744	18,252	81,996	69,391	15,898	85,289
47	Parking lots.....	772	460	1,232	168	442	610
48	Sidewalks, paths.....	1,079	40	1,119	419	77	496
49	Runways, landing fields, tarmac.....	1,968	47	2,015	68	57	125
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>35,903</b>	<b>4,654</b>	<b>40,557</b>	<b>46,729</b>	<b>4,706</b>	<b>51,435</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	9,553	3,668	13,221	8,484	3,546	12,030
52	Water mains, hydrants and services.....	10,118	559	10,677	13,687	479	14,166
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	14,908	183	15,091	21,765	416	22,181
54	Water pumping stations and filtration plants.....	1,284	207	1,491	2,752	236	2,988
55	Water storage tanks.....	40	37	77	41	29	70
56	<b>Dams and irrigation.....</b>	<b>1,884</b>	<b>250</b>	<b>2,134</b>	<b>905</b>	<b>464</b>	<b>1,369</b>
57	Dams and reservoirs.....	1,564	32	1,596	574	238	812
58	Irrigation and land reclamation projects.....	320	218	538	331	226	557
59	<b>Electric power construction.....</b>	<b>61,291</b>	<b>3,873</b>	<b>65,164</b>	<b>110,695</b>	<b>4,656</b>	<b>115,351</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	32,084	600	32,684	75,392	698	76,090
61	Electric transformer stations.....	439	—	439	35	—	35
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	28,138	3,031	31,169	34,555	3,694	38,249
63	Street lighting.....	630	242	872	713	264	977
64	<b>Railway, telephone and telegraph.....</b>	<b>22,533</b>	<b>12,784</b>	<b>35,317</b>	<b>18,371</b>	<b>13,475</b>	<b>31,846</b>
65	Railway tracks and roadbeds.....	8,245	9,019	17,264	7,232	9,142	16,374
66	Sigals and interlockers.....	1,078	1,467	2,545	863	1,431	2,294
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	13,210	2,298	15,508	10,276	2,902	13,178
68	<b>Gas and oil facilities.....</b>	<b>358</b>	<b>34</b>	<b>392</b>	<b>299</b>	<b>47</b>	<b>346</b>
69	Gas mains and services.....	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil.....	—	—	—	45	7	52
71	Pumping stations, gas.....	51	23	74	22	15	37
72	Oil storage tanks.....	149	11	160	48	25	73
73	Gas storage tanks.....	158	—	158	140	—	140
74	Oil pipe lines.....	—	—	—	22	—	22
75	Gas pipe lines.....	—	—	—	22	—	22
76	Oil and gas wells(6).....	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery – processing units(6).....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	—	—	—	—	—	—
79	<b>Other engineering construction.....</b>	<b>172,820</b>	<b>4,858</b>	<b>177,678</b>	<b>82,242</b>	<b>14,387</b>	<b>96,629</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	22,034	3,176	25,210	25,597	4,452	30,049
81	Tunnels and subways.....	297	—	297	—	81	81
82	Incinerators.....	52	—	52	25	25	50
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	1,131	37	1,168	5,391	469	5,860
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	2,286	67	2,353	611	249	860
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	24,818	12	24,830	—	115	115
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	1,242	947	2,189	1,431	1,239	2,676
87	Other engineering construction(6).....	120,960	619	121,579	49,187	7,757	56,944

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16) – fin**

New Neuve	Repair Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
369,493	59,489	428,982	377,480	66,010	443,490	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
2,529	3,643	6,172	5,064	4,437	9,501	<b>Génie maritime .....</b>	37
2,415	2,294	4,709	4,952	2,871	7,823	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
38	127	165	3	175	178	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
—	5	5	—	5	5	Canaux et voies navigables .....	40
62	1,061	1,123	91	1,226	1,317	Drague et battage de pieux .....	41
14	142	156	16	142	158	Construction de digues .....	42
—	8	8	2	11	13	Estacades .....	43
—	6	6	—	7	7	Autres constructions maritimes .....	44
89,798	21,715	111,513	94,727	22,704	117,431	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
88,351	21,560	109,911	93,462	22,550	116,012	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
837	78	915	347	70	417	Terrains de stationnement .....	47
393	44	437	557	47	604	Trottoirs et sentiers .....	48
217	33	250	361	37	398	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
40,435	2,236	42,671	42,835	2,218	45,053	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
8,062	1,105	9,167	8,687	1,065	9,752	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
11,975	542	12,517	12,526	621	13,147	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
16,774	344	17,118	18,200	289	18,489	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
3,191	209	3,400	3,134	208	3,342	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
433	36	469	288	35	323	Réservoirs d'eau .....	55
850	546	1,396	792	538	1,330	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
386	261	645	387	260	647	Barrages et réservoirs .....	57
388	285	751	405	278	683	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
160,019	4,458	164,477	160,857	4,444	165,301	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
121,531	729	122,560	113,295	782	114,077	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
368	—	368	227	—	227	Postes de transformateurs électriques .....	61
37,731	3,717	41,448	47,257	3,649	50,906	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
89	12	101	78	13	91	Éclairage (rues) .....	63
22,156	15,366	37,522	26,438	18,002	44,440	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
8,554	10,454	19,008	10,126	12,391	22,517	Rails et chaussées .....	65
946	1,651	2,597	1,142	1,949	3,091	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
12,656	3,261	15,917	15,170	3,662	18,832	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
435	2,132	2,567	323	3,115	3,438	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
53	10	63	43	12	55	Stations de pompage (pétrole) .....	70
14	21	35	15	22	37	Stations de pompage (gaz) .....	71
50	—	50	68	—	68	Réservoirs de pétrole .....	72
282	95	377	197	72	269	Réservoirs de gaz .....	73
36	—	36	—	—	—	Pipe-lines de pétrole .....	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz .....	75
—	2,006	2,006	—	3,009	3,009	Puits de pétrole et de gaz(6) .....	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole – installations de traitement(6) .....	77
53,271	9,393	62,664	46,444	10,552	56,996	Autres travaux de génie .....	79
19,770	5,308	25,078	19,514	6,062	25,576	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
—	49	49	—	54	54	Tunnels et voies souterraines .....	81
18	75	93	26	75	101	Immeubles .....	82
5,611	285	5,896	6,675	315	6,990	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
435	143	578	1,057	149	1,206	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....	85
787	544	1,331	827	590	1,417	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois .....	86
26,650	2,989	29,639	18,345	3,307	21,652	Autres travaux de génie(6) .....	87

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Quebec, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>6,119,006</b>	<b>991,974</b>	<b>7,110,980</b>	<b>6,746,063</b>	<b>1,157,117</b>	<b>7,903,180</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>3,780,430</b>	<b>691,889</b>	<b>4,472,319</b>	<b>4,326,113</b>	<b>801,133</b>	<b>5,127,246</b>
3	<b>Residential(16) . . . . .</b>	<b>1,573,867</b>	<b>443,216</b>	<b>2,017,083</b>	<b>2,423,417</b>	<b>506,232</b>	<b>2,929,649</b>
4	Single detached . . . . .	940,648	—	940,648	1,284,193	—	1,284,193
5	Semi detached including duplexes . . . . .	33,502	—	33,502	53,780	—	53,780
6	Apartments including row housing . . . . .	345,466	—	345,466	554,689	—	554,689
7	Other(14) . . . . .	254,251	443,216	697,467	530,755	506,232	1,036,987
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>376,619</b>	<b>89,047</b>	<b>465,666</b>	<b>356,079</b>	<b>99,734</b>	<b>455,813</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	289,577	76,461	366,038	227,491	84,843	312,334
10	Mine and mine mill buildings . . . . .	74,900	5,775	80,675	121,523	7,699	129,222
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	5,102	3,342	8,444	4,105	3,206	7,311
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	7,040	3,469	10,509	2,960	3,986	6,946
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>1,218,216</b>	<b>75,327</b>	<b>1,293,543</b>	<b>982,472</b>	<b>99,835</b>	<b>1,082,307</b>
14	Warehouses, storerooms, refrigerated storage, etc. . . . .	83,877	8,900	92,777	78,987	12,996	91,983
15	Grain elevators . . . . .	621	369	990	942	676	1,618
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	63,912	6,377	70,289	73,371	5,559	78,930
17	Office buildings . . . . .	302,679	21,190	323,869	356,169	28,864	385,033
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	153,260	18,723	171,983	133,251	27,057	160,308
19	Garages and service stations . . . . .	40,780	14,766	55,546	27,950	19,545	47,495
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	572,944	4,659	577,603	311,435	4,575	316,010
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	143	343	486	367	563	930
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>328,326</b>	<b>49,245</b>	<b>377,571</b>	<b>343,106</b>	<b>57,710</b>	<b>400,816</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	189,990	25,653	215,643	222,038	26,985	249,023
24	Churches and other religious buildings . . . . .	2,659	2,192	4,851	5,262	2,298	7,560
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	78,739	17,739	96,478	59,483	19,131	78,614
26	Other institutional buildings . . . . .	56,938	3,661	60,599	56,323	9,296	65,619
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>283,402</b>	<b>35,054</b>	<b>318,456</b>	<b>221,039</b>	<b>37,622</b>	<b>258,661</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	56,093	17,321	73,414	48,314	15,173	63,487
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	25,154	5,356	30,510	28,148	5,369	33,517
30	Aircraft hangars . . . . .	8,863	3,376	12,239	753	2,331	3,084
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	89,474	1,710	91,184	52,054	5,466	57,520
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	2,434	2,367	4,801	2,193	2,275	4,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	6,504	1,691	8,195	14,467	2,502	16,960
34	Laboratories . . . . .	2,656	168	2,824	3,198	514	3,732
35	Other building construction . . . . .	92,224	3,065	95,289	71,912	3,992	75,938

