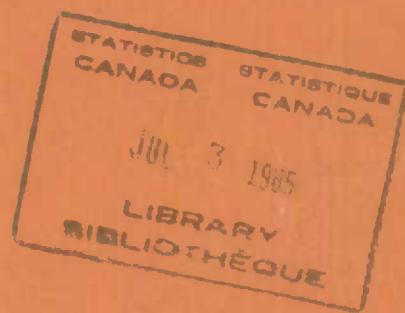


# Construction in Canada

1983-1985

# La construction au Canada

1983-1985



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9812) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses d'investissements,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9812) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

**Statistics Canada**

Science, Technology and  
Capital Stock Division

# Construction in Canada

1983-1985

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la  
technologie et du stock de  
capital

# La construction au Canada

1983-1985



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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

June 1985  
5-3202-504

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Juin 1985  
5-3202-504

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Signes conventionnels

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

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTE ON CANSIM<sup>†</sup>

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.

## NOTE CONCERNANT CANSIM<sup>†</sup>

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

<sup>†</sup>CANSIM is an Official Mark of Statistics Canada

<sup>†</sup>CANSIM est une marque officielle de Statistique Canada

This publication was prepared under the direction of:

- P. Koumanakos, Director, Science, Technology and Capital Stock Division
- V. Totten, Chief, Construction Census Section
- M. Hartley, Capital Expenditures Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. Koumanakos, Directeur, Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
- V. Totten, Chef, Section du recensement de la construction
- M. Hartley, Section des dépenses en immobilisations

## Table of Contents

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Definitions</b>	5
<b>General Review</b>	9
<b>Text Table</b>	
I. Producers of Construction Activity in Canada, 1982	8
Total Value of Construction Work Purchased:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1976 - 1985	10
III. Capital and Repair Expenditures, 1983 - 1985	11
<b>Table</b>	
Total Value of Construction Work Purchased:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1976 - 1985	12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1981 - 1985	12
3. By Principal Type of Construction, 1981 - 1985	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1983 - 1985	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1983 - 1985	13
6. By Type of Structure, 1974 - 1985	14
Total Value of Construction Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used, 1982 - 1985	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19
Total Value of Construction Work Purchased - Canada, 1982 - 1985	
9. By Type of Structure and by New and Repair	20

## Table des matières

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Définitions</b>	5
<b>Aperçu général</b>	9
<b>Tableau explicatif</b>	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1982	8
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1976 - 1985	10
III. Immobilisations et réparations, 1983 - 1985	11
<b>Tableau</b>	
Valeur globale des travaux de construction achetés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1976 - 1985	12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1981 - 1985	12
3. Genre principal de construction, 1981 - 1985	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1983 - 1985	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1983 - 1985	13
6. Genre de construction, 1974 - 1985	14
Valeur globale des travaux de construction achetés - Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, 1982 - 1985	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19
Valeur globale des travaux de construction achetés - Canada, 1982 - 1985	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	20

## TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1982 - 1985	
10. Primary Industries ✓	24
11. Manufacturing ✓	28
12. Utilities ✓	32
13. Trade, Finance, and Commercial Services	36
14. Federal Government Departments ✓	40
15. Provincial Government Departments ✓	42
16. Municipal Government Departments ✓	44
17. Residential and Institutional Services ✓	44
Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure, by Province, 1982 - 1985	
18. Newfoundland	46
19. Prince Edward Island	46
20. Nova Scotia	48
21. New Brunswick	52
22. Quebec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. British Columbia	76
Statistical Notes	81
Selected Publications Dealing with Construction Activity	84

## TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparation selon le genre de construction, par branche d'activité, 1982 - 1985	
10. Industries primaires	24
11. Industries manufacturières	28
12. Services d'utilité publique	32
13. Commerce, finances et services commerciaux	36
14. Administrations fédérales	40
15. Administrations provinciales	42
16. Administrations municipales	44
17. Habitation et services institutionnels	44
Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparation selon le genre de construction, par province, 1982 - 1985	
18. Terre-Neuve	46
19. Île-du-Prince-Édouard	46
20. Nouvelle-Écosse	48
21. Nouveau-Brunswick	52
22. Québec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. Colombie-Britannique	76
Renseignements statistiques	81
Publications choisies sur les travaux de construction	84

## Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1982 to 1985. The preliminary and forecast data by structure, for the most part, were derived by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1981, 1982 and 1983) were used to create the ratios. In only a few industries is a preliminary/forecast survey actually carried out. These include the following: air, water and motor transport, urban transit, transportation equipment, primary metals, petroleum and coal products, chemicals, electric power, petroleum and natural gas, provincial and municipal government departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1985* is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

## DEFINITIONS

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

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1982 à 1985. Pour obtenir les chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province l'on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1981, 1982 et 1983) a permis de déterminer les ratios. Seulement les branches suivantes font l'objet d'une enquête directe en vue d'obtenir des chiffres provisoires et prévisionnels: transport aérien, transport par eau, camionnage, transport urbain, matériel de transport, métaux primaires, dérivés du pétrole et du charbon, produits chimiques, énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations provinciales et municipales.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1985* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'œuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

## DÉFINITIONS

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

**Construction activity.** Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports "dollar value" of construction work purchased (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work purchased and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as "contract construction" (Table 2), or "contractors" (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as "other construction" (Table 2) or "utilities - governments - miscellaneous" (Table 8). Own account construction also includes related construction costs such as pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1982. Data for 1983 will become available in early summer 1985. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

#### Catalogue

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

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in*

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

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction achetés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux achetés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'œuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 10) ou "services d'utilité publique - gouvernements - divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1982. Les renseignements pour 1983 sortiront au début de l'été 1985. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publications:

#### Catalogue

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

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entre-

*Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1982, for example, census data showed that the construction industry performed slightly more than \$30 billion of work. This is in sharp contrast to the \$37 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

**New construction.** Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

**Repair construction.** Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

**Structures.** The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

**Labour content.** The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are derived by multiplying average

"entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1982, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour un peu plus de \$30 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$37 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

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

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

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

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

TEXT TABLE 1. Producers of Construction Activity in Canada, 1982

TABLEAU EXPLICATIF 1. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1982

	Type of construction – Genre de construction				Total
	Residential	Non-residential building	Highway, road and bridge	Other engineering	
	Domiciliary	Construction non-domiciliary	Grandes routes, chemins et ponts	Autres grands travaux et génie	
millions of dollars – millions de dollars					
1 Total activity <sup>1</sup> -- Activité totale <sup>1</sup>	13,581	15,262	4,761	22,461	56,065
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by -- Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities <sup>1</sup> -- Services d'utilité publique <sup>1</sup>	–	296	61	6,039	6,396
Governments <sup>1</sup> -- Administrations publiques <sup>1</sup>	–	298	1,506	1,004	2,808
Miscellaneous <sup>1,2</sup> -- Divers <sup>1,2</sup>	3,223	1,512	210	5,048	9,993
3 Portion of total activity representing "contract" construction <sup>1</sup> -- Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance <sup>1</sup>	10,358	13,156	2,984	10,370	36,868
4 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work <sup>3</sup> -- Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction <sup>3</sup>	–	–	–	3,695	3,695
5 Portion of contract construction (3 above) done on own account by -- Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate promoters <sup>4</sup> -- Entrepreneurs immobiliers <sup>4</sup>	5,194	1,131	101	153	6,381
6 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 + 5) -- Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3 - 4 + 5)	5,064	12,025	2,883	6,520	26,492
7 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups -- Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants:					
(a) Residential general contractors -- Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	2,388	216	9	7	2,620
(b) Non-residential general contractors -- Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	121	2,550	35	111	2,817
(c) Highway, road and bridge contractors -- Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	9	30	2,314	390	2,743
(d) Heavy engineering contractors -- Entrepreneurs de construction lourde	36	138	225	4,950	5,349
(e) Special trade contractors -- Entrepreneurs spécialisés	6,487	8,473	646	1,396	17,002
(f) Total (a) - (e)	9,041	11,407	3,229	6,854	30,531
8 Residual error of estimate (7 (f) - 6) -- Erreur résiduelle de l'estimation (7 (f) - 6)	3,977	(618)	346	334	4,039

<sup>1</sup> Construction in Canada, Catalogue 64-201.<sup>1</sup> La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.<sup>2</sup> Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial, housing (including mobile homes) and institutions sectors.<sup>2</sup> Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux, de logement (comprend maisons mobiles) et institutionnelles.<sup>3</sup> Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work.<sup>3</sup> L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction.<sup>4</sup> Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts.<sup>4</sup> La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.<sup>5</sup> The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting.<sup>5</sup> Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'éviter tout double compte.

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

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

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

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

## GENERAL REVIEW

Construction activity for 1983 and 1984 amounted to \$55,947.8 million and \$56,130.1 million respectively. These expenditures are expected to increase to \$58,962.2 million in 1985. The construction program anticipated for 1985 exceeds 1984 by \$2,832.0 million or 5.0% which compares with a slight increase of 0.3% realized in 1984. In constant dollars, 1984 showed a decrease of \$275 million or 1.4%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1985 by the various industries reveals some significant variations over 1984. Forestry shows the largest percentage increase (16.1%) followed by mining (13.4%) and finance (11.7%). Small decreases are expected to occur in utilities (- 2.8%), trade (- 2.6%) and agriculture and fishing (- 1.9%).

obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'usager de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

**Matériaux.** Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux achetés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

## APERÇU GÉNÉRAL

La valeur réel des travaux de construction en 1983 et en 1984 s'est élevé à \$55,947.8 millions et \$56,130.1 millions respectivement. Elle devrait augmenter davantage pour atteindre \$58,962.2 millions en 1985. Les travaux de construction prévus pour 1985 dépassent le total de 1984 par \$2,832.0 millions ou 5.0%, comparativement à un taux de progression de 0.3% seulement observé en 1984. En dollars constants, il y a eu baisse de \$275 millions ou 1.4% en 1984.

L'analyse de la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1985 dans les diverses branches d'activité fait ressortir des variations importantes par rapport à 1984. Le secteur des forêts affichent la plus forte augmentation en pourcentage (16.1%), suivis par les mines (13.4%) et des finances (11.7%). Les seules diminution sont prévues dans les secteurs des services d'utilité publique (- 2.8%), du commerce (- 2.6%) et de l'agriculture et de la pêche (- 1.9%).

Expenditures in most of the provinces are expected to increase in 1985 with notable advances of 12.0% in Alberta and 11.9% in Saskatchewan. However, in contrast to these, the provinces of New Brunswick and British Columbia (including the Yukon and Northwest Territories) reflect decreases of 2.0% and 2.6% respectively, during 1985.

In 1985, new construction is estimated to be up 4.9% while the repair portion shows an increase of 5.8%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1985 will be 64.7%. The value of engineering type construction at 44.7% of the total expected for 1985 is up 6.4% over 1984 and the building activity portion (55.3%) is up 4.0% over the year before. The strength (in dollars) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and road, highway and airport runways. As noted above, building construction will probably rise by 4.0% with the largest dollar increase in residential buildings and commercial type buildings such as theatres and recreational buildings, stores, office buildings and garages.