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations  
selon le genre de construction. Québec, 1975-1978(1,6,14,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
7,346,876	1,329,642	8,676,518	7,641,073	1,417,596	9,058,669	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
4,186,600	877,475	5,064,075	3,850,780	952,596	4,803,376	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
2,496,676	558,658	3,055,334	2,373,010	618,055	2,991,065	<b>Habitations(16) . . . . .</b>	3
1,196,685	—	1,196,685	1,058,558	—	1,058,558	Simples détachées . . . . .	4
62,519	—	62,519	60,042	—	60,042	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
638,033	—	638,033	613,071	—	613,071	Appartements et maisons en rang . . . . .	6
599,439	558,658	1,158,097	641,339	618,055	1,259,394	Autres(14) . . . . .	7
390,299	94,686	484,985	280,568	98,813	379,381	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
255,623	80,912	346,535	252,615	82,778	335,393	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies . . . . .	9
113,460	7,711	126,171	21,115	8,743	29,858	Mines (bâtiments et usines) . . . . .	10
4,536	3,060	7,596	4,906	3,744	8,650	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
1,680	3,003	4,683	1,932	3,548	5,480	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
713,025	100,568	813,593	614,475	105,108	719,583	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
45,591	10,732	56,323	41,278	10,219	51,497	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
1,141	573	1,714	4,762	701	5,463	Silos à grain . . . . .	15
55,996	5,194	61,190	35,677	5,414	41,091	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
361,608	35,158	396,766	257,594	44,435	302,029	Édifices à bureaux . . . . .	17
139,040	23,220	162,260	149,529	18,805	168,334	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
22,823	20,615	43,438	38,905	20,553	59,458	Garages et stations-service . . . . .	19
86,665	4,752	91,417	86,668	4,648	91,316	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
161	324	485	62	333	395	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
355,510	79,825	435,335	341,462	86,839	428,301	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
244,602	44,797	289,399	242,570	51,765	294,335	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
4,406	1,856	6,262	4,399	1,875	6,274	Eglises et autres édifices religieux . . . . .	24
52,084	22,141	74,195	51,622	22,833	74,455	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	25
54,448	11,031	65,479	42,871	10,366	53,237	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
231,090	43,738	274,828	241,265	43,781	285,046	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
64,451	20,756	85,207	62,854	20,158	83,012	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
33,324	5,385	38,709	27,512	6,161	33,673	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
6,875	3,328	10,203	5,119	3,569	8,688	Hangars pour aéronefs . . . . .	30
51,608	6,757	58,365	57,607	5,955	63,562	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. . . . .	31
2,386	2,718	5,104	2,605	2,891	5,496	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
6,296	1,754	8,050	3,348	2,003	5,351	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps . . . . .	33
380	437	817	462	491	953	Laboratoires . . . . .	34
66,770	2,603	68,373	81,758	2,553	84,311	Autres bâtiments . . . . .	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Quebec, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Nouve	Repair — Réparations	Total	New — Nouve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>2,338,576</b>	<b>300,085</b>	<b>2,638,661</b>	<b>2,419,950</b>	<b>355,984</b>	<b>2,775,934</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>25,338</b>	<b>6,919</b>	<b>32,257</b>	<b>21,993</b>	<b>9,799</b>	<b>31,792</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	15,141	4,466	19,607	13,456	5,353	18,809
39	Retaining walls, embankments, ripraping	3,533	95	3,628	1,747	1,405	3,152
40	Canals and waterways	248	425	673	370	548	918
41	Dredging and pile driving	1,633	576	2,209	1,542	665	2,207
42	Dyke construction	167	26	193	1,406	34	1,440
43	Logging booms	179	118	297	234	177	411
44	Other marine construction	4,437	1,213	5,650	3,238	1,617	4,855
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>548,729</b>	<b>91,932</b>	<b>640,661</b>	<b>481,777</b>	<b>107,728</b>	<b>589,505</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	529,119	89,942	619,061	459,615	105,470	565,085
47	Parking lots	1,625	991	2,616	3,982	995	4,977
48	Sidewalks, paths	6,798	636	7,434	11,449	468	11,917
49	Runways, landing fields, tarmac	11,187	363	11,550	6,731	795	7,526
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>220,764</b>	<b>28,779</b>	<b>249,543</b>	<b>327,682</b>	<b>28,962</b>	<b>356,644</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,110	6,785	17,895	9,832	3,632	13,464
52	Water mains, hydrants and services	44,045	8,894	52,939	87,060	11,745	98,805
53	Sewage systems, disposal plants and connections	151,682	9,919	161,601	199,302	9,170	208,472
54	Water pumping stations and filtration plants	12,995	2,865	15,860	30,599	4,116	34,715
55	Water storage tanks	932	316	1,248	889	299	1,188
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>29,723</b>	<b>3,047</b>	<b>32,770</b>	<b>27,452</b>	<b>1,926</b>	<b>29,378</b>
57	Dams and reservoirs	5,783	938	6,721	4,435	121	4,506
58	Irrigation and land reclamation projects	23,940	2,109	26,049	23,017	1,805	24,822
59	<b>Electric power construction</b>	<b>914,155</b>	<b>48,960</b>	<b>963,115</b>	<b>969,930</b>	<b>52,528</b>	<b>1,022,458</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	696,937	12,476	709,413	792,282	14,366	806,648
61	Electric transformer stations	1,896	203	2,099	2,287	739	3,026
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	200,755	30,820	231,575	166,590	35,680	202,270
63	Street lighting	14,567	5,461	20,028	8,771	1,743	10,514
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>138,113</b>	<b>58,576</b>	<b>196,689</b>	<b>166,538</b>	<b>71,962</b>	<b>238,500</b>
65	Railway tracks and roadbeds(6)	28,929	29,812	58,741	29,392	36,709	66,101
66	Signals and interlockers	2,476	4,358	6,834	3,480	4,162	7,642
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	106,708	24,406	131,114	133,666	31,091	164,757
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>90,492</b>	<b>28,751</b>	<b>119,243</b>	<b>44,687</b>	<b>31,745</b>	<b>76,432</b>
69	Gas mains and services	15,518	2,597	18,115	11,978	3,422	15,400
70	Pumping stations, oil(6)	3,425	60	3,485	38	5	43
71	Pumping stations, gas	675	278	953	424	415	839
72	Oil storage tanks	7,716	1,985	9,701	7,762	2,973	10,735
73	Gas storage tanks	1,009	132	1,141	2,025	122	2,147
74	Oil pipe lines(6)	27,010	1,119	28,129	4,046	1,300	5,346
75	Gas pipe lines	5,575	37	5,612	2,352	29	2,381
76	Oil and gas wells(6)	—	5	5	—	—	—
77	Oil refinery — processing units	29,504	22,538	52,042	16,062	23,479	39,541
78	Natural gas processing plants	60	—	60	—	—	—
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>371,262</b>	<b>33,121</b>	<b>404,383</b>	<b>379,891</b>	<b>51,334</b>	<b>431,225</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	120,818	6,372	127,190	90,309	14,083	104,392
81	Tunnels and subways	3,863	2,710	6,573	40,029	1,546	41,575
82	Incinerators	96	—	96	840	15	855
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,227	9,478	12,705	1,618	9,080	10,698
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,081	280	3,361	4,281	124	4,405
85	Mine shafts and other below surface workings	80,090	1,361	81,451	119,511	929	120,440
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,546	6,427	15,973	10,259	16,571	26,840
87	Other engineering construction(6)	150,541	6,493	157,034	113,044	8,986	172,036

See footnotes(s) on page 78.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
3,160,276	452,167	3,612,443	3,790,293	465,000	4,255,293	<b>Total des travaux de génie</b>	36
28,234	8,980	37,214	30,849	9,600	40,449	<b>Génie maritime</b>	37
14,422	5,384	19,806	20,302	5,676	25,978	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
2,025	1,557	3,582	2,017	1,625	3,642	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
509	720	1,229	2,018	1,031	3,049	Canaux et voies navigables	40
1,363	516	1,879	584	897	1,481	Dragage et battage de pieux	41
1,666	43	1,709	1,635	99	1,734	Construction de digues	42
204	178	382	256	85	341	Étacades	43
8,045	582	8,627	4,037	187	4,224	Autres constructions maritimes	44
<b>584,581</b>	<b>136,489</b>	<b>721,070</b>	<b>587,666</b>	<b>123,110</b>	<b>710,776</b>	<b>Construction de routes et de pistes d'envol</b>	45
563,093	133,080	696,173	564,000	119,394	683,394	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,067	1,886	3,953	3,432	2,135	5,567	Terrains de stationnement	47
12,210	570	12,780	12,221	589	12,810	Trottoirs et sentiers	48
7,211	953	8,164	8,013	992	9,005	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
<b>399,639</b>	<b>37,585</b>	<b>437,224</b>	<b>400,892</b>	<b>38,606</b>	<b>439,498</b>	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts</b>	50
11,917	4,725	16,642	11,625	4,402	16,027	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
102,402	14,231	116,633	104,449	14,460	118,909	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
253,864	13,148	267,012	252,617	14,220	266,837	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
30,483	5,141	35,624	31,255	5,185	36,440	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
973	340	1,313	946	339	1,285	Réservoirs d'eau	55
<b>33,713</b>	<b>2,583</b>	<b>36,296</b>	<b>33,048</b>	<b>2,553</b>	<b>35,601</b>	<b>Barrages et irrigation</b>	56
2,494	162	5,556	5,317	173	5,490	Barrages et réservoirs	57
28,319	2,421	30,740	27,731	2,380	30,111	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
<b>1,540,288</b>	<b>66,767</b>	<b>1,607,055</b>	<b>2,048,194</b>	<b>72,903</b>	<b>2,121,097</b>	<b>Réseaux électriques</b>	59
1,228,011	20,791	1,248,802	1,499,111	20,192	1,519,303	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,062	882	2,944	3,394	1,652	5,046	Postes de transformateurs électriques	61
295,550	42,906	338,456	532,841	48,973	581,814	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
14,665	2,188	16,853	12,848	2,086	14,934	Éclairage (rues)	63
<b>179,796</b>	<b>85,383</b>	<b>265,179</b>	<b>201,832</b>	<b>98,286</b>	<b>300,118</b>	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques</b>	64
24,755	41,163	65,918	28,102	47,725	75,827	Rails et chaussées(6)	65
2,597	4,185	6,782	2,933	5,127	8,060	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
152,444	40,035	192,479	170,797	45,434	216,231	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
<b>42,263</b>	<b>50,327</b>	<b>92,590</b>	<b>67,191</b>	<b>55,633</b>	<b>122,824</b>	<b>Installations de gaz et de pétrole</b>	68
14,019	3,747	17,766	16,792	4,112	20,904	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
126	131	257	—	67	67	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
2,732	1,476	4,208	3,476	1,419	4,895	Stations de pompage (gaz)	71
3,535	3,831	7,366	4,819	4,591	9,410	Réservoirs de pétrole	72
2,045	427	2,472	2,033	473	2,506	Réservoirs de gaz	73
917	902	1,819	386	993	1,379	Pipe-lines de pétrole(6)	74
3,438	11	3,449	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
15,451	39,802	55,253	39,685	43,971	83,656	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	7	7	Usines de traitement du gaz naturel	78
<b>351,762</b>	<b>64,053</b>	<b>415,815</b>	<b>420,621</b>	<b>64,309</b>	<b>484,930</b>	<b>Autres travaux de génie</b>	79
105,761	16,644	122,405	105,046	18,045	123,091	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,008	1,932	38,940	34,098	1,645	35,743	Tunnels et voies souterraines	81
1,090	29	1,119	660	34	694	Immeubles	82
2,072	11,172	13,244	3,615	10,150	13,765	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,230	329	5,559	5,315	362	5,677	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
66,587	561	67,148	79,587	585	80,172	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,960	20,071	33,031	13,427	18,551	31,978	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
121,054	13,315	134,369	178,873	14,937	193,810	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Ontario, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>7,493,166</b>	<b>1,496,233</b>	<b>8,989,399</b>	<b>8,370,048</b>	<b>1,695,906</b>	<b>10,065,954</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>4,704,051</b>	<b>1,053,196</b>	<b>5,757,247</b>	<b>5,558,088</b>	<b>1,225,266</b>	<b>6,783,354</b>
3	<b>Residential(16) . . . . .</b>	<b>2,553,939</b>	<b>636,744</b>	<b>3,190,683</b>	<b>3,610,524</b>	<b>725,510</b>	<b>4,336,034</b>
4	Single detached . . . . .	1,087,972	—	1,087,972	1,340,808	—	1,340,808
5	Semi-detached including duplexes . . . . .	203,633	—	203,633	270,605	—	270,605
6	Apartments including row housing . . . . .	818,264	—	818,264	1,098,469	—	1,098,469
7	Other(14) . . . . .	444,070	636,744	1,080,814	900,642	725,510	1,626,152
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>494,926</b>	<b>159,723</b>	<b>654,649</b>	<b>434,483</b>	<b>199,116</b>	<b>633,599</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	434,821	128,191	563,012	378,640	161,638	540,278
10	Mine and mine mill buildings . . . . .	36,303	19,182	55,485	45,786	23,047	68,833
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	18,597	7,779	26,376	6,855	8,934	15,789
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	5,205	4,571	9,776	3,202	5,497	8,699
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>1,088,980</b>	<b>129,912</b>	<b>1,218,892</b>	<b>935,364</b>	<b>151,476</b>	<b>1,086,840</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	83,966	11,332	95,298	88,316	13,435	101,751
15	Grain elevators . . . . .	2,076	803	2,879	3,880	1,129	5,009
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	88,566	10,320	98,886	24,303	10,061	34,364
17	Office buildings . . . . .	614,861	51,607	666,468	512,812	68,643	581,455
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	153,890	32,329	186,219	181,471	34,874	216,345
19	Garages and service stations . . . . .	47,413	14,884	62,297	52,536	14,700	67,236
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	96,484	7,113	103,597	71,684	8,025	79,709
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	1,724	1,524	3,248	362	609	971
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>371,417</b>	<b>46,977</b>	<b>418,394</b>	<b>353,730</b>	<b>57,454</b>	<b>411,184</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	180,918	19,281	200,199	153,491	26,473	179,964
24	Churches and other religious buildings . . . . .	13,418	4,510	17,928	14,445	4,482	18,927
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	97,828	17,243	115,071	94,531	19,350	113,881
26	Other institutional buildings . . . . .	79,253	5,943	85,196	91,263	7,149	98,412
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>194,789</b>	<b>79,840</b>	<b>274,629</b>	<b>223,987</b>	<b>91,710</b>	<b>315,697</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	90,903	49,305	140,208	109,557	59,182	168,739
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	35,005	5,158	40,163	50,456	6,638	57,094
30	Aircraft hangars . . . . .	12,819	674	13,493	1,225	2,253	3,478
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	6,804	506	7,310	17,472	581	18,053
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	3,322	2,913	6,235	7,373	5,326	12,699
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	3,411	1,024	4,435	3,417	1,200	4,617
34	Laboratories . . . . .	22,421	4,641	27,062	15,287	5,138	20,426
35	Other building construction . . . . .	20,104	15,619	35,723	19,200	11,392	30,592

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1975-1978(1,6,14,16)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
8,618,843	1,856,666	10,475,509	9,063,065	1,997,612	11,060,677	Total des travaux de construction .....	1
5,637,416	1,309,741	6,947,157	6,016,853	1,406,196	7,423,049	Total de la construction de bâtiments .....	2
3,671,504	801,090	4,472,594	4,082,544	881,219	4,963,763	Habitations(16).....	3
1,288,075	—	1,288,075	1,400,744	—	1,400,744	Simples détachées .....	4
332,816	—	332,816	376,882	—	376,882	Semi-détachées et doubles .....	5
1,124,821	—	1,124,821	1,273,936	—	1,273,936	Appartements et maisons en rang .....	6
925,792	801,090	1,726,882	1,030,982	881,219	1,912,201	Autres(14) .....	7
475,046	194,373	669,419	446,166	202,042	648,208	Bâtiments industriels .....	8
426,428	155,636	582,064	419,103	163,304	582,407	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
29,638	24,718	64,356	13,167	22,727	35,894	Mines (bâtiments et usines) .....	10
5,997	8,809	14,806	10,497	10,091	20,588	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
2,983	5,210	8,193	3,399	5,920	9,319	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
888,288	147,813	1,036,101	914,610	155,884	1,070,494	Bâtiments commerciaux .....	13
118,890	19,542	138,432	100,601	17,265	117,866	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
6,547	992	7,539	7,537	1,180	8,717	Silos à grain .....	15
37,291	9,188	46,479	25,809	9,626	35,435	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....	16
450,045	61,086	511,131	446,810	66,922	513,732	Édifices à bureaux .....	17
169,635	32,742	202,377	193,743	34,782	228,525	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
50,904	17,524	68,428	61,053	18,450	79,503	Garages et stations-service .....	19
54,147	6,208	60,355	78,044	7,191	85,235	Theâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
829	531	1,360	1,013	468	1,481	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
362,846	67,069	429,915	327,895	62,807	390,702	Édifices institutionnels .....	22
162,456	28,163	190,619	146,763	27,006	173,769	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
12,298	4,527	16,825	13,038	4,762	17,800	Eglises et autres édifices religieux .....	24
86,155	22,875	109,030	102,304	19,988	122,292	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
101,937	11,504	113,441	65,790	11,051	76,841	Autres édifices institutionnels .....	26
239,732	99,396	339,128	245,638	104,244	349,882	Autres bâtiments .....	27
125,732	68,139	193,871	127,882	69,645	197,527	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
47,304	7,119	54,423	49,617	7,928	57,545	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
4,578	3,752	6,330	6,238	1,981	8,219	Hangars pour aéronauts .....	30
17,594	366	17,960	19,992	397	20,389	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
7,034	5,682	12,716	6,976	6,254	13,230	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
1,886	1,169	3,055	782	1,426	2,208	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
14,732	4,086	18,818	15,247	4,813	20,060	Laboratoires .....	34
20,872	11,083	31,955	18,904	11,800	30,704	Autres bâtiments .....	35

Voir notes à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Ontario, 1975-1978(1.6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Nouve	Repair — Réparations	Total	New — Nouve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>2,789,115</b>	<b>443,037</b>	<b>3,232,152</b>	<b>2,811,960</b>	<b>470,640</b>	<b>3,282,600</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>22,328</b>	<b>10,825</b>	<b>33,153</b>	<b>28,796</b>	<b>9,374</b>	<b>38,170</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	5,260	4,410	9,670	6,437	3,105	9,542
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	2,750	771	3,521	3,009	1,115	4,124
40	Canals and waterways .....	2,651	2,196	4,847	7,756	3,232	10,988
41	Dredging and pile driving .....	1,889	364	2,253	740	634	1,374
42	Dyke construction .....	8,631	284	8,915	9,382	23	9,405
43	Logging booms .....	—	72	72	52	85	137
44	Other marine construction .....	1,147	2,728	3,875	1,420	1,180	2,600
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>553,456</b>	<b>80,989</b>	<b>634,445</b>	<b>526,400</b>	<b>78,101</b>	<b>604,501</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, milling, filling) .....	524,371	74,215	598,586	497,134	72,322	569,456
47	Parking lots .....	11,124	2,991	14,115	18,449	2,659	21,108
48	Sidewalks, paths .....	9,695	3,321	13,016	9,683	2,732	12,415
49	Runways, landing fields, tarmac .....	8,266	462	8,728	1,134	388	1,522
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>480,611</b>	<b>38,130</b>	<b>518,741</b>	<b>525,874</b>	<b>37,224</b>	<b>563,098</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	104,339	13,496	117,835	115,095	10,463	125,558
52	Water mains, hydrants and services .....	100,061	13,042	113,103	104,831	16,080	120,911
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	250,311	8,116	258,427	262,014	8,000	270,014
54	Water pumping stations and filtration plants .....	23,564	2,514	26,078	39,552	1,555	41,107
55	Water storage tanks .....	2,336	962	3,298	4,382	1,126	5,508
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>30,712</b>	<b>8,978</b>	<b>39,690</b>	<b>29,483</b>	<b>9,660</b>	<b>39,143</b>
57	Dams and reservoirs .....	14,115	2,888	17,003	9,111	2,397	11,708
58	Irrigation and land reclamation projects .....	16,597	6,090	22,687	20,172	7,263	27,436
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>651,890</b>	<b>85,285</b>	<b>737,175</b>	<b>496,644</b>	<b>92,108</b>	<b>588,752</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	411,568	24,500	436,068	298,249	29,090	327,339
61	Electric transformer stations .....	1,862	482	2,344	2,524	785	3,309
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	230,499	58,144	288,643	184,237	60,751	244,988
63	Street lighting .....	7,961	2,159	10,120	11,634	1,482	13,116
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>215,297</b>	<b>124,351</b>	<b>339,648</b>	<b>255,284</b>	<b>141,963</b>	<b>397,247</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	75,275	72,741	148,016	79,454	79,669	159,123
66	Signals and interlockers .....	8,524	12,224	20,748	7,930	13,457	21,387
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro wave .....	131,498	39,386	170,884	167,900	48,837	216,737
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>300,431</b>	<b>47,887</b>	<b>348,318</b>	<b>241,480</b>	<b>50,167</b>	<b>291,647</b>
69	Gas mains and services .....	56,054	8,952	65,006	51,756	8,924	60,680
70	Pumping stations, oil(6) .....	10,439	1,166	11,605	—	1,136	1,136
71	Pumping stations, gas .....	336	782	1,118	107	1,106	1,213
72	Oil storage tanks .....	33,947	1,388	35,335	19,288	1,794	21,082
73	Gas storage tanks .....	6,538	651	7,189	11,328	440	11,768
74	Oil pipe lines(6) .....	112,359	1,610	113,969	15,127	2,054	17,181
75	Gas pipe lines(6) .....	2,025	1,813	3,838	2,217	1,654	3,871
76	Oil and gas wells .....	9,048	1,185	10,233	13,010	1,816	14,826
77	Oil refinery — processing units .....	69,685	29,642	99,327	128,403	30,599	159,002
78	Natural gas processing plants(6) .....	—	698	698	244	644	888
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>534,390</b>	<b>46,592</b>	<b>580,982</b>	<b>707,999</b>	<b>52,043</b>	<b>760,042</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	40,783	10,385	57,168	44,194	11,874	56,068
81	Tunnels and subways .....	56,656	429	57,085	59,142	477	59,619
82	Incinerators .....	2,999	232	3,231	1,760	399	2,159
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	23,298	4,418	27,716	30,422	6,861	37,283
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	15,242	1,638	16,880	7,515	1,491	9,006
85	Mine shafts and other below surface workings(6) .....	114,062	1,918	115,980	141,089	498	141,587
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	21,858	13,775	35,633	23,388	16,089	39,477
87	Other engineering construction(6) .....	253,192	13,797	267,289	400,489	14,354	414,843

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,981,427	546,925	3,528,352	3,046,212	591,416	3,637,628	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
48,974	9,178	58,152	54,643	9,543	64,186	<b>Génie maritime .....</b>	37
29,580	1,633	31,213	28,899	2,209	31,108	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
2,308	541	2,849	4,150	441	4,591	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
10,209	4,797	15,006	14,229	5,041	19,270	Canaux et voies navigables .....	40
238	662	900	161	733	894	Dragage et battage de pieux .....	41
5,510	4	5,514	5,187	4	5,191	Construction de digues .....	42
—	60	60	—	112	112	Estacades .....	43
1,129	1,481	2,610	2,017	1,003	3,020	Autres constructions maritimes .....	44
560,123	87,167	647,290	553,470	87,228	640,698	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
527,500	81,817	609,317	521,865	81,557	603,422	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
19,281	1,933	21,214	18,151	2,079	20,230	Terrains de stationnement .....	47
12,393	3,027	15,420	12,147	3,168	15,315	Trottoirs et sentiers .....	48
949	3,90	1,339	1,307	424	1,731	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
505,028	43,949	548,977	498,437	45,275	543,712	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
104,357	14,663	119,020	110,218	14,793	125,011	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
127,618	18,474	146,092	120,127	19,123	139,250	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
230,116	7,893	238,009	220,638	8,697	229,335	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
36,446	1,772	38,218	39,416	1,409	40,825	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
6,491	1,147	7,638	8,038	1,253	9,291	Réservoirs d'eau .....	55
24,852	11,389	36,241	27,731	11,965	39,696	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
8,060	3,153	11,213	10,414	3,525	13,939	Barrages et réservoirs .....	57
18,792	8,236	25,028	17,317	8,440	25,757	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
586,776	102,531	689,307	730,568	116,319	846,887	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
369,286	30,120	399,406	450,718	33,306	484,024	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
3,798	756	4,554	1,641	882	2,523	Postes de transformateurs électriques .....	61
200,928	69,924	270,852	266,007	80,298	346,305	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
12,764	1,731	14,495	12,202	1,833	14,035	Éclairage (rues) .....	63
313,530	178,923	492,453	357,078	198,392	555,470	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
124,553	104,450	229,003	129,754	117,086	246,840	Rails et chaussées .....	65
7,199	17,692	24,891	8,640	19,324	27,964	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
181,778	56,781	238,559	218,684	61,982	280,666	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
262,937	51,144	314,081	163,582	57,357	220,939	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
58,366	9,659	68,025	54,179	10,194	64,373	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
433	1,096	1,529	84	1,264	1,348	Stations de pompage (pétrole)(6) .....	70
65	643	708	100	715	815	Stations de pompage (gaz) .....	71
27,147	2,015	29,162	3,596	2,232	5,828	Réservoirs de pétrole .....	72
1,765	410	2,175	2,079	435	2,514	Réservoirs de gaz .....	73
1,857	2,337	4,194	301	2,324	2,625	Pipe-lines de pétrole(6) .....	74
4,445	1,649	6,094	46	1,833	1,879	Pipe-lines de gaz(6) .....	75
9,096	1,952	11,048	12,024	2,419	14,443	Puits de pétrole et de gaz .....	76
159,763	31,085	190,848	88,997	35,585	124,582	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
—	298	298	2,176	356	2,532	Usines de traitement du gaz naturel(6) .....	78
679,207	62,644	741,851	660,703	65,337	726,840	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
56,337	14,601	70,938	51,095	14,026	65,121	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
50,743	462	51,205	44,556	383	44,939	Tunnels et voies souterraines .....	81
1,443	387	1,830	2,760	436	3,396	Incinérateurs .....	82
25,879	7,572	33,451	29,200	7,509	36,709	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
11,789	923	12,732	11,162	932	12,094	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
146,381	232	146,613	131,572	171	131,743	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6) .....	85
31,434	17,703	49,137	32,390	18,466	50,856	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
355,201	20,764	375,965	357,968	23,414	381,382	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	823,132	189,511	1,012,643	1,054,355	233,260	1,287,615
2	Total building construction .....	448,770	113,919	562,689	639,480	142,917	782,397
3	Residential(16) .....	239,394	55,644	295,038	359,174	65,176	424,350
4	Single detached .....	138,522	—	138,522	167,130	—	167,130
5	Semi-detached including duplexes .....	10,052	—	10,052	14,333	—	14,333
6	Apartments including row housing .....	44,731	—	44,731	96,002	—	96,002
7	Other(14) .....	46,089	55,644	101,733	81,709	65,176	146,885
8	Industrial .....	21,656	11,094	32,750	22,071	13,216	35,287
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	19,080	6,662	25,742	18,327	6,629	24,956
10	Mine and mine mill buildings(6) .....	9	183	192	—	819	819
11	Railway stations, roadway buildings .....	1,703	2,666	4,369	2,717	3,628	6,348
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	864	1,583	2,447	1,027	2,140	3,167
13	Commercial .....	87,823	19,867	107,690	156,292	28,235	184,527
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	17,897	1,591	19,488	16,598	2,618	19,216
15	Grain elevators .....	1,308	478	1,786	2,171	853	3,024
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	3,705	2,174	5,879	4,847	3,488	8,335
17	Office buildings .....	27,398	10,334	37,732	76,623	12,875	89,498
18	Stores, retail and wholesale .....	29,122	2,944	32,068	24,873	5,364	30,237
19	Garages and service stations .....	4,477	1,796	6,273	8,084	2,320	10,404
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	3,916	450	4,366	23,087	657	23,744
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	—	100	100	9	60	69
22	Institutional .....	53,176	14,875	68,051	45,912	18,897	64,809
23	Schools and other educational buildings .....	41,938	10,323	52,261	32,228	12,422	44,650
24	Churches and other religious buildings .....	902	586	1,488	2,233	627	2,860
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	7,352	2,513	9,865	9,214	3,437	12,651
26	Other institutional buildings .....	2,984	1,453	4,437	2,237	2,411	4,648
27	Other building construction .....	46,721	12,439	59,160	56,031	17,393	73,424
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	28,215	9,379	37,594	38,495	12,852	51,347
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	6,227	982	7,209	2,852	304	3,156
30	Aircraft hangars .....	1,020	309	1,329	6,263	983	7,246
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	205	71	276	298	105	403
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	1,548	456	2,004	61	1,196	1,267
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	855	215	1,070	345	734	1,079
34	Laboratories .....	2	379	381	797	572	1,369
35	Other building construction(6) .....	8,649	648	9,297	6,920	647	7,567