A more complete appraisal of the 1985 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1985*, Catalogue 61-205 and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1985*, Catalogue 61-206.

En 1985, la plupart des provinces devraient connaître des hausses de dépenses et notamment l'Alberta, avec un gain prévu de 12.0%, et la Saskatchewan, avec un relèvement de 11.9%. Par contre, le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest) font état de diminutions de l'ordre de 2.0% et 2.6% respectivement en 1985.

En 1985, on estime que la construction neuve s'accroîtra de 4.9% et que les réparations progresseront de 5.8%. Par ailleurs, 64.7% de tous les travaux seront exécutés sous contrat en 1985. La valeur des travaux de génie, établie à 44.7% du total prévu pour 1985, est en hausse de 6.4% par rapport à 1984 alors que le bâtiment (55.3%) a gagné 4.0% par rapport à l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable aux projets de construction d'installations de gaz et de pétrole et de construction de routes et de pistes d'envol. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 4.0%, les augmentations les plus importantes (en dollars) étant enregistrées dans la construction d'habitations et d'immeubles commerciaux (théâtres et établissements récréatifs, magasins, immeubles à bureaux, garages).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1985, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada: Perspective de 1985* n° 61-205 au catalogue et *Investissements privés et publics au Canada: Revue de la mi-année 1985* n° 61-206 au catalogue.

TABLE II. Total Value of Construction Work Purchased - Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1976-1985<sup>1,2</sup>

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1976-1985<sup>1,2</sup>

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1976	33,131	16.8	19,575	6.9
1977	35,803	8.1	19,602	0.1
1978	38,190	6.7	19,488	-0.6
1979	43,023	12.7	20,195	3.6
1980	48,327	12.3	20,706	2.5
1981	56,884	17.7	21,865	5.6
1982	56,065	-1.4	20,123	-8.0
1983	55,948	-0.2	19,498	-3.1
1984	56,130	0.3	19,223	-1.4
1985	58,962	5.0	-	-

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

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1983-1985<sup>1,3,4</sup>

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1983-1985<sup>1,3,4</sup>

Sector Secteur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			Total	
	Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment			
	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage			
millions of dollars – millions de dollars											
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1983	1,211.5	2,875.0	4,086.5	365.3	1,071.5	1,436.8	1,576.8	3,946.5	5,523.3	
	1984	1,280.1	2,924.0	4,204.1	329.5	1,148.5	1,478.0	1,609.6	4,072.5	5,682.1	
	1985	1,236.9	2,996.8	4,233.7	342.3	1,213.6	1,555.9	1,579.2	4,210.4	5,789.6	
Forestry – Forêts	1983	96.9	58.0	154.9	77.9	240.1	318.0	174.8	298.1	472.9	
	1984	104.5	99.2	203.7	75.3	254.0	329.3	179.8	353.2	533.0	
	1985	118.2	98.8	217.0	90.1	259.0	349.1	208.3	357.8	566.1	
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1983	7,996.5	1,626.5	9,623.0	546.2	1,786.2	2,332.4	8,542.7	3,412.7	11,955.4	
	1984	8,001.5	1,651.4	9,652.9	477.1	1,999.2	2,476.3	8,478.6	3,650.6	12,129.2	
	1985	9,094.0	1,954.7	11,048.7	518.6	2,160.1	2,678.7	9,612.6	4,114.8	13,727.4	
Manufacturing – Fabrication	1983	1,895.9	6,962.5	8,858.4	784.5	4,226.9	5,011.4	2,680.4	11,189.4	13,869.8	
	1984	1,837.8	7,251.5	9,089.3	892.3	4,707.8	5,600.1	2,730.1	11,959.3	14,689.4	
	1985	2,089.6	9,372.7	11,462.3	920.0	4,938.6	5,858.6	3,009.6	14,311.3	17,320.9	
Utilities – Services d'utilité publique	1983	7,642.3	7,814.3	15,456.6	1,684.9	4,258.6	5,943.5	9,322.2	12,072.9	21,400.1	
	1984	7,001.1	7,424.2	14,425.3	1,853.7	4,631.0	6,484.7	8,854.8	12,055.2	20,910.0	
	1985	6,634.9	7,152.5	13,787.4	1,970.3	4,808.0	6,778.3	8,605.2	11,960.5	20,565.7	
Construction industry – Industrie de la construction	1983	205.2	1,079.7	1,284.9	28.4	824.7	853.1	233.6	1,904.4	2,138.0	
	1984	203.0	1,066.7	1,269.7	28.0	814.7	842.7	231.0	1,881.4	2,112.4	
	1985	207.6	1,090.5	1,298.1	28.7	833.2	861.9	236.3	1,923.7	2,160.0	
Housing – Logement	1983	12,994.1	—	12,994.1	3,857.3	—	3,857.3	16,851.4	—	16,851.4	
	1984	12,453.2	—	12,453.2	4,044.1	—	4,044.1	16,497.3	—	16,497.3	
	1985	12,682.7	—	12,682.7	4,229.8	—	4,229.8	16,912.5	—	16,912.5	
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1983	630.5	1,395.6	2,026.1	243.3	326.9	570.2	873.8	1,722.5	2,596.3	
	1984	685.9	1,726.7	2,412.6	248.8	318.0	566.8	934.7	2,044.7	2,979.4	
	1985	650.3	1,682.4	2,332.7	260.2	318.4	578.6	910.5	2,000.8	2,911.3	
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1983	3,188.8	727.2	3,916.0	305.6	118.4	424.0	3,494.4	845.6	4,340.0	
	1984	3,193.6	759.9	3,953.5	359.1	192.3	551.4	3,552.7	952.2	4,504.9	
	1985	3,553.3	884.8	4,438.1	413.7	205.3	619.0	3,967.0	1,090.1	5,057.1	
Commercial services – Services commerciaux	1983	621.5	3,309.9	3,931.4	130.4	407.7	538.1	751.9	3,717.6	4,469.5	
	1984	857.7	4,192.0	5,049.7	144.3	449.7	594.0	1,002.0	4,641.7	5,643.7	
	1985	909.4	4,671.2	5,580.6	146.0	488.1	634.1	1,055.4	5,159.3	6,214.7	
Institutional services – Services institutionnels	1983	2,104.7	802.3	2,907.0	513.0	181.9	694.9	2,617.7	984.2	3,601.9	
	1984	2,017.9	779.2	2,797.1	486.1	174.5	660.6	2,504.0	953.7	3,457.7	
	1985	2,100.1	793.8	2,893.9	503.5	168.6	672.1	2,603.6	962.4	3,566.0	
Government departments <sup>4</sup> – Ministères gouvernementaux <sup>4</sup>	1983	7,088.1	1,191.8	8,279.9	1,732.5	410.6	2,143.1	8,820.6	1,602.4	10,423.0	
	1984	7,839.2	1,719.6	9,558.8	1,698.8	404.7	2,103.5	9,538.0	2,124.3	11,662.3	
	1985	8,415.1	1,737.2	10,152.3	1,828.7	407.5	2,236.2	10,243.8	2,144.7	12,388.5	
Total	1983	45,676.0	27,842.8	73,518.8	10,269.3	13,853.5	24,122.8	55,945.3	41,696.3	97,641.6	
	1984	—	45,475.5	29,594.4	75,069.9	10,637.1	15,094.4	25,731.5	56,112.6	44,688.8	100,801.4
	1985	47,692.1	32,435.4	80,127.5	11,251.9	15,800.4	27,052.3	58,944.0	48,235.8	107,179.8	

TABLE 1. Total Value of Construction Work Purchased - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1976-1985<sup>1)</sup>TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction achetés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1976-1985<sup>1)</sup>

Year Année	New		Repair		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure		
	Neuve		Réparations		Total		Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute		
	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	
	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	
	millions of dollars - millions de dollars								
1976	28,145	16,595	4,986	2,980	33,131	19,575	17.3	16.8	
1977	30,130	16,482	5,673	3,120	35,803	19,602	17.0	16.1	
1978	31,910	16,272	6,280	3,216	38,190	19,488	16.4	15.4	
1979	35,847	16,941	7,176	3,254	43,023	20,195	16.3	15.3	
1980	40,153	17,330	8,174	3,376	48,327	20,706	16.2	15.7	
1981	47,859	18,521	9,025	3,344	56,884	21,865	16.7	16.1	
1982	46,517	16,854	9,548	3,669	56,065	20,123	15.6	15.3	
1983	45,678	16,112	10,270	3,386	55,948	19,498	14.3	14.5	
1984	45,476	15,763	10,654	3,460	56,130	19,223	13.4	13.3	
1985	47,693	2.2	11,269	2.2	58,962	2.2	13.3	13.7	

See footnote(s) at end of statistical tables.

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

TABLE 2. Total Value of Construction Work Purchased - Contractors and Others by New and Repair, 1981-1985<sup>1),2)</sup>TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction achetés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1981-1985<sup>1),2)</sup>

Year Année	Contract construction			Other construction			Total construction			
	Travaux à forfait			Autres travaux			Total, travaux de construction			
	New	Repair	Total	New	Repair	Total	New	Repair	Total	
	Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		Neuve	Réparations		
	millions of dollars - millions de dollars									
1981	34,827	4,533	39,360	13,032	4,492	17,524	47,859	9,025	56,884	
1982	32,107	4,762	36,869	14,410	4,786	19,196	46,517	9,548	56,065	
1983	31,304	4,894	36,198	14,374	5,376	19,750	45,678	10,270	55,948	
1984	31,376	5,059	36,435	14,100	5,595	19,695	45,476	10,654	56,130	
1985	32,807	5,318	38,125	14,886	5,764	20,537	47,693	11,269	58,962	

See footnote(s) at end of statistical tables.