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,153,742	232,232	1,385,974	1,203,519	262,116	1,465,635	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
708,143	140,031	848,174	782,845	155,289	938,134	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
419,748	72,393	492,141	451,882	80,554	532,436	<b>Habitations(16) . . . . .</b>	3
186,206	—	186,206	190,996	—	190,996	Simples détachées . . . . .	4
24,170	—	24,170	26,929	—	26,929	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
116,100	—	116,100	129,359	—	129,359	Appartements et maisons en rangé . . . . .	6
93,272	72,393	165,665	104,598	80,554	185,152	Autres(14) . . . . .	7
20,821	13,084	33,905	21,073	15,216	36,289	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
17,636	7,246	24,882	17,010	7,511	24,521	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies . . . . .	9
—	1,079	1,079	—	1,324	1,324	Mines (bâtiments et usines)(6) . . . . .	10
2,234	3,003	5,287	2,989	3,996	6,985	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
201	1,756	2,657	1,074	2,385	3,459	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
125,813	25,565	151,378	142,524	26,786	169,310	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
25,719	1,774	27,493	30,714	2,264	32,978	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
2,088	1,206	3,294	3,012	1,173	4,185	Silos à grain . . . . .	15
2,834	3,364	6,198	3,986	2,351	6,337	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
64,011	13,090	77,101	48,047	14,196	62,243	Édifices à bureaux . . . . .	17
13,601	3,897	17,498	39,719	4,284	44,003	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
12,656	1,601	14,257	6,335	1,753	8,088	Garages et stations-service . . . . .	19
4,904	540	5,444	10,711	656	11,367	Theâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
—	93	93	—	109	109	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
79,839	11,091	90,930	98,442	12,615	111,057	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
52,252	6,183	58,435	64,929	6,871	71,800	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
1,702	696	2,398	1,133	713	1,846	Eglises et autres édifices religieux . . . . .	24
16,078	3,135	19,213	25,683	3,164	28,847	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	25
9,807	1,077	10,884	6,697	1,867	8,564	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
61,922	17,898	79,820	68,924	20,118	89,042	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
40,257	13,423	53,680	46,634	15,658	62,292	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
2,714	1,289	4,003	6,565	1,017	7,582	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
7,730	607	8,337	4,134	672	4,806	Hangars pour aéronauts . . . . .	30
457	48	515	768	53	821	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. . . . .	31
39	975	1,055	86	1,070	1,156	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
243	343	683	3,180	325	3,505	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps . . . . .	33
1,377	585	2,262	3,289	664	3,953	Laboratoires . . . . .	34
3,657	628	9,285	4,268	659	4,927	Autres bâtiments(6) . . . . .	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,  
Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16) – Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b> .....	<b>374,362</b>	<b>75,592</b>	<b>449,954</b>	<b>414,875</b>	<b>90,343</b>	<b>505,218</b>
37	<b>Marine construction</b> .....	<b>2,828</b>	<b>588</b>	<b>3,416</b>	<b>707</b>	<b>1,015</b>	<b>1,722</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	683	584	1,267	316	456	772
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	—	—	—	—	—	—
40	Canals and waterways .....	—	—	—	—	4	4
41	Dredging and pile driving .....	2,131	4	2,135	244	6	250
42	Dyke construction .....	14	—	14	147	549	696
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	—	—	—	—	—	—
45	<b>Road, highway and airport runways</b> .....	<b>60,885</b>	<b>20,977</b>	<b>81,862</b>	<b>68,409</b>	<b>24,010</b>	<b>92,419</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	55,690	20,635	76,325	63,500	23,451	86,951
47	Parking lots .....	1,002	118	1,120	823	143	966
48	Sidewalks, paths .....	2,214	184	2,398	782	196	978
49	Runways, landing fields, tarmac .....	1,979	40	2,019	3,304	220	3,524
50	<b>Waterworks and sewage systems</b> .....	<b>26,100</b>	<b>3,436</b>	<b>29,536</b>	<b>46,989</b>	<b>5,140</b>	<b>52,129</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	10,824	1,280	12,104	23,838	1,715	25,553
52	Water mains, hydrants and services .....	7,906	1,471	9,377	14,235	1,857	16,092
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	5,013	282	5,295	7,111	1,075	8,186
54	Water pumping stations and filtration plants .....	1,925	239	2,164	1,137	252	1,389
55	Water storage tanks .....	432	164	596	668	241	909
56	<b>Dams and irrigation</b> .....	<b>4,949</b>	<b>1,498</b>	<b>6,447</b>	<b>6,120</b>	<b>1,951</b>	<b>8,071</b>
57	Dams and reservoirs .....	1,489	342	1,831	1,390	372	1,762
58	Irrigation and land reclamation projects .....	3,460	1,156	4,616	4,730	1,579	6,309
59	<b>Electric power construction</b> .....	<b>185,664</b>	<b>1,684</b>	<b>187,348</b>	<b>190,781</b>	<b>2,136</b>	<b>192,917</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	146,096	551	146,647	153,376	762	154,138
61	Electric transformer stations .....	13	5	18	271	4	275
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	38,820	1,002	39,822	36,349	1,196	37,545
63	Street lighting .....	735	126	861	785	174	959
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b> .....	<b>36,487</b>	<b>31,718</b>	<b>68,205</b>	<b>53,641</b>	<b>38,788</b>	<b>92,429</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	21,227	22,720	43,947	25,391	27,598	52,989
66	Signals and interlockers .....	2,194	3,091	5,285	2,739	3,696	6,435
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	13,066	5,907	18,973	25,511	7,494	33,005
68	<b>Gas and oil facilities</b> .....	<b>12,765</b>	<b>5,603</b>	<b>18,368</b>	<b>7,424</b>	<b>6,506</b>	<b>13,930</b>
69	Gas mains and services .....	2,062	1,052	3,114	3,019	1,284	4,303
70	Pumping stations, oil .....	172	424	596	122	696	818
71	Pumping stations, gas .....	5	266	271	—	338	338
72	Oil storage tanks .....	4,217	193	4,410	1,008	184	1,192
73	Gas storage tanks .....	2,371	8	2,379	674	42	716
74	Oil pipe lines .....	2,574	1,312	3,886	1,019	1,873	2,892
75	Gas pipe lines(6) .....	—	183	183	290	232	522
76	Oil and gas wells .....	846	623	1,469	938	743	1,681
77	Oil refinery – processing units .....	518	1,542	2,060	354	1,114	1,468
78	Natural gas processing plants .....	—	—	—	—	—	—
79	<b>Other engineering construction</b> .....	<b>44,684</b>	<b>10,088</b>	<b>54,772</b>	<b>40,804</b>	<b>10,797</b>	<b>51,601</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	6,897	4,438	11,335	5,933	4,571	10,504
81	Tunnels and subways .....	—	3	3	—	—	—
82	Incinerators .....	14	—	14	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	3,101	407	3,508	1,119	295	1,414
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	6,092	363	6,455	1,870	64	1,934
85	Mine shafts and other below surface workings .....	16,405	352	16,757	18,973	48	19,021
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	6,817	3,142	9,959	8,667	3,798	12,465
87	Other engineering construction(6) .....	5,358	1,383	6,741	4,242	2,021	6,263

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
445,599	92,201	537,800	420,674	106,827	527,501	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
2,823	2,240	5,063	3,380	2,184	5,564	<b>Génie maritime .....</b>	37
453	505	958	981	588	1,569	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
—	—	—	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
1,041	1,070	2,111	728	1,101	1,829	Canaux et voies navigables .....	40
1,108	218	1,326	1,403	5	1,408	Drague et battage de pieux .....	41
221	447	668	268	490	758	Construction de digues .....	42
—	—	—	—	—	—	Estacades .....	43
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes .....	44
76,949	25,535	102,484	88,094	28,097	116,191	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
72,089	24,968	97,057	82,935	27,514	110,449	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
1,038	131	1,169	1,005	114	1,119	Terrains de stationnement .....	47
774	96	870	1,157	120	1,277	Trottoirs et sentiers .....	48
3,048	340	3,388	2,997	349	3,346	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
43,528	5,139	48,867	59,255	6,230	65,485	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts .....</b>	50
10,361	2,399	12,760	23,404	2,783	26,187	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
11,584	1,837	13,421	14,098	2,104	16,202	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
18,529	745	19,274	16,362	941	17,303	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
1,812	137	1,949	4,270	147	4,417	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
1,242	221	1,463	1,121	255	1,376	Réservoirs d'eau .....	55
6,730	2,017	8,747	8,007	2,326	10,333	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
1,786	368	2,154	2,279	401	2,680	Barrages et réservoirs .....	57
4,944	1,649	6,593	5,728	1,925	7,653	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
190,093	2,399	192,492	135,498	2,844	138,342	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
145,077	747	145,824	75,135	1,095	76,230	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
256	3	259	274	4	278	Postes de transformateurs électriques .....	61
44,181	1,418	45,599	59,073	1,509	60,582	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
579	231	810	1,016	236	1,252	Éclairage (rues) .....	63
47,426	38,651	86,077	50,557	48,849	99,406	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
21,690	25,008	46,698	24,333	32,848	57,181	Rails et chaussees .....	65
2,482	3,453	5,935	3,431	4,498	7,929	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
23,254	10,190	33,444	22,793	11,563	34,296	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
8,042	7,782	15,824	11,555	6,800	18,355	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
4,831	1,427	6,258	4,884	1,606	6,490	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
239	654	893	303	568	871	Stations de pompage (pétrole) .....	70
—	480	480	—	533	533	Stations de pompage (gaz) .....	71
260	930	1,190	286	796	1,082	Réservoirs de pétrole .....	72
443	819	1,262	317	156	473	Réservoirs de gaz .....	73
121	355	476	545	481	1,026	Pipe-lines de pétrole .....	74
—	331	331	232	367	599	Pipe lines de gaz(6) .....	75
1,069	609	1,678	1,489	813	2,302	Puits de pétrole et de gaz .....	76
943	2,110	3,053	2,972	1,406	4,378	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
136	67	203	527	74	601	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
70,008	8,238	78,246	64,328	9,497	73,825	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
14,304	3,189	14,493	12,013	4,010	16,023	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
—	2	2	403	3	406	Tunnels et voies souterraines .....	81
23	—	23	28	—	28	Incinérateurs .....	82
4,847	332	5,179	3,457	268	3,725	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
7,665	19	7,684	5,719	10	5,729	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
21,244	395	21,639	25,610	437	26,047	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
6,559	2,463	9,022	7,750	2,899	10,649	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
18,366	1,838	20,204	9,348	1,870	11,218	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir annexe(s) à la page 78.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	<b>923,152</b>	<b>207,401</b>	<b>1,130,553</b>	<b>1,197,348</b>	<b>224,242</b>	<b>1,421,590</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	<b>584,504</b>	<b>97,812</b>	<b>682,316</b>	<b>802,339</b>	<b>106,932</b>	<b>909,271</b>
3	<b>Residential(16) . . . . .</b>	<b>324,922</b>	<b>43,513</b>	<b>368,435</b>	<b>504,507</b>	<b>51,603</b>	<b>556,110</b>
4	Single detached . . . . .	215,192	—	215,192	284,774	—	284,774
5	Semi-detached including duplexes . . . . .	9,187	—	9,187	15,286	—	15,286
6	Apartments including row housing . . . . .	43,382	—	43,382	97,817	—	97,817
7	Other(14) . . . . .	57,161	43,513	100,674	106,630	51,603	158,233
8	<b>Industrial . . . . .</b>	<b>20,802</b>	<b>13,153</b>	<b>33,955</b>	<b>25,372</b>	<b>10,333</b>	<b>35,705</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	18,316	4,480	22,796	19,690	5,980	25,676
10	Mine and mine mill buildings(6) . . . . .	2	5,883	5,885	2,639	1,212	3,851
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	1,599	1,809	3,408	2,081	2,129	4,219
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	885	981	1,866	962	1,012	1,974
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>84,121</b>	<b>13,155</b>	<b>97,276</b>	<b>127,820</b>	<b>17,082</b>	<b>144,902</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	7,667	1,996	9,663	12,553	1,362	13,915
15	Grain elevators . . . . .	8,365	2,173	10,538	10,508	4,035	14,543
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	3,605	806	4,411	8,439	1,282	9,721
17	Office buildings . . . . .	30,957	2,921	33,878	43,661	2,718	46,379
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	21,423	3,043	24,466	37,386	4,920	42,286
19	Garages and service stations . . . . .	6,020	1,692	7,712	6,136	2,375	8,511
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	6,084	463	6,547	9,157	369	9,526
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	—	61	61	—	21	21
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>77,897</b>	<b>5,133</b>	<b>83,030</b>	<b>80,984</b>	<b>5,937</b>	<b>86,921</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	50,408	3,394	53,802	39,186	3,752	42,938
24	Churches and other religious buildings . . . . .	972	314	1,286	2,631	606	3,237
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	20,384	913	21,297	24,262	1,099	25,361
26	Other institutional buildings . . . . .	6,133	512	6,645	14,905	480	15,385
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>76,762</b>	<b>22,858</b>	<b>99,620</b>	<b>63,656</b>	<b>21,977</b>	<b>85,633</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	49,985	20,117	70,102	49,264	19,835	69,099
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	3,579	647	4,226	6,208	660	6,868
30	Aircraft hangars . . . . .	863	395	1,258	470	248	718
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	3,276	137	3,413	795	254	1,049
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	4,467	271	4,738	122	176	298
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	292	62	354	350	52	402
34	Laboratories . . . . .	3,607	91	3,698	3,445	79	3,514
35	Other building construction(6) . . . . .	10,693	1,138	11,831	3,002	673	3,676

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16)

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,322,750	234,634	1,557,384	1,405,330	269,027	1,674,357	Total des travaux de construction .....	1
854,921	116,431	971,352	866,307	130,728	997,035	Total de la construction de bâtiments .....	2
529,112	58,092	587,204	534,226	65,359	599,585	Habitations(16) .....	3
285,214	—	285,214	277,487	—	277,487	Simples détachées .....	4
17,327	—	17,327	18,002	—	18,002	Semi-détachées et doubles .....	5
125,145	—	125,145	130,043	—	130,043	Appartements et maisons en rang .....	6
101,426	58,092	159,518	108,694	65,359	174,053	Autres(14) .....	7
30,912	9,873	40,785	14,294	10,796	25,090	Bâtiments industriels .....	8
25,983	5,410	31,393	10,553	5,067	15,620	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
2,114	1,222	3,366	—	1,760	1,760	Mines (bâtiments et usines)(6) .....	10
1,834	2,161	3,995	2,593	2,643	5,236	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
961	1,080	2,031	1,148	1,326	2,474	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
139,644	20,026	159,670	131,886	21,342	153,228	Bâtiments commerciaux .....	13
8,201	1,315	9,516	18,382	1,413	19,795	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
9,902	5,434	15,336	12,079	5,295	17,374	Silos à grain .....	15
5,566	894	6,460	7,275	774	8,049	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
52,913	3,473	56,386	59,046	4,414	63,460	Édifices à bureaux .....	17
42,447	6,322	48,769	19,634	6,597	26,231	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
7,035	2,187	9,222	6,282	2,493	8,775	Garages et stations-service .....	19
12,369	369	12,738	8,538	318	8,856	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
1,211	32	1,243	650	38	688	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
88,657	6,383	95,040	86,011	7,666	93,677	Édifices institutionnels .....	22
57,804	4,027	61,831	54,024	4,787	58,811	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
514	317	831	642	439	1,081	Églises et autres édifices religieux .....	24
15,152	1,416	16,568	13,747	1,800	15,547	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
15,187	623	15,810	17,598	640	18,238	Autres édifices institutionnels .....	26
66,596	22,057	88,653	99,890	25,565	125,455	Autres bâtiments .....	27
49,143	19,914	69,057	56,286	22,878	79,164	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
8,986	667	9,653	26,268	789	27,057	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
1,146	262	1,408	1,710	304	2,014	Hangars pour aéronautes .....	30
708	264	872	1,632	306	1,938	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc .....	31
118	203	321	111	206	317	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
161	24	185	171	29	200	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
3,071	87	2,018	1,341	95	1,436	Laboratoires .....	34
6,503	636	5,139	12,371	958	13,329	Autres bâtiments(6) .....	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>338,648</b>	<b>109,589</b>	<b>448,237</b>	<b>395,009</b>	<b>117,310</b>	<b>512,319</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>3,323</b>	<b>529</b>	<b>3,852</b>	<b>4,060</b>	<b>324</b>	<b>4,384</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	340	220	560	981	223	1,204
39	Retaining walls, embankments, ripraping	17	5	22	9	—	9
40	Canals and waterways	2,255	304	2,559	2,700	101	2,801
41	Dredging and pile driving	—	—	—	—	—	—
42	Dyke construction	708	—	708	370	—	370
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	3	—	3	—	—	—
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>112,274</b>	<b>19,497</b>	<b>131,771</b>	<b>112,840</b>	<b>19,710</b>	<b>132,550</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	106,320	19,143	125,463	103,752	18,602	122,354
47	Parking lots	333	43	376	1,655	139	1,794
48	Sidewalks, paths	2,023	212	2,235	2,976	952	3,928
49	Runways, landing fields, tarmac	3,598	99	3,697	4,457	17	4,474
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>34,589</b>	<b>9,734</b>	<b>44,323</b>	<b>51,644</b>	<b>11,049</b>	<b>62,693</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,186	2,353	12,539	15,742	2,939	18,681
52	Water mains, hydrants and services	12,138	3,997	16,135	17,227	4,004	21,231
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,033	1,704	10,737	13,127	2,461	15,588
54	Water pumping stations and filtration plants	1,816	1,258	3,074	3,682	1,313	4,995
55	Water storage tanks	1,416	422	1,838	1,866	332	2,198
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>15,326</b>	<b>6,230</b>	<b>21,556</b>	<b>10,731</b>	<b>5,445</b>	<b>16,176</b>
57	Dams and reservoirs	6,391	2,992	9,383	3,510	2,366	5,876
58	Irrigation and land reclamation projects	8,935	3,238	12,173	7,221	3,079	10,300
59	<b>Electric power construction</b>	<b>45,947</b>	<b>3,446</b>	<b>49,393</b>	<b>57,049</b>	<b>2,611</b>	<b>59,660</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	24,041	1,206	25,247	32,955	1,444	34,399
61	Electric transformer stations	80	26	106	281	15	296
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	21,121	2,007	23,128	23,207	985	24,192
63	Street lighting	705	207	912	606	167	773
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>39,044</b>	<b>26,675</b>	<b>65,719</b>	<b>53,896</b>	<b>31,461</b>	<b>85,357</b>
65	Railway tracks and roadbeds(6)	17,968	21,321	39,289	23,658	25,296	48,954
66	Signals and interlockers	2,212	2,736	4,948	2,797	2,950	5,747
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	18,864	2,618	21,482	27,441	3,215	30,656
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>52,494</b>	<b>32,055</b>	<b>84,549</b>	<b>70,725</b>	<b>36,719</b>	<b>107,444</b>
69	Gas mains and services	4,932	2,327	7,259	5,513	2,983	8,496
70	Pumping stations, oil	626	760	1,386	632	1,029	1,661
71	Pumping stations, gas	—	341	341	—	440	440
72	Oil storage tanks	183	137	320	399	280	679
73	Gas storage tanks	179	6	185	171	38	209
74	Oil pipe lines	2,076	1,540	3,616	963	1,522	2,485
75	Gas pipe lines	2,447	242	2,689	3,109	291	3,400
76	Oil and gas wells	35,186	24,585	59,771	51,889	28,492	80,381
77	Oil refinery — processing units	6,048	902	6,950	7,859	990	8,849
78	Natural gas processing plants	817	1,215	2,032	190	654	844
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>35,651</b>	<b>11,423</b>	<b>47,074</b>	<b>34,064</b>	<b>9,991</b>	<b>44,055</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,860	1,604	7,464	6,709	1,619	8,328
81	Tunnels and subways	63	6	69	69	73	142
82	Incinerators	34	957	991	—	331	331
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,556	679	2,235	1,682	685	2,367
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,713	986	4,699	2,292	76	2,368
85	Mine shafts and other below surface workings	11,259	506	11,765	7,561	434	7,995
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,241	4,035	13,276	9,531	4,200	13,731
87	Other engineering construction(6)	4,925	2,650	6,575	6,220	2,573	8,793

See footnotes on page 78.

**TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
467,829	118,203	586,032	539,023	138,299	677,322	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
386	374	760	316	428	744	Génie maritime .....	37
250	221	471	316	277	593	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
13	—	13	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
80	125	205	—	113	113	Canaux et voies navigables .....	40
3	—	3	—	—	—	Dragage et battage de preux .....	41
36	—	36	—	—	—	Construction de digues .....	42
—	—	—	—	—	—	Estacades .....	43
4	28	32	—	38	38	Autres constructions maritimes .....	44
118,433	20,491	138,924	151,795	25,942	177,737	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
112,078	20,009	132,087	144,683	25,440	170,123	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
711	141	852	1,964	160	2,124	Terrains de stationnement .....	47
2,515	301	2,816	2,604	286	2,890	Trottoirs et sentiers .....	48
3,129	40	3,169	2,544	56	2,600	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
50,049	11,058	61,107	56,402	12,494	68,896	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
13,035	2,582	15,617	13,348	2,919	16,267	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
16,219	4,087	20,306	17,568	4,624	22,192	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
16,838	2,751	19,569	22,481	3,073	25,554	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
2,578	1,296	3,874	1,529	1,454	2,983	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
1,399	342	1,741	1,476	424	1,900	Reservoirs d'eau .....	55
10,884	5,578	16,462	13,229	5,994	19,223	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
4,057	2,740	6,797	5,254	2,790	8,044	Barrages et réservoirs .....	57
6,827	2,838	9,665	7,975	3,204	11,179	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
70,730	2,833	73,563	68,684	3,060	71,744	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
40,181	1,464	41,645	30,201	1,557	31,758	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
46	5	51	86	5	91	Postes de transformateurs électriques .....	61
29,804	1,212	31,916	37,586	1,348	38,934	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
699	152	851	811	150	961	Éclairage (rues) .....	63
58,559	34,381	92,940	53,309	41,923	95,232	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
19,691	27,160	46,851	24,005	32,787	56,792	Rails et chaussées(6) .....	65
2,667	3,234	5,901	3,207	3,948	7,155	Signaux et dispositifs d'encluchement .....	66
36,201	3,987	40,188	26,097	5,188	31,285	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous marins et micro-ondes .....	67
102,569	32,672	135,241	113,251	36,415	149,666	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
5,928	3,323	9,251	5,731	3,595	9,326	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
930	811	1,741	166	1,202	1,368	Stations de pompage (pétrole) .....	70
49	1,053	1,102	—	1,055	1,055	Stations de pompage (gaz) .....	71
792	390	1,182	964	409	1,373	Reservoirs de pétrole .....	72
57	49	106	76	54	130	Reservoirs de gaz .....	73
1,380	890	2,270	2,180	983	3,163	Pipe-lines de pétrole .....	74
38,497	654	39,151	9,166	660	9,826	Pipe-lines de gaz .....	75
42,579	23,345	65,924	79,088	26,130	105,218	Puits de pétrole et de gaz .....	76
9,043	1,254	10,297	6,025	1,340	7,365	Raffineries de pétrole — Installations de traitement .....	77
3,314	903	4,217	9,855	987	10,842	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
56,219	10,816	67,035	82,037	12,043	94,080	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
6,137	1,829	7,966	6,641	2,210	8,851	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
97	49	146	158	62	220	Tunnels et voies souterraines .....	81
13	374	387	11	400	411	Incinérateurs .....	82
2,819	778	3,597	3,104	764	3,868	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
1,248	81	1,329	10,113	153	10,266	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
25,872	655	26,527	32,040	721	32,761	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
9,044	4,001	13,045	10,345	4,605	14,950	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
10,989	3,049	14,038	19,625	3,128	22,753	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure.  
Alberta, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	3,395,513	525,349	3,920,862	4,558,702	638,738	5,197,440
2	Total building construction .....	1,433,894	217,322	1,651,216	2,320,752	251,858	2,572,610
3	Residential(16) .....	735,859	113,512	849,371	1,563,861	135,925	1,699,786
4	Single detached .....	431,930	—	431,930	740,207	—	740,207
5	Semi detached including duplexes .....	42,895	—	42,895	55,169	—	55,169
6	Apartments including row housing .....	118,578	—	118,578	443,066	—	443,066
7	Other(14) .....	142,456	113,512	255,968	325,419	135,925	461,344
8	Industrial .....	77,517	17,556	95,073	61,548	19,793	81,341
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	69,574	13,201	82,775	57,294	14,249	71,543
10	Mine and mine mill buildings(6) .....	2,878	938	3,816	22	1,275	1,297
11	Railway stations, roadway buildings .....	2,616	2,027	4,643	2,238	2,460	4,698
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	2,449	1,390	3,839	1,994	1,809	3,803
13	Commercial .....	342,310	38,516	380,826	413,768	49,472	463,240
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	48,596	5,047	53,643	83,636	5,836	89,472
15	Grain elevators .....	4,222	1,361	5,583	5,170	2,059	7,229
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	37,082	4,448	41,530	25,433	5,508	30,941
17	Office buildings .....	155,408	15,833	171,241	171,910	16,127	188,037
18	Stores, retail and wholesale .....	47,902	6,349	54,251	84,901	10,264	95,165
19	Garages and service stations .....	17,269	3,383	20,652	12,978	5,980	18,958
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	31,831	2,017	33,848	29,121	3,627	32,748
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	—	78	78	619	71	690
22	Institutional .....	113,004	22,223	135,227	114,485	16,197	130,682
23	Schools and other educational buildings .....	63,980	12,271	76,251	48,085	8,276	56,361
24	Churches and other religious buildings .....	3,114	715	3,829	5,511	665	6,176
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	28,684	4,079	32,763	45,130	4,619	49,749
26	Other institutional buildings .....	17,226	5,158	22,384	15,759	2,637	18,396
27	Other building construction .....	165,204	25,515	190,719	167,090	30,471	197,561
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	61,507	16,518	78,025	67,827	17,841	85,668
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	29,799	3,084	32,883	18,714	3,809	22,523
30	Aircraft hangars .....	871	635	1,506	322	957	1,279
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	26,479	102	26,581	32,046	134	32,180
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	75	1,756	1,831	186	4,567	4,753
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	1,775	245	2,020	4,573	426	4,999
34	Laboratories .....	13,928	67	13,995	7,102	95	7,197
35	Other building construction(6) .....	30,770	3,108	33,878	36,320	2,642	38,963

See footnotes) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1975-1978(1,6,14,16)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
<b>5,509,837</b>	<b>685,576</b>	<b>6,195,413</b>	<b>5,766,771</b>	<b>761,741</b>	<b>6,528,512</b>	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>2,611,388</b>	<b>284,075</b>	<b>2,895,463</b>	<b>2,715,952</b>	<b>319,671</b>	<b>3,035,623</b>	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>1,656,744</b>	<b>156,986</b>	<b>1,813,730</b>	<b>1,582,472</b>	<b>180,599</b>	<b>1,763,071</b>	<b>Habitations(16) . . . . .</b>	<b>3</b>
618,148	—	618,148	660,085	—	660,085	Simples détachées . . . . .	4
78,467	—	78,467	61,802	—	61,802	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
624,824	—	624,824	491,980	—	491,980	Appartements et maisons en rangé . . . . .	6
335,305	156,986	492,291	368,605	180,599	549,204	Autres(14) . . . . .	7
<b>90,402</b>	<b>17,574</b>	<b>107,976</b>	<b>104,656</b>	<b>20,402</b>	<b>125,058</b>	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>86,495</b>	<b>12,279</b>	<b>98,774</b>	<b>99,453</b>	<b>14,492</b>	<b>113,945</b>	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6) . . . . .	10
1,032	2,906	4,938	3,072	3,324	6,396	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
1,875	2,389	4,264	2,131	2,586	4,717	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
<b>528,956</b>	<b>51,838</b>	<b>580,794</b>	<b>651,003</b>	<b>54,640</b>	<b>705,643</b>	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	<b>13</b>
111,240	5,792	117,032	100,679	5,905	106,584	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
5,550	3,033	8,583	7,814	2,867	10,681	Silos à grain . . . . .	15
46,444	4,421	50,865	55,562	4,222	59,784	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
206,381	21,820	228,201	277,001	25,219	302,220	Édifices à bureaux . . . . .	17
91,185	9,057	100,242	145,458	8,879	154,337	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
15,419	4,606	20,025	23,195	4,450	27,645	Garages et stations-service . . . . .	19
52,114	2,812	54,926	40,932	2,808	43,740	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
623	297	920	362	290	652	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
<b>129,243</b>	<b>20,021</b>	<b>149,264</b>	<b>169,407</b>	<b>19,891</b>	<b>189,298</b>	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	<b>22</b>
54,587	12,880	67,467	63,599	12,260	75,859	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
4,913	699	5,612	3,023	883	3,906	Eglises et autres édifices religieux . . . . .	24
46,950	3,957	50,907	71,552	3,967	75,519	Hopitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	25
22,793	2,485	25,278	31,233	2,781	34,014	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
<b>206,043</b>	<b>37,656</b>	<b>243,699</b>	<b>208,414</b>	<b>44,139</b>	<b>252,553</b>	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	<b>27</b>
80,871	21,555	102,426	100,304	26,557	126,863	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
21,278	3,883	25,161	29,152	4,467	33,619	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
2,958	934	3,892	6,493	1,074	7,567	Hangars pour aéronefs . . . . .	30
20,541	451	29,992	27,279	634	27,913	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. . . . .	31
172	5,366	5,538	137	5,374	5,511	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
1,948	238	6,186	2,765	248	3,013	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps . . . . .	33
11,993	120	12,113	13,542	108	13,650	Laboratoires . . . . .	34
3,282	5,109	58,391	28,742	5,677	34,419	Autres bâtiments(6) . . . . .	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,  
Alberta, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction.....</b>	<b>1,961,619</b>	<b>308,027</b>	<b>2,269,646</b>	<b>2,237,950</b>	<b>386,880</b>	<b>2,624,830</b>
37	<b>Marine construction.....</b>	<b>2,255</b>	<b>880</b>	<b>3,135</b>	<b>6,074</b>	<b>2,430</b>	<b>8,504</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	1,339	159	1,498	1,014	265	1,279
39	Retaining walls, embankments, ripraping.....	320	29	349	2,395	—	2,395
40	Canals and waterways.....	596	308	904	2,653	1,406	4,059
41	Dredging and pile driving.....	—	384	384	12	759	771
42	Dyke construction.....	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms.....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction.....	—	—	—	—	—	—
45	<b>Road, highway and airport runways.....</b>	<b>266,406</b>	<b>43,161</b>	<b>309,567</b>	<b>279,736</b>	<b>34,171</b>	<b>313,907</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	245,980	41,348	287,328	242,277	32,797	275,074
47	Parking lots.....	1,814	474	2,288	7,287	331	7,618
48	Sidewalks, paths.....	12,272	525	12,797	13,070	241	13,311
49	Runways, landing fields, tarmac.....	6,340	814	7,154	17,102	802	17,904
50	<b>Waterworks and sewage systems.....</b>	<b>127,549</b>	<b>11,178</b>	<b>138,727</b>	<b>130,812</b>	<b>10,169</b>	<b>140,981</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	40,099	2,221	42,320	49,926	2,206	52,132
52	Water mains, hydrants and services.....	39,344	5,642	44,986	38,841	5,611	44,452
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	24,727	1,313	26,040	25,789	1,499	27,288
54	Water pumping stations and filtration plants.....	20,969	1,710	22,679	14,968	494	15,462
55	Water storage tanks.....	2,410	292	2,702	1,288	359	1,647
56	<b>Dams and irrigation.....</b>	<b>12,394</b>	<b>4,344</b>	<b>16,738</b>	<b>11,133</b>	<b>2,610</b>	<b>13,743</b>
57	Dams and reservoirs.....	3,074	1,670	4,744	2,793	407	3,200
58	Irrigation and land reclamation projects.....	9,320	2,674	11,994	8,340	2,203	10,543
59	<b>Electric power construction.....</b>	<b>184,258</b>	<b>7,997</b>	<b>192,255</b>	<b>241,199</b>	<b>12,681</b>	<b>253,880</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	120,974	1,969	122,943	167,476	4,268	171,744
61	Electric transformer stations.....	106	3	109	53	75	128
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	62,486	5,041	67,527	72,672	7,049	79,721
63	Street lighting.....	692	984	1,676	998	1,289	2,287
64	<b>Railway, telephone and telegraph.....</b>	<b>112,099</b>	<b>36,476</b>	<b>148,575</b>	<b>109,757</b>	<b>42,011</b>	<b>151,768</b>
65	Railway tracks and roadbeds.....	36,907	24,532	61,439	44,330	28,602	72,932
66	Signals and interlockers.....	2,244	3,327	5,571	2,855	3,736	6,591
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	72,948	8,617	81,565	62,572	9,673	72,245
68	<b>Gas and oil facilities.....</b>	<b>736,326</b>	<b>167,780</b>	<b>904,106</b>	<b>1,018,160</b>	<b>243,701</b>	<b>1,261,861</b>
69	Gas mains and services.....	21,212	3,351	24,563	22,963	4,208	27,171
70	Pumping stations, oil.....	4,137	2,783	6,920	6,516	2,454	8,970
71	Pumping stations, gas.....	1,785	153	1,938	612	603	1,215
72	Oil storage tanks.....	1,986	827	2,813	3,699	547	4,246
73	Gas storage tanks.....	354	18	372	292	82	374
74	Oil pipe lines(6).....	6,641	3,272	9,913	3	5,348	5,351
75	Gas pipe lines(6).....	13,546	733	14,279	13,549	646	14,195
76	Oil and gas wells.....	587,623	80,604	668,227	846,454	140,752	987,206
77	Oil refinery — processing units(6).....	—	12,968	12,968	—	11,897	11,897
78	Natural gas processing plants.....	99,042	63,071	162,113	124,072	77,164	201,236
79	<b>Other engineering construction.....</b>	<b>520,332</b>	<b>36,211</b>	<b>556,543</b>	<b>441,079</b>	<b>39,107</b>	<b>480,186</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	31,564	3,654	35,218	24,624	3,643	28,267
81	Tunnels and subways.....	2,797	12	2,809	5,919	3	5,922
82	Incinerators.....	—	1	1	34	7	41
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	7,463	1,156	8,619	14,279	1,467	15,746
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	6,630	324	6,954	640	333	973
85	Mine shafts and other below surface workings.....	12,507	—	12,507	8,531	846	9,377
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	11,926	4,128	16,054	13,674	4,452	18,126
87	Other engineering construction(6).....	447,445	26,936	474,381	373,379	28,356	401,734