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

TABLE 3. Total Value of Construction Work Purchased - Principal Type of Construction, 1981-1985<sup>1)</sup>TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction achetés - Genre principal de construction, 1981-1985<sup>1)</sup>

Type of construction Genre de construction No.	1981		1982		1983		1984		1985	
	Value	Per cent of total								
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
<b>1 Construction - Total - Travaux de construction</b>										
2 Building construction - Total - Construction de bâtiments	56,884	100.0	56,065	100.0	55,948	100.0	56,130	100.0	58,962	100.0
3 Residential - Habitations	31,537	55.4	28,843	51.4	30,753	55.0	31,334	55.8	32,582	55.2
4 Industrial - Bâtiments industriels	16,365	28.8	13,581	24.2	16,851	30.1	16,497	29.4	16,912	28.7
5 Commercial - Bâtiments commerciaux	3,611	6.3	3,044	5.4	2,450	4.4	2,707	4.8	2,967	5.0
6 Institutional - Édifices institutionnels	6,989	12.3	7,064	12.6	6,482	11.6	7,034	12.5	7,374	12.5
7 Other building - Autres bâtiments	2,593	4.5	3,092	5.5	3,065	5.5	3,028	5.4	3,186	5.4
8 Engineering - Total - Travaux de génie	1,979	3.5	2,062	3.7	1,905	3.4	2,068	3.7	2,143	3.7
9 Marine - Génie maritime	377	0.7	480	0.8	426	0.8	459	0.8	500	0.8
10 Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envoi	4,091	7.2	4,310	7.7	4,326	7.7	4,345	7.7	4,873	8.1
11 Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,145	3.8	2,244	4.0	2,229	4.0	2,222	4.0	2,292	3.9
12 Dams and irrigation - Barrages et irrigation	307	0.5	314	0.6	291	0.5	294	0.5	288	0.5
13 Electric power construction - Réseaux électriques	4,801	8.4	4,866	8.7	4,397	7.9	3,691	6.6	3,483	5.9
14 Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,142	3.8	2,390	4.3	2,469	4.4	2,552	4.5	2,732	4.4
15 Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	8,780	15.4	9,706	17.3	8,128	14.5	8,339	14.9	8,819	15.1
16 Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,704	4.8	2,912	5.2	2,929	5.2	2,894	5.2	3,333	5.6

See footnote(s) at end of statistical tables.

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

TABLE 4. Total Value of Construction Work Purchased – Principal Type of Construction, by Industry, 1983-1985<sup>1,4</sup>

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1983-1985<sup>1,4</sup>

Industry Industrie	1983			1984			1985		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – millions de dollars								
<b>Total</b>	30,752,661	25,195,106	55,947,767	31,334,296	24,795,836	56,130,132	32,582,365	26,379,811	58,962,176
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1,019,865	557,008	1,576,873	1,041,206	568,354	1,609,560	1,021,058	558,308	1,579,366
Forestry – Forêts	14,887	159,743	174,630	23,849	155,839	179,688	28,815	179,730	208,545
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	815,232	7,727,431	8,542,663	612,277	7,866,268	8,478,545	562,745	9,050,977	9,613,722
Construction	230,898	2,947	233,845	228,122	2,867	230,989	233,145	3,027	236,172
Manufacturing – Fabrication	1,686,073	994,256	2,680,329	2,024,419	706,892	2,731,311	2,329,514	680,601	3,010,115
Utilities – Services d'utilité publique	1,111,488	8,216,530	9,328,018	1,185,866	7,669,759	8,855,625	1,178,125	7,427,942	8,606,067
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	830,145	44,182	874,327	880,337	54,492	934,829	859,046	51,629	910,675
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	3,133,749	360,926	3,494,675	3,254,320	298,314	3,552,634	3,653,144	313,646	3,966,790
Commercial services – Services commerciaux	728,388	23,659	752,047	974,249	27,920	1,002,169	1,024,135	31,602	1,055,737
Housing – Logement	16,851,369	–	16,851,369	16,497,192	–	16,497,192	16,912,435	–	16,912,435
Institutional services – Services institutionnels	2,601,346	16,916	2,618,262	2,482,310	21,727	2,504,037	2,576,560	27,121	2,603,681
Government departments <sup>4</sup> – Ministères gouvernementaux <sup>4</sup>	1,729,221	7,091,508	8,820,729	2,130,149	7,423,404	9,553,553	2,203,643	8,055,228	10,258,871

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

TABLE 5. Total Value of Construction Work Purchased – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1983-1985<sup>1,4</sup>

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction achetés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité 1983-1985<sup>1,4</sup>

Industry Industrie	Variation 1983-84						Variation 1984-85								
	Variation de 1983-84						Variation de 1984-85								
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
<b>Total</b>	581	1.9	-399	-1.6	182	0.3	1,248	4.0	1,584	6.4	2,832	5.0			
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	21	2.1	11	2.0	32	2.1	-20	-1.9	-10	-1.8	-30	-1.9			
Forestry – Forêts	9	60.2	-4	-2.4	5	2.9	5	20.8	24	15.3	29	16.1			
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	-203	-24.9	139	1.8	-64	-0.8	-50	-8.1	1,185	15.1	1,135	13.4			
Construction	-3	-1.2	--	-2.7	-3	-1.2	5	2.2	--	5.6	5	2.2			
Manufacturing – Fabrication	338	20.1	-287	-28.9	51	1.9	305	15.1	-26	-3.7	279	10.2			
Utilities – Services d'utilité publique	74	6.7	-547	-6.7	-473	-5.1	-8	-0.7	-242	-3.2	-250	-2.8			
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	50	6.0	11	23.3	61	6.9	-21	-2.4	-3	-5.3	-24	-2.6			
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	121	3.8	-63	-17.3	58	1.7	399	12.3	15	5.1	414	11.7			
Commercial services – Services commerciaux	246	33.8	4	18.0	250	33.3	50	5.1	4	13.2	54	5.3			
Housing – Logement	-354	-2.1	--	--	-354	-2.1	415	2.5	--	--	415	2.5			
Institutional services – Services institutionnels	-119	-4.6	5	28.4	-114	-4.4	95	3.8	5	24.8	100	4.0			
Government departments <sup>4</sup> – Ministères gouvernementaux <sup>4</sup>	401	23.2	332	4.7	733	8.3	73	3.5	632	8.5	705	7.4			

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1974-1985(1,6)

No.	Type of structure	1974	1975	1976	1977	1978	1979
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>24,693,070</b>	<b>28,376,344</b>	<b>33,131,199</b>	<b>35,803,418</b>	<b>38,190,182</b>	<b>43,022,866</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>15,245,274</b>	<b>16,609,415</b>	<b>20,471,665</b>	<b>21,306,775</b>	<b>22,233,997</b>	<b>24,705,907</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>8,460,649</b>	<b>8,689,662</b>	<b>12,669,346</b>	<b>13,125,598</b>	<b>13,779,958</b>	<b>14,266,803</b>
4	Single detached .....	3,609,545	3,740,882	4,988,674	4,660,075	4,732,732	5,533,212
5	Semi-detached including duplexes .....	268,438	355,389	480,908	586,056	683,925	629,589
6	Apartments including row housing .....	1,981,234	1,800,045	2,915,357	3,239,406	3,254,777	2,394,921
7	Other(6) .....	2,601,432	2,793,346	4,284,407	4,640,061	5,108,524	5,709,081
8	<b>Industrial .....</b>	<b>1,556,267</b>	<b>1,536,986</b>	<b>1,479,132</b>	<b>1,757,953</b>	<b>1,586,351</b>	<b>2,096,274</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	1,271,693	1,234,964	1,137,978	1,419,368	1,365,147	1,774,055
10	Mine and mine mill buildings .....	215,624	211,138	262,717	251,787	133,930	204,181
11	Railway stations, roadway buildings .....	41,958	55,251	47,566	56,104	52,977	66,696
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	26,992	35,633	30,871	30,694	34,297	51,342
13	<b>Commercial .....</b>	<b>2,969,131</b>	<b>3,732,465</b>	<b>3,627,760</b>	<b>3,638,683</b>	<b>3,875,798</b>	<b>5,097,722</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	303,139	357,733	387,016	419,735	337,119	602,020
15	Grain elevators .....	16,331	23,002	33,540	54,885	72,830	80,842
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	318,647	264,718	195,688	224,832	272,477	417,011
17	Office buildings .....	1,191,042	1,490,600	1,605,786	1,668,273	1,763,953	1,989,013
18	Stores, retail and wholesale .....	618,021	616,655	691,300	756,244	910,311	1,369,759
19	Garages and service stations .....	188,169	194,959	194,478	209,470	214,540	231,518
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	328,520	780,409	516,637	300,751	299,871	398,807
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	5,262	4,389	3,315	4,493	4,697	8,752
22	<b>Institutional .....</b>	<b>1,382,661</b>	<b>1,560,902</b>	<b>1,594,471</b>	<b>1,661,686</b>	<b>1,681,657</b>	<b>1,831,263</b>
23	Schools and other educational buildings .....	816,249	902,119	845,358	912,077	876,871	908,479
24	Churches and other religious buildings .....	26,055	39,067	52,393	58,099	63,092	78,406
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	378,621	388,050	425,792	408,186	487,314	543,555
26	Other institutional buildings .....	161,736	231,666	270,928	283,324	254,380	300,823
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>876,566</b>	<b>1,089,400</b>	<b>1,100,956</b>	<b>1,122,855</b>	<b>1,310,233</b>	<b>1,413,845</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	401,860	440,520	484,430	569,537	640,525	748,663
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	115,833	151,639	161,726	141,774	142,826	179,995
30	Aircraft hangars .....	14,026	37,418	26,978	35,743	33,689	32,621
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	107,066	139,600	122,987	108,193	80,094	59,854
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	14,495	24,716	30,683	20,467	29,221	27,477
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	36,392	25,158	40,763	30,180	24,701	32,626
34	Laboratories .....	43,155	60,664	48,304	37,954	35,918	50,121
35	Other building construction .....	143,739	209,685	185,085	179,007	323,259	282,488

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1974-1985(1,6)

1980	1981	1982	1983	1984	1985	Genre de construction	No
\$'000							
<b>48,326,806</b>							
<b>56,883,932</b>							
<b>56,065,389</b>							
<b>55,947,767</b>							
<b>56,130,132</b>							
<b>58,962,176</b>							
<b>Total des travaux de construction .....</b>							
<b>26,540,115</b>	<b>31,537,256</b>	<b>28,843,500</b>	<b>30,752,661</b>	<b>31,334,296</b>	<b>32,582,365</b>	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	<b>2</b>
<b>13,872,008</b>	<b>16,364,781</b>	<b>13,581,144</b>	<b>16,851,369</b>	<b>16,497,192</b>	<b>16,912,435</b>	<b>Habitations .....</b>	<b>3</b>
5,016,267	6,100,522	3,201,856	6,372,711	5,987,125	6,286,473	Simples détachées .....	4
568,739	611,443	343,109	352,202	294,803	252,027	Semi-détachées et doubles .....	5
2,431,849	3,086,021	3,650,549	2,444,432	2,311,433	2,189,264	Appartements et maisons en rangé .....	6
5,855,153	6,566,795	6,385,630	7,682,024	7,903,831	8,184,671	Autres(6) .....	7
<b>3,025,370</b>	<b>3,610,794</b>	<b>3,044,399</b>	<b>2,449,780</b>	<b>2,707,203</b>	<b>2,967,234</b>	<b>Bâtiments industriels .....</b>	<b>8</b>
<b>2,499,961</b>	<b>2,913,003</b>	<b>2,410,956</b>	<b>1,792,655</b>	<b>2,168,191</b>	<b>2,430,232</b>	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
408,297	582,315	519,130	504,516	365,016	342,817	Mines (bâtiments et usines) .....	10
54,078	65,572	50,421	63,449	72,670	81,218	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
6,634	49,904	63,892	89,160	101,326	112,967	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
<b>5,912,239</b>	<b>6,989,330</b>	<b>7,063,482</b>	<b>6,482,439</b>	<b>7,034,248</b>	<b>7,373,613</b>	<b>Bâtiments commerciaux .....</b>	<b>13</b>
653,451	805,881	683,074	585,370	627,120	620,023	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
68,464	78,843	106,556	203,342	182,848	100,606	Silos à grain .....	15
474,599	586,945	574,291	540,007	588,197	559,706	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
2,610,213	3,204,581	3,515,159	3,191,430	3,360,229	3,575,098	Édifices à bureaux .....	17
1,409,705	1,543,606	1,268,445	1,075,304	1,124,918	1,235,732	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
230,189	290,292	287,427	325,941	401,012	426,052	Garages et stations-service .....	19
461,059	473,037	621,669	554,492	743,883	849,878	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
4,559	6,145	6,861	6,553	6,041	6,518	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
<b>2,170,711</b>	<b>2,593,224</b>	<b>3,092,116</b>	<b>3,064,543</b>	<b>3,027,889</b>	<b>3,185,668</b>	<b>Édifices institutionnels .....</b>	<b>22</b>
942,417	1,156,981	1,390,406	1,275,232	1,184,957	1,375,194	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
117,163	121,679	126,565	140,513	139,763	89,595	Églises et autres édifices religieux .....	24
776,865	886,496	1,080,368	1,114,324	1,096,597	1,083,793	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
334,266	428,068	494,747	534,474	606,572	637,086	Autres édifices institutionnels .....	26
<b>1,559,787</b>	<b>1,979,127</b>	<b>2,062,359</b>	<b>1,904,530</b>	<b>2,067,764</b>	<b>2,143,415</b>	<b>Autres bâtiments .....</b>	<b>27</b>
887,414	1,051,137	1,079,958	1,018,625	1,047,539	1,028,279	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
207,072	296,651	277,326	174,110	215,032	242,507	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
61,648	65,871	73,103	48,795	43,493	42,504	Hangars pour aéronautes .....	30
87,652	105,548	131,306	124,250	109,854	118,786	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
26,916	37,949	42,853	51,159	70,211	75,547	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
62,683	81,655	41,712	32,463	39,683	42,134	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps. ....	33
58,302	103,178	154,988	156,403	193,359	203,150	Laboratoires .....	34
168,100	237,138	261,113	298,725	348,593	390,508	Autres bâtiments .....	35

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

TABLE 6. Total Value of Construction Work Purchased - Type of Structure, 1974-1985(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1974	1975	1976	1977	1978	1979
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>9,447,796</b>	<b>11,766,929</b>	<b>12,659,534</b>	<b>14,496,643</b>	<b>15,956,185</b>	<b>18,316,959</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>214,497</b>	<b>180,653</b>	<b>171,273</b>	<b>242,123</b>	<b>223,168</b>	<b>234,488</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	135,160	106,921	82,790	136,721	130,594	137,449
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	12,156	11,985	15,224	17,859	17,956	17,977
40	Canals and waterways .....	32,652	10,113	20,642	27,486	19,272	23,020
41	Dredging and pile driving .....	16,747	15,335	15,719	23,357	21,805	19,010
42	Dyke construction .....	4,634	17,996	22,293	15,479	17,036	13,576
43	Logging booms .....	1,758	1,141	1,451	1,586	1,615	1,814
44	Other marine construction .....	11,390	17,162	13,154	19,635	14,890	21,642
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>2,136,849</b>	<b>2,381,946</b>	<b>2,394,287</b>	<b>2,691,397</b>	<b>3,034,798</b>	<b>3,380,189</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). . . . .	2,020,791	2,267,129	2,253,308	2,551,973	2,876,826	3,238,187
47	Parking lots .....	23,379	25,145	44,216	38,760	46,171	42,129
48	Sidewalks, paths .....	32,860	44,353	49,399	60,070	69,254	66,410
49	Runways, landing fields, tarmac .....	59,819	45,319	47,364	40,594	42,547	33,463
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>1,078,494</b>	<b>1,241,342</b>	<b>1,461,834</b>	<b>1,668,841</b>	<b>1,803,884</b>	<b>1,863,309</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	209,019	253,719	293,324	355,113	427,385	450,407
52	Water mains, hydrants and services .....	299,405	311,392	380,317	439,023	515,948	501,178
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	509,779	584,093	658,978	725,843	615,360	639,285
54	Water pumping stations and filtration plants .....	48,559	79,786	116,039	132,636	224,148	251,964
55	Water storage tanks .....	11,732	12,352	13,176	16,226	21,043	20,475
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>111,229</b>	<b>137,475</b>	<b>123,477</b>	<b>153,902</b>	<b>148,304</b>	<b>174,094</b>
57	Dams and reservoirs .....	52,989	51,398	34,380	37,741	48,725	58,459
58	Irrigation and land reclamation projects .....	58,240	86,077	89,097	116,161	99,579	115,603
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>1,846,811</b>	<b>2,825,164</b>	<b>2,897,360</b>	<b>3,401,113</b>	<b>3,855,564</b>	<b>4,279,464</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	1,106,746	1,760,412	1,878,308	2,283,932	2,430,883	2,609,494
61	Electric transformer stations .....	6,820	6,271	7,416	8,414	9,157	7,871
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	711,668	1,020,473	977,352	1,069,605	1,372,111	1,622,689
63	Street lighting .....	21,577	38,008	34,284	39,162	43,413	39,410
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>1,040,909</b>	<b>1,115,130</b>	<b>1,304,690</b>	<b>1,360,204</b>	<b>1,447,337</b>	<b>1,620,551</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	439,186	516,924	579,651	588,514	599,996	700,960
66	Signals and interlockers .....	40,831	52,635	57,607	63,271	63,261	71,373
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	560,892	545,571	667,432	708,419	784,080	848,218
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>1,956,442</b>	<b>2,138,406</b>	<b>2,463,743</b>	<b>2,995,526</b>	<b>3,634,799</b>	<b>4,974,682</b>
69	Gas mains and services .....	141,084	220,379	137,621	154,384	169,013	198,297
70	Pumping stations, oil .....	23,203	25,636	45,718	20,224	1,027	1,118
71	Pumping stations, gas .....	22,219	10,264	8,341	13,937	2,129	3,777
72	Oil storage tanks .....	26,987	59,338	41,809	40,607	26,251	31,931
73	Gas storage tanks .....	9,315	14,571	16,510	10,705	20,611	8,764
74	Oil pipe lines .....	63,863	160,581	128,378	96,065	82,302	72,320
75	Gas pipe lines .....	163,391	95,665	170,138	254,393	229,120	194,313
76	Oil and gas wells .....	1,006,252	1,002,725	1,414,246	1,862,658	2,360,800	3,810,920
77	Oil refinery - processing units .....	358,480	363,011	288,911	324,038	268,830	294,461
78	Natural gas processing plants .....	141,648	186,236	212,071	218,515	274,716	358,781
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>1,062,565</b>	<b>1,746,813</b>	<b>1,842,870</b>	<b>1,983,537</b>	<b>1,808,331</b>	<b>1,790,182</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	216,102	328,707	307,341	284,751	328,169	384,641
81	Tunnels and subways .....	23,369	66,882	107,363	87,975	71,481	62,785
82	Incinerators .....	5,334	4,905	4,091	4,662	4,275	7,253
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	95,158	75,325	94,676	151,546	167,113	167,596
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	28,148	49,868	28,919	39,157	57,419	61,897
85	Mine shafts and other below surface workings .....	293,481	326,633	424,539	472,922	423,180	549,122
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	89,261	104,903	127,901	146,263	166,284	191,219
87	Other engineering construction .....	311,712	789,590	748,040	796,364	590,410	365,669

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction achetés – Genre de construction, 1974-1985(1,6) – fin