See footnotes(s) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,898,449	401,501	3,299,950	3,050,819	442,070	3,492,889	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
1,137	2,082	3,219	685	2,234	2,919	<b>Génie maritime .....</b>	37
674	240	914	516	295	811	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
390	27	417	105	39	144	Murs de soutènement, digues, érochements .....	39
—	1,244	1,244	—	1,324	1,324	Canaux et voies navigables .....	40
11	571	582	22	572	594	Dragage et battage de pieux .....	41
62	—	62	42	4	46	Construction de digues .....	42
—	—	—	—	—	—	Estacades .....	43
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes .....	44
330,642	38,938	369,580	378,738	40,025	418,763	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
294,522	37,086	331,608	328,918	38,045	366,963	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage).	46
6,965	287	7,252	9,209	364	9,573	Terrains de stationnement .....	47
16,054	710	16,764	22,717	769	23,486	Trottoirs et sentiers .....	48
13,101	855	13,956	17,894	847	18,741	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
171,862	11,257	183,119	194,760	13,120	207,880	<b>Canalisation et systèmes d'égouts .....</b>	50
61,614	2,706	64,320	62,878	3,313	66,191	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
44,434	5,760	50,194	50,707	6,698	57,405	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
39,442	1,682	41,124	61,767	1,910	63,677	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
22,956	726	23,682	15,673	746	16,419	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
3,416	383	3,799	3,735	453	4,188	Reservoirs d'eau .....	55
19,366	3,379	22,745	34,144	4,007	38,151	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
9,140	727	2,867	9,682	731	10,413	Barrages et réservoirs .....	57
17,226	2,652	19,878	24,462	3,276	27,738	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
278,611	11,211	289,822	266,942	11,896	278,838	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
180,658	4,259	184,917	138,139	4,492	142,631	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
9	64	73	25	59	84	Pastes de transformateurs électriques .....	61
95,792	5,499	101,291	126,467	5,819	132,286	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
2,152	1,389	3,541	2,311	1,526	3,837	Éclairage (rues) .....	63
117,936	53,074	171,010	100,481	60,965	161,446	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
50,495	36,243	86,738	38,747	40,410	79,157	Rails et chaussees .....	65
2,783	4,875	7,658	3,297	5,452	8,749	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
64,658	11,956	76,614	58,437	15,103	73,540	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
1,323,633	239,483	1,563,116	1,699,380	264,466	1,963,846	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
31,387	4,532	35,919	31,745	5,249	36,994	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
5,990	2,555	8,545	1,476	2,084	3,560	Stations de pompage (pétrole) .....	70
3,264	411	3,675	2,843	456	3,299	Stations de pompage (gaz) .....	71
3,081	470	3,551	1,853	1,224	3,077	Réservoirs de pétrole .....	72
95	85	180	74	76	150	Réservoirs de gaz .....	73
14	3,083	3,097	9	3,724	3,733	Pipe-lines de pétrole(6) .....	74
4,850	738	5,588	3,630	804	4,434	Pipe-lines de gaz(6) .....	75
1,126,340	148,109	1,274,449	1,444,649	158,217	1,602,866	Puits de pétrole et de gaz .....	76
—	10,770	10,770	—	13,067	13,067	Raffineries de pétrole — installations de traitement(6) .....	77
148,612	68,730	217,342	213,101	79,565	292,666	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
655,262	42,077	697,339	375,689	45,357	421,046	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
24,486	3,934	28,420	48,270	4,396	52,666	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
1,524	23	1,547	6,512	26	6,538	Tunnels et voies souterraines .....	81
627	13	640	202	16	218	Incinérateurs .....	82
25,296	1,765	27,061	34,605	1,682	36,287	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
3,016	226	3,242	11,988	227	12,215	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
17,756	508	18,264	8,907	500	9,407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
16,901	5,432	22,333	19,008	6,349	25,357	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
565,656	30,176	595,832	246,197	32,161	278,358	Autres travaux de génie(6) .....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,  
British Columbia, 1975-1978(1,6,7,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>3,327,187</b>	<b>566,962</b>	<b>3,894,149</b>	<b>4,012,852</b>	<b>642,009</b>	<b>4,654,861</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>1,890,258</b>	<b>305,416</b>	<b>2,195,674</b>	<b>2,403,142</b>	<b>362,811</b>	<b>2,765,953</b>
3	<b>Residential(16) .....</b>	<b>1,111,703</b>	<b>171,303</b>	<b>1,283,006</b>	<b>1,597,042</b>	<b>201,791</b>	<b>1,798,833</b>
4	Single detached .....	572,388	—	572,388	745,548	—	745,548
5	Semi-detached including duplexes .....	36,830	—	36,830	54,426	—	54,426
6	Apartments including row housing .....	327,752	—	327,752	466,506	—	466,506
7	Other(14) .....	174,733	171,303	346,036	330,562	201,791	532,353
8	<b>Industrial .....</b>	<b>99,499</b>	<b>42,610</b>	<b>142,109</b>	<b>102,304</b>	<b>45,691</b>	<b>147,995</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	74,780	31,565	106,345	79,983	32,823	112,806
10	Mine and mine mill buildings .....	17,356	6,948	24,304	15,266	8,107	23,373
11	Railway stations, roadway buildings .....	3,009	2,556	5,565	3,744	3,025	6,769
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	4,354	1,541	5,895	3,311	1,736	5,047
13	<b>Commercial .....</b>	<b>399,577</b>	<b>48,428</b>	<b>448,005</b>	<b>382,414</b>	<b>60,864</b>	<b>443,278</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	57,290	5,292	62,582	35,050	6,761	41,811
15	Grain elevators .....	422	201	623	859	161	1,020
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	28,823	4,318	33,141	18,392	3,729	22,121
17	Office buildings .....	154,312	20,498	174,810	187,682	29,534	217,216
18	Stores, retail and wholesale .....	97,626	10,045	107,671	82,182	11,948	94,130
19	Garages and service stations .....	21,017	5,233	26,250	19,500	5,564	25,064
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	39,793	2,768	42,561	38,392	3,112	41,504
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	294	73	367	357	55	412
22	<b>Institutional .....</b>	<b>204,775</b>	<b>26,725</b>	<b>231,500</b>	<b>237,640</b>	<b>33,381</b>	<b>271,021</b>
23	Schools and other educational buildings .....	135,138	16,630	151,768	122,113	20,094	142,207
24	Churches and other religious buildings .....	3,801	745	4,546	4,154	1,002	5,156
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	38,015	4,515	42,530	67,556	5,214	72,770
26	Other institutional buildings .....	27,821	4,835	32,656	43,817	7,071	50,888
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>74,704</b>	<b>16,350</b>	<b>91,054</b>	<b>83,742</b>	<b>21,084</b>	<b>104,826</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	19,377	5,066	24,443	22,109	5,901	28,010
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	21,836	1,725	23,561	21,217	2,408	23,625
30	Aircraft hangars .....	3,342	730	4,072	4,052	827	4,879
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	4,716	332	5,048	9,201	360	9,561
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	911	673	1,584	524	1,088	1,612
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	3,182	4,667	7,849	5,260	5,592	10,852
34	Laboratories .....	6,445	305	6,750	7,214	754	7,968
35	Other building construction .....	14,895	2,852	17,747	17,165	4,154	21,319