1980	1981	1982	1983	1984	1985	Genre de construction	No
\$'000							
<b>21,786,691</b>	<b>25,346,676</b>	<b>27,221,889</b>	<b>25,195,106</b>	<b>24,795,836</b>	<b>26,379,811</b>	<b>Total des travaux de génie . . . . .</b>	<b>36</b>
<b>269,218</b>	<b>376,782</b>	<b>479,828</b>	<b>425,883</b>	<b>458,365</b>	<b>499,548</b>	<b>Génie maritime . . . . .</b>	<b>37</b>
149,197	239,809	268,573	229,105	269,223	298,626	Bassins, quais, jetées, brise-lames . . . . .	38
17,590	26,266	10,338	22,192	21,328	21,906	Murs de soutènement, digues, enrochements . . . . .	39
28,298	35,908	40,805	36,466	44,736	45,502	Canaux et voies navigables . . . . .	40
34,784	34,432	56,081	50,928	43,945	51,069	Dragage et battage de pieux . . . . .	41
21,112	14,280	18,281	23,210	14,256	14,925	Construction de digues . . . . .	42
2,279	1,825	1,197	1,183	1,355	1,652	Estacades . . . . .	43
15,958	24,262	84,553	62,799	63,522	65,868	Autres constructions maritimes . . . . .	44
<b>3,730,616</b>	<b>4,091,517</b>	<b>4,309,640</b>	<b>4,325,705</b>	<b>4,345,148</b>	<b>4,873,396</b>	<b>Construction de routes et de pistes d'envol . . . . .</b>	<b>45</b>
3,553,265	3,910,604	4,088,281	4,104,369	4,058,474	4,569,443	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage). . . . .	46
52,868	46,977	68,815	57,642	81,556	96,817	Terrains de stationnement . . . . .	47
73,347	75,041	79,369	74,251	82,545	87,028	Trottoirs et sentiers . . . . .	48
51,136	58,895	73,175	89,443	122,573	120,108	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement . . . . .	49
<b>1,996,450</b>	<b>2,144,648</b>	<b>2,244,065</b>	<b>2,229,580</b>	<b>2,222,066</b>	<b>2,291,549</b>	<b>Canalisations et systèmes d'égouts . . . . .</b>	<b>50</b>
504,246	580,401	513,232	513,393	493,957	503,040	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux . . . . .	51
542,779	606,480	604,927	570,646	616,498	650,427	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement . . . . .	52
663,970	664,530	754,078	742,702	755,031	752,633	Usines d'épuration, égouts et raccords . . . . .	53
261,071	268,908	340,450	372,970	322,185	349,729	Stations de pompage (eau) et usines de filtration . . . . .	54
24,384	24,329	31,378	29,869	34,395	35,720	Réservoirs d'eau . . . . .	55
<b>202,160</b>	<b>307,185</b>	<b>314,549</b>	<b>290,807</b>	<b>294,314</b>	<b>287,939</b>	<b>Barrages et irrigation . . . . .</b>	<b>56</b>
61,960	136,323	106,775	56,599	72,499	63,037	Barrages et réservoirs . . . . .	57
140,200	170,862	207,774	234,208	221,815	224,902	Irrigation et mise en valeur de terrains . . . . .	58
<b>4,299,175</b>	<b>4,800,872</b>	<b>4,865,625</b>	<b>4,396,760</b>	<b>3,690,723</b>	<b>3,483,417</b>	<b>Réseaux électriques . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>1,683,487</b>	<b>2,912,054</b>	<b>2,783,236</b>	<b>2,511,304</b>	<b>1,620,507</b>	<b>1,438,811</b>	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation). . . . .	60
17,547	16,636	18,189	17,693	28,824	31,420	Postes de transformateurs électriques . . . . .	61
1,658,504	1,819,077	2,014,787	1,818,384	1,992,874	1,959,965	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs . . . . .	62
39,637	53,105	49,413	49,379	48,518	53,221	Éclairage (rues) . . . . .	63
<b>1,850,623</b>	<b>2,141,921</b>	<b>2,389,834</b>	<b>2,468,968</b>	<b>2,551,858</b>	<b>2,732,022</b>	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques . . . . .</b>	<b>64</b>
848,748	1,042,658	1,320,290	1,540,098	1,531,337	1,626,787	Rails et chaussées . . . . .	65
72,590	80,408	77,692	73,245	99,175	107,778	Signaux et dispositifs d'enclanchement . . . . .	66
929,285	1,018,855	991,852	855,625	921,346	997,457	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes . . . . .	67
<b>7,023,789</b>	<b>8,779,997</b>	<b>9,706,483</b>	<b>8,127,742</b>	<b>8,339,116</b>	<b>8,879,019</b>	<b>Installations de gaz et de pétrole . . . . .</b>	<b>68</b>
249,837	306,101	361,518	392,821	445,931	351,293	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) . . . . .	69
5,453	5,833	27,086	34	10,638	11,327	Stations de pompage (pétrole) . . . . .	70
3,934	22,358	16,727	10,957	20,786	17,229	Stations de pompage (gaz) . . . . .	71
63,770	68,063	66,052	60,364	57,920	47,767	Réservoirs de pétrole . . . . .	72
6,838	10,859	11,310	16,294	10,706	13,187	Réservoirs de gaz . . . . .	73
102,065	171,506	98,582	140,271	279,009	191,434	Pipe-lines de pétrole . . . . .	74
428,523	1,442,527	1,861,885	456,734	388,688	336,392	Pipe-lines de gaz . . . . .	75
5,509,125	5,591,814	5,719,048	5,966,425	6,308,691	7,009,847	Puits de pétrole et de gaz . . . . .	76
305,380	756,591	1,019,360	800,201	559,922	495,267	Raffineries de pétrole – Installations de traitement . . . . .	77
348,864	404,345	524,915	283,641	256,825	405,276	Usines de traitement du gaz naturel . . . . .	78
<b>2,414,660</b>	<b>2,703,754</b>	<b>2,911,865</b>	<b>2,929,661</b>	<b>2,894,246</b>	<b>3,332,921</b>	<b>Autres travaux de génie . . . . .</b>	<b>79</b>
429,294	418,391	451,753	432,517	562,771	601,424	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs . . . . .	80
72,378	77,588	107,620	204,283	119,519	125,988	Tunnels et voies souterraines . . . . .	81
8,892	4,113	8,542	5,878	10,745	12,676	Incinérateurs . . . . .	82
206,562	224,248	273,036	260,335	273,492	292,959	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. . . . .	83
60,980	80,568	67,849	92,162	119,709	115,605	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures . . . . .	84
761,660	904,291	1,002,085	946,763	889,400	1,014,595	Puits de mine et autres ouvrages souterrains . . . . .	85
229,902	236,579	251,512	237,380	231,574	232,352	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous . . . . .	86
643,992	757,976	749,468	750,343	687,036	937,322	Autres travaux de génie . . . . .	87

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

TABLE 7. Total Value of Construction Work Purchased – Labour Content and Cost of Materials Used by Province, 1982-1985(1,10)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction achetés – Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés, par province, 1982-1985(1,10)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
\$'000				
<b>Canada:</b>				
1982 .....	798,794	18,898,628	21,464,620	56,065,389
1983 .....	708,985	18,638,761	21,347,498	55,947,767
1984 .....	716,345	18,816,121	21,368,840	56,130,132
1985 .....	722,090	19,716,329	22,477,271	58,962,176
<b>Newfoundland – Terre-Neuve:</b>				
1982 .....	16,674	355,330	479,824	1,164,502
1983 .....	16,318	379,439	604,519	1,467,262
1984 .....	15,642	377,392	600,599	1,454,776
1985 .....	15,300	379,888	619,546	1,483,776
<b>Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:</b>				
1982 .....	3,449	56,022	68,648	158,987
1983 .....	3,650	63,156	75,156	181,963
1984 .....	3,571	64,462	78,590	185,794
1985 .....	3,608	67,749	82,321	193,526
<b>Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:</b>				
1982 .....	25,898	504,815	602,735	1,565,892
1983 .....	28,145	586,182	875,490	2,105,707
1984 .....	26,025	602,838	910,351	2,178,391
1985 .....	27,184	654,749	948,539	2,285,419
<b>New Brunswick – Nouveau-Brunswick:</b>				
1982 .....	20,325	393,005	424,578	1,081,700
1983 .....	19,761	403,218	464,092	1,154,410
1984 .....	20,238	427,099	483,481	1,207,834
1985 .....	18,979	416,533	472,944	1,183,538
<b>Québec:</b>				
1982 .....	152,552	3,639,393	3,622,479	10,219,596
1983 .....	138,553	3,642,889	3,895,739	10,992,510
1984 .....	145,562	3,920,612	4,212,063	11,667,176
1985 .....	145,606	4,078,822	4,350,020	11,972,522
<b>Ontario:</b>				
1982 .....	253,332	5,540,217	5,140,102	14,407,711
1983 .....	222,518	5,482,841	5,270,662	14,970,743
1984 .....	241,048	6,103,908	5,848,003	16,610,196
1985 .....	245,232	6,451,113	6,205,203	17,559,067
<b>Manitoba:</b>				
1982 .....	25,199	513,311	503,245	1,422,212
1983 .....	25,312	570,725	608,785	1,645,398
1984 .....	27,020	628,925	662,220	1,795,632
1985 .....	28,594	692,397	730,424	1,982,277
<b>Saskatchewan:</b>				
1982 .....	37,356	781,790	997,648	2,509,122
1983 .....	37,460	905,726	1,044,642	2,716,883
1984 .....	38,525	922,082	1,071,159	2,786,136
1985 .....	40,672	1,017,385	1,207,905	3,117,268
<b>Alberta:</b>				
1982 .....	149,548	4,089,073	6,090,622	14,402,571
1983 .....	118,125	3,495,992	4,600,751	11,082,117
1984 .....	102,457	2,952,896	4,052,080	9,673,966
1985 .....	106,396	3,197,776	4,558,112	10,834,996
<b>British Columbia(10) – Colombie-Britannique(10):</b>				
1982 .....	114,461	3,025,672	3,534,739	9,133,096
1983 .....	99,143	3,108,593	3,907,662	9,630,774
1984 .....	96,257	2,815,907	3,450,294	8,570,131
1985 .....	90,519	2,759,917	3,302,257	8,349,787

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

TABLE 8. Total Value of Work Purchased - Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors,  
Utilities, Governments and Miscellaneous, 1982-1985(1,5,7)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux achetés - Coût de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés,  
selon l'activité principale des constructeurs, 1982-1985(1,5,7)

Employer and year Employeur et année	Labour content Main-d'œuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work purchased Valeur des travaux achetés
	Number Effectifs	Value Valeur		
\$'000				
Total:				
1982 .....	798,794	18,898,628	21,464,620	56,065,389
1983 .....	708,985	18,638,761	21,347,498	55,947,767
1984 .....	716,345	18,816,121	21,368,840	56,130,132
1985 .....	722,090	19,716,329	22,477,271	58,962,176
Contractors - Entrepreneurs:				
1982 .....	547,727	13,485,137	13,268,056	36,868,721
1983 .....	510,697	13,203,382	13,234,501	36,198,159
1984 .....	514,323	13,330,226	13,350,209	36,435,339
1985 .....	518,473	13,966,903	13,955,829	38,124,893
Utilities - Services d'utilité publique:				
1982 .....	92,862	2,227,156	2,326,160	6,395,679
1983 .....	67,567	1,981,255	1,691,136	5,860,454
1984 .....	68,485	1,960,276	1,605,238	5,674,046
1985 .....	66,162	1,962,853	1,572,615	5,601,329
Governments - Gouvernements:				
1982 .....	52,703	1,033,027	921,273	2,807,573
1983 .....	37,409	1,065,165	991,401	2,944,846
1984 .....	39,911	1,124,664	1,032,480	3,066,856
1985 .....	41,011	1,207,541	1,124,971	3,361,234
Miscellaneous(7) - Divers(7):				
1982 .....	105,502	2,153,308	4,949,131	9,993,416
1983 .....	93,312	2,388,959	5,430,460	10,944,308
1984 .....	93,626	2,400,955	5,380,913	10,953,891
1985 .....	96,444	2,579,032	5,823,856	11,874,720

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

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Canada, 1982-1985(1,6)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	46,517,172	9,548,217	56,065,389	45,678,002	10,269,765	55,947,767
2	Total building construction .....	22,779,260	6,064,240	28,843,500	24,130,637	6,622,024	30,752,661
3	Residential .....	10,148,408	3,432,736	13,581,144	12,993,979	3,857,390	16,851,369
4	Single detached .....	3,201,856	-	3,201,856	6,372,711	-	6,372,711
5	Semi-detached including duplexes .....	343,109	-	343,109	352,202	-	352,202
6	Apartments including row housing .....	3,650,549	-	3,650,549	2,444,432	-	2,444,432
7	Other(6) .....	2,952,894	3,432,736	6,385,630	3,824,634	3,857,390	7,682,024
8	Industrial .....	2,331,027	713,372	3,044,399	1,714,274	735,506	2,449,780
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	1,827,215	583,741	2,410,956	1,202,294	590,361	1,792,656
10	Mine and mine mill buildings .....	450,365	68,765	519,130	442,359	62,157	504,516
11	Railway stations, roadway buildings .....	22,337	28,084	50,421	17,975	45,474	63,449
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	31,110	32,782	63,892	51,646	37,514	59,166
13	Commercial .....	6,142,299	921,183	7,063,482	5,474,696	1,007,743	6,482,439
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	580,105	102,969	683,074	473,477	111,893	585,370
15	Grain elevators .....	81,520	25,036	106,556	178,187	25,155	203,342
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	481,971	92,320	574,291	443,978	96,029	540,007
17	Office buildings .....	3,153,779	361,380	3,515,159	2,816,127	375,303	3,191,430
18	Stores, retail and wholesale .....	1,082,305	186,140	1,268,445	870,582	204,722	1,075,304
19	Garages and service stations .....	182,091	105,336	287,427	189,095	136,846	325,941
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	576,184	45,485	621,669	499,891	54,601	554,492
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	4,344	2,517	6,861	3,359	3,194	6,553
22	Institutional .....	2,506,995	585,121	3,092,116	2,504,666	559,877	3,064,543
23	Schools and other educational buildings .....	1,026,433	364,003	1,390,436	969,109	306,123	1,275,232
24	Churches and other religious buildings .....	102,512	24,053	126,565	114,203	26,310	140,513
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	938,166	142,202	1,080,368	944,771	169,553	1,114,324
26	Other institutional buildings .....	439,884	54,863	494,747	476,583	57,891	534,474
27	Other building construction .....	1,650,531	411,828	2,062,359	1,443,022	461,508	1,904,530
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	856,949	223,009	1,079,958	785,030	233,595	1,018,625
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	231,740	45,586	277,326	126,397	47,713	174,110
30	Aircraft hangars .....	57,849	15,254	73,103	28,398	20,397	48,795
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	99,812	31,494	131,306	88,881	35,369	124,250
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	10,343	32,510	42,853	28,777	22,382	51,159
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	28,596	13,116	41,712	15,848	16,615	32,403
34	Laboratories .....	143,772	11,216	154,988	146,804	9,599	156,403
35	Other building construction .....	221,470	39,643	261,113	222,887	75,838	298,756

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1982-1985(1,6)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
45,476,376	10,653,756	56,130,132	47,692,671	11,269,505	58,962,176	Total des travaux de construction .....	1
24,384,656	6,949,640	31,334,296	25,269,499	7,312,866	32,582,365	Total de la construction de bâtiments .....	2
12,453,181	4,044,011	16,497,192	12,682,705	4,229,730	16,912,435	Habitations .....	3
5,987,125	—	5,987,125	6,286,473	—	6,286,473	Simples détachées .....	4
294,803	—	294,803	252,027	—	252,027	Semi-détachées et doubles .....	5
2,311,433	—	2,311,433	2,189,264	—	2,189,264	Appartements et maisons en rangée .....	6
3,859,820	4,044,011	7,903,831	3,954,941	4,229,730	8,184,671	Autres(6) .....	7
1,852,065	855,138	2,707,203	2,053,340	913,894	2,967,234	Bâtiments industriels .....	8
1,491,304	676,887	2,168,191	1,709,330	720,902	2,430,232	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
773,498	85,588	365,016	246,931	95,886	342,817	Mines (bâtiments et usines) .....	10
23,066	49,604	72,670	29,389	51,829	81,218	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
68,367	43,059	101,326	67,690	45,277	112,967	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
5,943,324	1,090,924	7,034,248	6,195,631	1,177,982	7,373,613	Bâtiments commerciaux .....	13
510,807	116,313	627,120	495,147	124,876	620,023	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
156,626	26,222	182,848	70,497	30,109	100,606	Silos à grain .....	15
484,614	103,583	588,197	458,688	101,018	559,706	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
2,925,628	434,601	3,360,229	3,103,479	471,619	3,575,098	Édifices à bureaux .....	17
922,534	202,384	1,124,918	1,016,022	219,710	1,235,732	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
252,790	148,222	401,012	259,681	166,371	426,052	Garages et stations-service .....	19
686,705	57,178	743,883	788,215	61,663	849,878	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
3,620	2,421	6,041	3,902	2,616	6,518	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
2,497,816	530,073	3,027,889	2,639,414	546,254	3,185,668	Édifices institutionnels .....	22
902,145	382,812	1,184,957	1,067,814	307,380	1,375,194	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
104,825	34,938	139,763	67,341	22,254	89,595	Eglises et autres édifices religieux .....	24
942,349	154,248	1,096,597	923,722	160,071	1,083,793	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
548,497	58,075	606,572	580,537	56,549	637,086	Autres édifices institutionnels .....	26
1,638,270	429,494	2,067,764	1,698,409	445,006	2,143,415	Autres bâtiments .....	27
838,655	208,884	1,047,539	811,322	216,957	1,028,279	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
159,401	55,631	215,032	182,621	59,886	242,507	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
24,575	18,918	43,493	24,141	18,363	42,504	Hangars pour aéronefs .....	30
97,099	12,755	109,854	105,199	13,587	118,786	Gares routières, aérogrates, gares maritimes, etc. ....	31
45,113	25,098	70,211	50,734	24,813	75,547	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
21,714	17,969	39,683	22,621	19,513	42,134	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
178,194	15,165	193,359	187,712	15,438	203,150	Laboratoires .....	34
273,519	75,074	348,593	314,059	76,449	390,508	Autres bâtiments .....	35

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

TABLE 9. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Canada, 1982-1985(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>23,737,912</b>	<b>3,483,977</b>	<b>27,221,889</b>	<b>21,547,365</b>	<b>3,647,741</b>	<b>25,195,106</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>380,421</b>	<b>99,407</b>	<b>479,828</b>	<b>329,659</b>	<b>96,224</b>	<b>425,883</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	217,283	51,290	268,573	179,404	49,701	229,105
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	6,539	3,799	10,338	15,155	7,037	22,192
40	Canals and waterways .....	30,765	10,040	40,805	27,666	8,800	36,466
41	Dredging and pile driving .....	38,003	18,078	56,081	34,008	16,920	50,928
42	Dyke construction .....	15,514	2,767	18,281	21,453	1,757	23,210
43	Logging booms .....	377	820	1,197	153	1,030	1,183
44	Other marine construction .....	71,940	12,613	84,553	51,820	10,979	62,799
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>3,351,630</b>	<b>958,010</b>	<b>4,309,640</b>	<b>3,331,821</b>	<b>993,884</b>	<b>4,325,705</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	3,165,880	922,401	4,088,281	3,143,134	961,235	4,104,369
47	Parking lots .....	53,638	15,177	68,815	45,286	12,356	57,642
48	Sidewalks, paths .....	68,878	10,491	79,369	64,081	10,170	74,251
49	Runways, landing fields, tarmac .....	63,234	9,941	73,175	79,320	10,123	89,443
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>1,993,977</b>	<b>250,088</b>	<b>2,244,065</b>	<b>1,988,159</b>	<b>241,421</b>	<b>2,229,580</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	446,656	66,576	513,232	441,113	72,280	513,393
52	Water mains, hydrants and services .....	501,484	103,443	604,927	476,250	94,396	570,646
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	699,597	54,481	754,078	691,745	50,957	742,702
54	Water pumping stations and filtration plants .....	319,541	20,909	340,450	353,754	19,216	372,970
55	Water storage tanks .....	26,699	4,679	31,378	25,297	4,572	29,869
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>279,292</b>	<b>35,257</b>	<b>314,549</b>	<b>251,570</b>	<b>39,237</b>	<b>290,807</b>
57	Dams and reservoirs .....	101,664	5,111	106,775	49,688	6,911	56,599
58	Irrigation and land reclamation projects .....	177,628	30,146	207,774	201,882	32,326	234,208
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>4,533,001</b>	<b>332,624</b>	<b>4,865,625</b>	<b>4,053,111</b>	<b>343,649</b>	<b>4,396,761</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	2,687,873	95,363	2,783,236	2,418,367	92,937	2,511,304
61	Electric transformer stations .....	13,487	4,702	18,189	12,662	5,031	17,693
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	1,799,590	215,197	2,014,787	1,591,096	227,288	1,818,384
63	Street lighting .....	32,051	17,362	49,413	30,986	18,393	49,379
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>1,654,887</b>	<b>734,947</b>	<b>2,389,834</b>	<b>1,570,671</b>	<b>898,297</b>	<b>2,468,968</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	886,067	434,223	1,320,290	947,327	592,771	1,540,098
66	Signals and interlockers .....	15,074	62,618	77,692	31,194	42,051	73,245
67	Telephone, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	753,746	238,106	991,852	592,150	263,475	855,625
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>8,931,063</b>	<b>775,420</b>	<b>9,706,483</b>	<b>7,432,889</b>	<b>694,853</b>	<b>8,127,742</b>
69	Gas mains and services .....	317,413	44,105	361,518	350,051	42,770	392,821
70	Pumping stations, oil .....	21,902	5,184	27,086	-	34	34
71	Pumping stations, gas .....	14,203	2,524	16,727	8,133	2,824	10,957
72	Oil storage tanks .....	57,635	8,417	66,052	54,655	5,709	60,364
73	Gas storage tanks .....	8,780	2,530	11,310	16,195	99	16,294
74	Oil pipe lines .....	75,882	22,700	98,582	117,426	22,845	140,271
75	Gas pipe lines .....	1,850,147	11,738	1,861,885	437,228	19,506	456,734
76	Oil and gas wells .....	5,326,959	392,089	5,719,048	5,662,814	303,611	5,966,425
77	Oil refinery - processing units .....	826,431	192,929	1,019,360	626,252	173,949	800,201
78	Natural gas processing plants .....	431,711	93,204	524,915	160,135	123,506	283,641
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>2,613,641</b>	<b>298,224</b>	<b>2,911,865</b>	<b>2,589,485</b>	<b>340,176</b>	<b>2,929,661</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	358,686	93,067	451,753	320,475	112,042	432,517
81	Tunnels and subways .....	96,710	10,910	107,620	194,227	10,056	204,283
82	Incinerators .....	7,041	1,501	8,542	4,821	1,057	5,878
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	243,027	30,009	273,036	226,412	33,923	260,335
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	60,360	7,489	67,849	77,977	14,185	92,162
85	Mine shafts and other below surface workings .....	987,204	14,881	1,002,085	934,867	11,896	946,763
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	185,025	66,487	251,512	168,523	68,857	237,380
87	Other engineering construction .....	675,588	73,880	749,468	662,183	88,160	750,343