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1975-1978(1,6,7,14,16)**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,263,851	689,768	4,953,619	4,600,084	748,802	5,348,886	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
2,420,636	384,120	2,804,756	2,507,583	417,730	2,925,313	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
1,519,053	226,486	1,745,539	1,599,107	254,780	1,853,887	<b>Habitations(16) . . . . .</b>	3
662,003	—	662,003	708,650	—	708,650	Simples détachées . . . . .	4
55,758	—	55,758	56,083	—	56,083	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
460,696	—	460,696	463,892	—	463,892	Appartements et maisons en rang . . . . .	6
340,596	226,486	567,082	370,482	254,780	625,262	Autres(14) . . . . .	7
158,697	49,117	207,814	128,888	52,176	181,064	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
114,687	30,665	145,352	83,116	33,615	116,731	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
26,656	13,347	53,003	37,200	12,462	49,662	Magasins (bâtiments et usines) . . . . .	10
2,915	3,504	6,419	5,192	4,171	9,363	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
1,439	1,601	3,040	3,380	1,928	5,308	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
404,735	52,137	456,872	421,756	50,878	472,634	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
44,661	6,005	50,666	72,334	7,056	79,390	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
13,544	214	13,758	14,116	219	14,335	Silos à grain . . . . .	15
13,337	2,807	16,144	11,770	3,370	15,140	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes . . . . .	16
179,945	25,559	205,504	164,469	21,696	186,165	Édifices à bureaux . . . . .	17
95,026	8,839	103,865	100,443	9,249	109,692	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
30,303	6,222	36,525	34,342	6,469	40,811	Garages et stations-service . . . . .	19
27,900	2,411	30,311	24,246	2,737	26,983	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
19	80	99	36	82	118	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
248,716	31,858	280,574	257,974	34,673	292,647	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
112,892	21,082	133,974	128,205	24,275	152,480	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
3,295	871	4,166	3,176	883	4,059	Églises et autres édifices religieux . . . . .	24
82,256	5,813	88,069	73,898	5,983	79,881	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
50,273	4,092	54,365	52,695	3,532	56,227	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
89,435	24,522	113,957	99,858	25,223	125,081	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
27,630	7,288	34,918	28,652	7,630	36,282	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
16,457	3,031	19,488	15,966	3,075	19,041	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
1,029	942	1,971	1,292	932	2,224	Hangars pour aéronefs . . . . .	30
9,820	893	10,713	16,739	1,268	18,007	Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc. . . . .	31
1,69	1,188	1,757	632	1,244	1,876	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
4,257	4,464	8,721	7,668	4,577	12,245	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
7,419	298	7,717	8,321	271	8,592	Laboratoires . . . . .	34
22,254	6,418	28,672	20,588	6,226	26,814	Autres bâtiments . . . . .	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure.**  
**British Columbia, 1975-1978(1.6.7.14.16) – Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction . . . . .</b>	<b>1,436,929</b>	<b>261,546</b>	<b>1,698,475</b>	<b>1,609,710</b>	<b>279,198</b>	<b>1,888,908</b>
37	<b>Marine construction . . . . .</b>	<b>52,018</b>	<b>11,070</b>	<b>63,088</b>	<b>32,990</b>	<b>13,003</b>	<b>45,993</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters . . . . .	36,394	6,312	42,706	15,085	6,244	21,329
39	Retaining walls, embankments, ripraping . . . . .	3,563	143	3,706	3,141	136	3,277
40	Canals and waterways . . . . .	851	11	862	490	68	558
41	Dredging and pile driving . . . . .	1,860	3,795	5,655	2,189	5,479	7,668
42	Dyke construction . . . . .	7,934	51	7,985	9,757	322	10,079
43	Logging booms . . . . .	113	627	740	377	488	865
44	Other marine construction . . . . .	1,303	131	1,434	1,951	266	2,217
45	<b>Road, highway and airport runways . . . . .</b>	<b>230,572</b>	<b>99,365</b>	<b>329,937</b>	<b>305,229</b>	<b>108,619</b>	<b>413,848</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). . . . .	218,213	98,170	316,383	287,227	106,187	393,414
47	Parking lots . . . . .	1,881	405	2,286	5,405	841	6,246
48	Sidewalks, paths . . . . .	3,751	513	4,264	3,347	597	3,944
49	Runways, landing fields, larmac . . . . .	6,727	277	7,004	9,250	994	10,244
50	<b>Waterworks and sewage systems . . . . .</b>	<b>131,776</b>	<b>17,546</b>	<b>149,322</b>	<b>155,518</b>	<b>16,354</b>	<b>171,872</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers . . . . .	23,367	5,763	29,130	30,823	3,607	34,430
52	Water mains, hydrants and services . . . . .	38,545	6,214	44,759	42,833	6,084	49,517
53	Sewage systems, disposal plants and connections . . . . .	65,766	3,976	69,742	69,918	4,205	74,123
54	Water pumping stations and filtration plants . . . . .	2,521	1,291	3,812	11,443	1,486	12,929
55	Water storage tanks . . . . .	1,577	302	1,879	501	372	873
56	<b>Dams and irrigation . . . . .</b>	<b>14,567</b>	<b>989</b>	<b>15,556</b>	<b>11,925</b>	<b>1,053</b>	<b>12,978</b>
57	Dams and reservoirs . . . . .	8,521	369	8,890	5,043	329	5,372
58	Irrigation and land reclamation projects . . . . .	6,046	620	6,666	6,882	724	7,606
59	<b>Electric power construction . . . . .</b>	<b>446,894</b>	<b>25,901</b>	<b>472,795</b>	<b>387,088</b>	<b>27,976</b>	<b>415,064</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures . . . . .	193,862	7,968	201,830	196,449	8,496	204,945
61	Electric transformer stations . . . . .	79	335	414	63	199	262
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires . . . . .	250,755	16,953	267,708	186,298	18,499	204,797
63	Street lighting . . . . .	2,198	645	2,843	4,278	782	5,060
64	<b>Railway, telephone and telegraph . . . . .</b>	<b>146,022</b>	<b>56,853</b>	<b>202,875</b>	<b>168,721</b>	<b>64,616</b>	<b>233,337</b>
65	Railway tracks and roadbeds . . . . .	79,926	41,952	121,878	79,651	46,088	125,739
66	Signals and interlockers . . . . .	2,351	3,156	5,507	2,707	3,619	6,326
67	Telephone, television and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave . . . . .	63,745	11,745	75,490	86,363	14,909	101,272
68	<b>Gas and oil facilities . . . . .</b>	<b>266,710</b>	<b>32,963</b>	<b>299,673</b>	<b>318,320</b>	<b>27,272</b>	<b>345,592</b>
69	Gas mains and services . . . . .	20,260	2,083	22,343	19,276	2,295	21,571
70	Pumping stations, oil . . . . .	391	1,253	1,644	277	829	1,106
71	Pumping stations, gas . . . . .	4,452	951	5,403	3,004	1,155	4,159
72	Oil storage tanks . . . . .	4,235	425	4,660	2,255	753	3,008
73	Gas storage tanks . . . . .	2,176	118	2,294	848	103	951
74	Oil pipe lines . . . . .	317	723	1,040	156	2,064	2,220
75	Gas pipe lines(6)	28,302	298	28,600	2,064	690	2,754
76	Oil and gas wells . . . . .	183,943	14,812	198,755	271,682	7,429	279,111
77	Oil refinery — processing units . . . . .	22,634	9,090	31,724	12,534	9,077	21,611
78	Natural gas processing plants(6) . . . . .	—	3,210	3,210	6,224	2,877	9,101
79	<b>Other engineering construction . . . . .</b>	<b>148,370</b>	<b>16,859</b>	<b>165,229</b>	<b>229,919</b>	<b>20,305</b>	<b>250,224</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts . . . . .	39,341	6,243	45,584	41,841	5,813	47,654
81	Tunnels and subways . . . . .	39	1	40	—	—	—
82	Incinerators . . . . .	307	21	328	407	172	579
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. . . . .	11,735	3,155	14,890	12,375	2,976	15,351
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities . . . . .	4,243	258	4,501	5,009	399	5,408
85	Mine shafts and other below surface workings . . . . .	51,072	1,116	52,188	94,401	1,643	96,044
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails . . . . .	5,706	2,310	8,016	6,266	2,704	8,270
87	Other engineering construction(6) . . . . .	35,927	3,755	39,682	69,620	6,598	76,211

**TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1975-1978(1,6,7,14,16) — fin**

New — Neuve	Repair — Réparations	Total	1977			1978			Genre de construction	No
			New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000										
1,843,215	305,648	2,148,863	2,092,501	331,072	2,423,573	Total des travaux de génie .....				36
41,175	17,108	58,283	36,985	17,896	54,881	Génie maritime .....				37
21,386	7,804	29,190	14,972	8,837	23,809	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....				38
2,863	93	2,956	1,693	170	1,863	Murs de soutènement, digues, enrochements .....				39
1,502	18	1,520	2,130	12	2,142	Canaux et voies navigables .....				40
2,894	7,707	10,601	4,447	7,417	11,864	Dragage et battage de pieux .....				41
9,153	440	9,593	8,280	513	8,793	Construction de digues .....				42
146	928	1,074	415	824	1,239	Estacades .....				43
3,231	118	3,349	5,048	123	5,171	Autres constructions maritimes .....				44
349,451	122,326	471,777	337,869	124,247	462,116	Construction de routes et de pistes d'envol .....				45
334,411	120,651	455,062	322,885	122,578	445,463	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....				46
1,353	671	2,024	1,040	647	1,687	Terrains de stationnement .....				47
3,492	531	4,023	4,084	577	4,661	Tracteurs et sentiers .....				48
10,195	473	10,668	9,860	445	10,305	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....				49
177,078	14,644	191,722	192,118	15,554	207,672	Canalisations et systèmes d'égoûts .....				50
29,164	3,189	32,353	27,128	3,533	30,661	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....				51
47,047	6,041	53,088	47,222	6,426	53,648	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....				52
85,340	3,895	89,235	99,409	3,647	103,056	Usines d'épuration, égouts et raccords .....				53
14,119	1,277	15,396	15,456	1,549	17,005	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....				54
1,408	242	1,650	2,904	399	3,302	Réservoirs d'eau .....				55
12,849	1,287	14,136	10,222	1,375	11,597	Barrages et irrigation .....				56
1,270	384	5,654	4,606	295	4,901	Barrages et réservoirs .....				57
1,579	903	8,482	5,616	1,080	6,696	Irrigation et mise en valeur de terrains .....				58
464,861	31,017	495,878	534,114	35,132	569,246	Réseaux électriques .....				59
271,151	10,394	281,545	279,333	12,326	291,659	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....				60
977	205	1,182	2,112	60	2,172	Postes de transformateurs électriques .....				61
190,370	19,926	210,296	249,592	22,208	271,800	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....				62
2,363	492	2,855	3,077	538	3,615	Eclairage (rues) .....				63
145,372	69,212	214,584	137,987	79,004	216,991	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....				64
72,685	50,095	122,780	64,605	58,336	122,941	Rails et chaussées .....				65
2,933	4,284	7,217	4,236	5,091	9,327	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....				66
69,754	14,833	84,587	69,146	15,577	84,723	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....				67
423,243	29,159	452,402	470,644	32,494	503,138	Installations de gaz et de pétrole .....				68
17,684	2,341	20,025	27,841	2,547	30,388	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....				69
25	616	641	238	694	932	Stations de pompage (pétrole) .....				70
5,108	1,959	7,067	6,819	1,463	8,282	Stations de pompage (gaz) .....				71
1,138	344	1,482	1,030	509	1,539	Réservoirs de pétrole .....				72
4,455	158	4,613	4,754	172	4,926	Réservoirs de gaz .....				73
90	833	923	226	986	1,212	Pipe-lines de pétrole .....				74
10,020	450	10,470	2,573	458	3,031	Pipe-lines de gaz(6) .....				75
372,175	10,933	383,108	404,811	12,685	417,496	Puits de pétrole et de gaz .....				76
7,987	8,536	16,523	21,527	9,509	31,036	Raffineries de pétrole — installations de traitement .....				77
4,561	2,989	7,550	825	3,471	4,296	Usines de traitement du gaz naturel(6) .....				78
229,186	20,895	250,081	372,562	25,370	397,932	Autres travaux de génie .....				79
36,665	6,821	43,486	37,308	7,812	45,120	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....				80
63	—	63	—	—	—	Tunnels et voies souterraines .....				81
151	12	163	212	12	224	Incinérateurs .....				82
12,764	3,207	15,971	14,028	3,273	17,301	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....				83
6,324	244	6,568	3,588	296	3,884	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....				84
110,882	1,042	111,924	97,242	1,664	98,906	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....				85
7,517	2,998	10,515	7,706	3,246	10,952	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lois .....				86
54,820	6,571	61,391	212,478	9,067	221,545	Autres travaux de génie(6) .....				87

Voir note(s) à la page 78.

## FOOTNOTES

(1) Actual expenditures 1967-1976, preliminary actual 1977, intentions 1978.

(2) In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$33,128.8 million for 1976, \$35,752.3 million for 1977, and \$37,866.2 million for 1978. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

(3) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978*.

(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 1967-1976, dépenses réelles provisoires en 1977 et dépenses projetées en 1978.

(2) Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$33,128.8 millions en 1976, \$35,752.3 millions en 1977 et \$37,866.2 millions en 1978; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

(3) Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978*.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(14) La répartition des dépenses en réparations de la construction résidentielle par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie résidentielle. Pour ce qui a trait à la construction résidentielle 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

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

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:

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

(i) Of the total value of construction shown, about 91.3% 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 1978*.

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:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

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

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

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'œuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 91.3 % 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 résidentielle. 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 1978* une explication plus complète de ces méthodes.

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

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as 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.

Both the 1977 preliminary actual expenditures and the 1978 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1977 to 1978 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1978 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

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

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

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

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1977, ainsi que leurs prévisions pour 1978. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1977 et 1978 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1978 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquêté. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

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

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

Number of employees arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

Data on labour value are understated for the years 1977 and 1978 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1976 and 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. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1978 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 25% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1977 and the value of work expected to be undertaken in 1978.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'œuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1977 et 1978 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'œuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) 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 1976 et 1977, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1978, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 25 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1977, et celle des mises en chantier envisagées pour 1978.





DATE DUE  
DATE DE RETOUR

JAN 21 1980		
APR 14 1981 AVR		DEC 17 1985
AUG 22 1984 AOUT		
OCT 24 1984 Oct		
MAR 19 1985		
JUN -7 1985 JUN		
PEAT MARWICK		
SEP 2 1985		
Roat, Horwitz & Partners		
LOWE-MARTIN No. 1137		

## 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, 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 L'industrie des 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.*

(English, back cover)



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, 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.*

(Français, intérieur de la couverture arrière)