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1982-1985(1,6) – fin

1984			1985			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
<b>21,091,720</b>	<b>3,704,116</b>	<b>24,795,836</b>	<b>22,423,172</b>	<b>3,956,639</b>	<b>26,379,811</b>	<b>Total des travaux de génie . . . . .</b>	<b>36</b>
<b>354,577</b>	<b>103,788</b>	<b>458,365</b>	<b>391,906</b>	<b>107,642</b>	<b>499,548</b>	<b>Génie maritime . . . . .</b>	<b>37</b>
208,733	60,490	269,223	235,116	63,510	298,626	Bassins, quais, jetées, brise-lames . . . . .	38
14,320	7,008	21,328	15,465	6,441	21,906	Murs de soutènement, digues, enrochements . . . . .	39
35,095	9,641	44,736	34,650	10,852	45,502	Canaux et voies navigables . . . . .	40
26,565	17,380	43,945	33,361	17,708	51,063	Dragage et battage de pieux . . . . .	41
12,663	1,593	14,256	13,518	1,407	14,925	Construction de digues . . . . .	42
390	965	1,355	473	1,179	1,652	Estacades . . . . .	43
56,811	6,711	63,522	59,323	6,545	65,868	Autres constructions maritimes . . . . .	44
<b>3,384,495</b>	<b>960,653</b>	<b>4,345,148</b>	<b>3,766,534</b>	<b>1,106,862</b>	<b>4,873,396</b>	<b>Construction de routes et de pistes d'envol . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>3,143,219</b>	<b>915,255</b>	<b>4,058,474</b>	<b>3,507,345</b>	<b>1,062,098</b>	<b>4,569,443</b>	<b>Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) . . . . .</b>	<b>46</b>
62,823	18,733	81,556	78,439	18,378	96,817	Terrains de stationnement . . . . .	47
70,139	12,406	82,545	75,587	11,441	87,028	Trottoirs et sentiers . . . . .	48
108,314	14,259	122,573	105,163	14,945	120,108	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement . . . . .	49
<b>1,967,281</b>	<b>254,785</b>	<b>2,222,066</b>	<b>2,028,029</b>	<b>263,520</b>	<b>2,291,549</b>	<b>Canalisations et systèmes d'égouts . . . . .</b>	<b>50</b>
416,657	77,300	493,957	426,162	76,878	503,040	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux . . . . .	51
519,277	97,221	616,498	550,836	99,591	650,427	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement . . . . .	52
700,857	54,174	755,031	693,238	59,395	752,633	Usines d'épuration, égouts et raccords . . . . .	53
300,646	21,539	322,185	326,872	22,857	349,729	Stations de pompage (eau) et usines de filtration . . . . .	54
29,844	4,551	34,395	30,921	4,799	35,720	Réervoirs d'eau . . . . .	55
<b>261,342</b>	<b>32,972</b>	<b>294,314</b>	<b>253,486</b>	<b>34,453</b>	<b>287,939</b>	<b>Barrages et irrigation . . . . .</b>	<b>56</b>
67,229	5,270	72,499	57,296	5,741	63,037	Barrages et réservoirs . . . . .	57
194,113	27,702	221,815	196,190	28,712	224,902	Irrigation et mise en valeur de terrains . . . . .	58
<b>3,326,140</b>	<b>364,583</b>	<b>3,690,723</b>	<b>3,104,113</b>	<b>379,304</b>	<b>3,483,417</b>	<b>Réseaux électriques . . . . .</b>	<b>59</b>
1,20,561	99,946	1,620,507	1,335,615	103,196	1,438,811	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) . . . . .	60
17,944	10,880	28,824	22,611	8,809	31,420	Postes de transformateurs électriques . . . . .	61
1,757,079	235,795	1,992,874	1,710,658	249,307	1,959,965	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs . . . . .	62
30,556	17,962	48,518	35,229	17,992	53,221	Éclairage (rues) . . . . .	63
<b>1,536,501</b>	<b>1,015,357</b>	<b>2,551,858</b>	<b>1,659,108</b>	<b>1,072,914</b>	<b>2,732,022</b>	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques . . . . .</b>	<b>64</b>
888,000	643,337	1,531,337	952,129	674,658	1,626,787	Rails et chaussées . . . . .	65
25,366	73,809	99,175	30,240	77,538	107,778	Signaux et dispositifs d'enclanchement . . . . .	66
623,135	298,211	921,346	676,739	320,718	997,457	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes . . . . .	67
<b>7,710,843</b>	<b>628,273</b>	<b>8,339,116</b>	<b>8,254,585</b>	<b>624,434</b>	<b>8,879,019</b>	<b>Installations de gaz et de pétrole . . . . .</b>	<b>68</b>
397,860	48,071	445,931	300,280	51,013	351,293	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) . . . . .	69
9,290	1,348	10,638	9,510	1,817	11,327	Stations de pompage (pétrole) . . . . .	70
17,896	2,890	20,786	14,143	3,086	17,229	Stations de pompage (gaz) . . . . .	71
46,094	11,826	57,920	34,803	12,964	47,767	Réervoirs de pétrole . . . . .	72
8,980	1,726	10,706	11,325	1,862	13,187	Réervoirs de gaz . . . . .	73
253,687	25,322	279,009	160,823	30,611	191,434	Pipe-lines de pétrole . . . . .	74
365,677	23,011	388,688	312,546	23,846	336,392	Pipe-lines de gaz . . . . .	75
6,029,029	279,662	6,308,691	6,709,775	300,072	7,009,847	Puits de pétrole et de gaz . . . . .	76
366,737	193,185	559,922	322,720	172,547	495,267	Raffineries de pétrole – Installations de traitement . . . . .	77
215,593	41,232	256,825	378,660	26,616	405,276	Usines de traitement du gaz naturel . . . . .	78
<b>2,550,541</b>	<b>343,705</b>	<b>2,894,246</b>	<b>2,965,411</b>	<b>367,510</b>	<b>3,332,921</b>	<b>Autres travaux de génie . . . . .</b>	<b>79</b>
444,167	118,604	562,771	483,062	118,362	601,424	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs . . . . .	80
107,640	11,879	119,519	113,268	12,720	125,988	Tunnels et voies souterraines . . . . .	81
9,348	1,397	10,745	11,361	1,315	12,676	Incinérateurs . . . . .	82
241,377	32,115	273,492	261,176	31,783	292,959	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. . . . .	83
104,853	14,856	119,709	96,927	18,678	115,605	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures . . . . .	84
876,371	13,029	889,400	999,104	15,491	1,014,595	Puits de mine et autres ouvrages souterrains . . . . .	85
168,831	62,743	231,574	167,579	64,773	232,352	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous . . . . .	86
597,954	89,082	687,036	832,934	104,388	937,322	Autres travaux de génie . . . . .	87

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

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1982-1985 (1,8,9)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction . . . . .</b>	9,621,953	1,067,420	10,689,373	9,510,200	1,017,811	<b>10,528,011</b>
2	<b>Total building construction . . . . .</b>	1,831,647	363,432	2,195,079	1,723,127	357,755	<b>2,080,882</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>556,248</b>	<b>96,879</b>	<b>653,127</b>	<b>550,336</b>	<b>79,368</b>	<b>629,704</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters . . . . .	107,511	30,673	138,184	112,112	20,745	132,857
10	Mine and mine mill buildings . . . . .	448,700	66,201	514,901	438,224	58,618	496,842
11	Railway stations, roadway buildings . . . . .	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations . . . . .	37	5	42	-	5	5
13	<b>Commercial . . . . .</b>	<b>334,679</b>	<b>29,489</b>	<b>364,168</b>	<b>338,575</b>	<b>27,869</b>	<b>366,444</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. . . . .	193,742	14,479	208,221	201,058	14,506	215,564
15	Grain elevators . . . . .	44	-	44	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins . . . . .	-	1	1	-	4	4
17	Office buildings . . . . .	121,341	9,665	131,006	118,643	9,046	127,689
18	Stores, retail and wholesale . . . . .	-	1	1	-	-	-
19	Garages and service stations . . . . .	18,939	4,479	23,418	18,219	3,393	21,612
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings . . . . .	613	864	1,477	655	920	1,575
21	Laundries and dry cleaning establishments . . . . .	-	-	-	-	-	-
22	<b>Institutional . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>872</b>	<b>880</b>	<b>16</b>	<b>930</b>	<b>946</b>
23	Schools and other educational buildings . . . . .	-	742	742	-	801	801
24	Churches and other religious buildings . . . . .	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. . . . .	8	130	138	16	129	145
26	Other institutional buildings . . . . .	-	-	-	-	-	-
27	<b>Other building construction . . . . .</b>	<b>940,712</b>	<b>236,192</b>	<b>1,176,904</b>	<b>834,200</b>	<b>249,588</b>	<b>1,083,788</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) . . . . .	838,397	220,999	1,059,396	771,001	231,904	1,002,905
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges . . . . .	-	57	57	-	56	56
30	Aircraft hangars . . . . .	122	12	134	-	12	12
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other . . . . .	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. . . . .	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps . . . . .	13,884	11,369	25,253	10,485	12,595	23,080
34	Laboratories . . . . .	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction . . . . .	88,309	3,755	92,064	52,714	5,021	57,736

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1982-1985 (1,8,9)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
9,588,799	909,983	10,498,782	10,657,159	980,646	11,637,805	Total des travaux de construction .....			1	
1,537,347	368,107	1,905,454	1,451,606	394,157	1,845,763	Total de la construction de bâtiments .....			2	
-	-	-	-	-	-	<b>Habitations .....</b>			3	
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées .....			4	
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles .....			5	
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangée .....			6	
-	-	-	-	-	-	- Autres .....			7	
379,487	109,926	489,413	336,562	123,129	459,691	<b>Bâtiments industriels .....</b>			8	
100,065	25,643	125,708	89,641	28,562	118,203	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....			9	
772,410	84,279	363,689	246,905	94,562	341,467	Mines (bâtiments et usines) .....			10	
42	4	16	16	5	21	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....			11	
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).			12	
282,447	30,184	312,631	243,097	31,525	274,622	<b>Bâtiments commerciaux .....</b>			13	
158,002	16,021	174,023	122,857	16,529	139,386	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....			14	
-	5	5	-	-	-	Silos à grain .....			15	
115,551	9,075	124,626	112,973	9,582	122,555	Hôtels, clubs, restaurants, cafeterias, cabines de touristes .....			16	
8,618	4,024	12,642	7,054	4,416	11,470	Edifices à bureaux .....			17	
276	1,050	1,326	213	983	1,196	Magasins, vente de détail et de gros .....			18	
-	-	-	-	-	-	Garages et stations-service .....			19	
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....			20	
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....			21	
23	1,060	1,083	28	991	1,019	<b>Édifices institutionnels .....</b>			22	
-	909	909	-	853	853	Écoles et autres maisons d'enseignement .....			23	
23	151	174	28	138	166	Églises et autres édifices religieux .....			24	
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.			25	
						Autres édifices institutionnels .....			26	
875,390	226,937	1,102,327	871,919	238,512	1,110,431	<b>Autres bâtiments .....</b>			27	
819,758	207,049	1,026,807	789,884	215,163	1,005,047	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....			28	
9	43	52	12	49	61	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....			29	
38	13	51	53	16	69	Hangars pour aéronefs .....			30	
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....			31	
+5,991	14,182	25,173	11,905	15,514	27,419	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....			32	
4	-	4	5	-	5	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.			33	
43,290	5,650	50,240	70,060	7,770	77,830	Laboratoires .....			34	
						Autres bâtiments .....			35	

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

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1982-1985(1,8,9) - Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>7,790,306</b>	<b>703,988</b>	<b>8,494,294</b>	<b>7,787,073</b>	<b>660,056</b>	<b>8,447,129</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>37,712</b>	<b>6,784</b>	<b>44,496</b>	<b>22,710</b>	<b>7,543</b>	<b>30,253</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	37,039	5,759	42,798	22,520	5,887	28,407
39	Retaining walls, embankments, ripraping	-	5	5	-	5	5
40	Canals and waterways	179	78	257	190	43	233
41	Dredging and pile driving	49	43	92	-	125	125
42	Dyke construction	-	60	60	-	357	357
43	Logging booms	377	770	1,147	-	1,010	1,010
44	Other marine construction	68	69	137	-	116	116
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>150,586</b>	<b>58,098</b>	<b>208,684</b>	<b>155,690</b>	<b>74,711</b>	<b>230,401</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	150,188	58,093	208,281	155,178	74,706	229,884
47	Parking lots	398	5	403	258	5	263
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	254	-	254
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>206,209</b>	<b>55,929</b>	<b>262,138</b>	<b>200,327</b>	<b>57,513</b>	<b>257,840</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	91,228	23,927	115,155	84,042	25,088	109,130
52	Water mains, hydrants and services	93,293	26,117	119,410	92,100	26,845	118,945
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,104	297	5,401	6,830	246	7,076
54	Water pumping stations and filtration plants	2,905	1,612	4,517	3,954	1,303	5,257
55	Water storage tanks	13,679	3,976	17,655	13,401	4,031	17,432
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>103,002</b>	<b>27,181</b>	<b>130,183</b>	<b>94,884</b>	<b>28,542</b>	<b>123,426</b>
57	Dams and reservoirs	-	2	2	-	-	-
58	Irrigation and land reclamation projects	103,002	27,179	130,181	94,884	28,542	123,426
59	<b>Electric power construction</b>	<b>21,277</b>	<b>3,442</b>	<b>24,719</b>	<b>19,647</b>	<b>2,735</b>	<b>22,382</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	3,037	1,392	4,429	2,855	1,097	3,951
61	Electric transformer stations	-	4	4	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	18,240	2,045	20,285	16,792	1,638	18,430
63	Street lighting	-	1	1	-	-	-
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>11,558</b>	<b>6,842</b>	<b>18,400</b>	<b>11,470</b>	<b>6,102</b>	<b>17,572</b>
65	Railway tracks and roadbeds	11,558	6,837	18,395	11,449	6,097	17,546
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	-	5	5	21	5	26
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>5,732,368</b>	<b>484,403</b>	<b>6,216,771</b>	<b>5,814,195</b>	<b>426,403</b>	<b>6,240,598</b>
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	145	-	145	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	3	3	-	3	3
72	Oil storage tanks	48	-	48	104	-	104
73	Gas storage tanks	-	-	-	-	-	-
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	5,313,901	391,808	5,705,709	5,657,452	303,333	5,960,785
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	418,274	92,592	510,866	156,639	123,067	279,706
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>1,527,594</b>	<b>61,309</b>	<b>1,588,903</b>	<b>1,468,150</b>	<b>56,507</b>	<b>1,524,657</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,557	1,038	2,595	2,946	387	3,333
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	12	46	58	-	78	78
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	21	21	-	3	3
85	Mine shafts and other below surface workings	987,204	14,881	1,002,085	934,867	11,896	946,763
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	129,234	34,046	163,280	118,968	35,751	154,719
87	Other engineering construction	409,587	11,277	420,864	471,000	8,502	410,701

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1982-1985(1,8,9) – fin**

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
8,051,452	541,876	8,593,328	9,205,553	586,489	9,792,042	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
28,004	8,497	36,501	33,087	9,256	42,343	<b>Génie maritime .....</b>	37
27,317	7,232	34,549	32,270	7,723	39,993	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
–	4	4	–	5	5	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
71	30	101	97	33	130	Canaux et voies navigables .....	40
19	103	122	20	129	149	Dragage et battage de pieux .....	41
–	114	114	–	124	124	Construction de digues .....	42
355	901	1,256	435	1,106	1,541	Estacades .....	43
242	113	355	265	136	401	Autres constructions maritimes .....	44
140,628	68,613	209,241	148,524	81,111	229,635	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
140,178	68,607	208,785	148,053	81,103	229,156	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
338	4	342	353	5	358	Terrains de stationnement .....	47
112	2	114	118	3	121	Trottoirs et sentiers .....	48
205,921	53,085	259,006	192,401	55,915	248,316	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
88,874	22,495	111,369	85,673	23,408	109,081	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
95,881	24,762	120,643	89,071	26,080	115,151	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
3,005	325	3,330	2,285	382	2,667	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
4,298	1,710	6,008	1,995	2,013	4,008	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
13,863	3,793	17,656	13,377	4,032	17,409	Réervoirs d'eau .....	55
100,663	25,489	126,152	96,974	26,486	123,460	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
–	12	12	–	12	12	Barrages et réservoirs .....	57
100,663	25,477	126,140	96,974	26,474	123,448	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
17,735	3,610	21,345	19,587	4,266	23,853	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
3,460	1,454	3,914	2,446	1,719	4,165	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
–	1	1	–	1	1	Postes de transformateurs électriques .....	61
15,275	2,155	17,430	17,141	2,546	19,687	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
–	–	–	–	–	–	Éclairage (rues) .....	63
7,825	6,108	13,933	8,002	7,333	15,335	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
7,809	6,075	13,884	7,972	7,292	15,264	Rails et chaussées .....	65
–	–	–	–	–	–	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
16	33	49	30	41	71	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
6,235,870	319,962	6,555,832	7,078,411	325,706	7,404,117	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
54	–	54	60	–	60	Stations de pompage (pétrole) .....	70
–	3	3	–	3	3	Stations de pompage (gaz) .....	71
60	–	60	62	–	62	Réservoirs de pétrole .....	72
–	–	–	–	–	–	Réservoirs de gaz .....	73
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de pétrole .....	74
–	–	–	–	–	–	Pipe-lines de gaz .....	75
6,023,138	279,261	6,302,399	6,704,356	299,624	7,003,980	Puits de pétrole et de gaz .....	76
212,618	40,698	253,316	373,933	26,079	400,012	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....	77
1,314,806	56,512	1,371,318	1,628,567	76,416	1,704,983	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
2,187	797	2,984	2,813	974	3,787	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
27	–	27	72	–	72	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
–	–	–	–	–	–	Tunnels et voies souterraines .....	81
4	50	54	5	59	64	Incinérateurs .....	82
55	9	64	57	11	68	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
876,367	13,029	889,396	999,099	15,491	1,014,590	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
126,183	31,921	158,104	121,598	33,171	154,769	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
309,983	10,706	320,689	504,923	26,710	531,633	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
						Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1982-1985(1)**

No.	Type of structure	1982			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>2,908,870</b>	<b>798,023</b>	<b>3,706,893</b>	<b>1,896,049</b>	<b>784,280</b>	<b>2,680,329</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>1,812,860</b>	<b>560,771</b>	<b>2,373,631</b>	<b>1,111,408</b>	<b>574,665</b>	<b>1,686,073</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>1,566,141</b>	<b>519,502</b>	<b>2,085,643</b>	<b>990,053</b>	<b>543,673</b>	<b>1,533,726</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	1,563,876	519,245	2,083,121	985,917	540,094	1,526,011
10	Mine and mine mill buildings .....	1,665	230	1,895	4,135	3,539	7,674
11	Railway stations, roadway buildings .....	100	22	122	1	40	41
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	500	5	505	-	-	-
13	<b>Commercial .....</b>	<b>220,510</b>	<b>36,190</b>	<b>256,700</b>	<b>101,872</b>	<b>28,212</b>	<b>130,084</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	54,150	11,677	65,827	39,897	12,528	52,425
15	Grain elevators .....	158	62	220	2,280	25	2,305
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	439	760	1,199	125	94	219
17	Office buildings .....	152,199	23,056	175,255	57,132	14,931	72,063
18	Stores, retail and wholesale .....	12,373	381	12,754	1,321	461	1,782
19	Garages and service stations .....	1,013	207	1,220	1,117	151	1,268
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	178	40	218	-	22	22
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	-	7	7	-	-	-
22	<b>Institutional .....</b>	<b>100</b>	<b>153</b>	<b>253</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>193</b>
23	Schools and other educational buildings .....	100	88	188	103	69	172
24	Churches and other religious buildings .....	-	44	44	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	-	21	21	-	21	21
26	Other institutional buildings .....	-	-	-	-	-	-
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>26,109</b>	<b>4,926</b>	<b>31,035</b>	<b>19,380</b>	<b>2,690</b>	<b>22,070</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	2,342	632	2,974	926	143	1,069
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	-	-	-	-	-	-
30	Aircraft hangars .....	1,372	196	1,568	364	50	414
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	7	170	177	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	57	997	1,054	1,816	202	2,018
34	Laboratories .....	17,735	1,309	19,044	12,376	446	12,822
35	Other building construction .....	4,596	1,622	6,218	3,898	1,849	5,747

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1982-1985(I)**

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000										
1,838,198	893,113	2,731,311	2,089,661	920,454	3,010,115				<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
1,381,542	642,877	2,024,419	1,635,888	693,626	2,329,514				<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
1,247,811	607,475	1,855,286	1,479,756	649,138	2,128,894				<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
1,247,604	606,959	1,854,563	1,479,442	648,616	2,128,058				Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies . . . . .	9
18	480	498	26	481	507				Mines (bâtiments et usines) . . . . .	10
1	-	1	288	-	288				Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
158	36	224	-	41	41				Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
107,147	24,790	131,937	127,248	32,326	159,574				<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
27,856	7,551	35,407	48,621	11,516	60,137				Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
2,117	84	2,201	2,053	92	2,145				Silos à grain . . . . .	15
472	195	667	659	195	854				Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
70,719	15,894	86,613	60,476	19,245	79,721				Édifices à bureaux . . . . .	17
2,210	501	2,711	2,680	528	3,208				Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
3,772	496	4,268	12,758	671	13,429				Garages et stations-service . . . . .	19
1	67	68	1	77	78				Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
-	2	2	-	2	2				Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
45	94	139	43	103	146				<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
41	65	106	38	74	112				Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
-	28	28	-	28	28				Eglises et autres édifices religieux . . . . .	24
-	1	1	-	1	1				Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	25
4	-	4	5	-	5				Autres édifices institutionnels . . . . .	26
26,539	10,518	37,057	28,841	12,059	40,900				<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
1,095	475	1,570	792	514	1,306				Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
36	-	36	37	-	37				Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . .	29
400	100	500	-	100	100				Hangars pour aéronefs . . . . .	30
-	-	-	-	-	-				Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. . . . .	31
2,539	609	3,148	2,740	697	3,437				Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
15,005	1,855	16,860	19,264	1,564	20,828				Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps . . . . .	33
7,464	7,479	14,943	6,008	9,184	15,192				Laboratoires . . . . .	34
									Autres bâtiments . . . . .	35

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

**TABLE 11. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1982-1985(1) - Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction . . . . .</b>	<b>1,096,010</b>	<b>237,252</b>	<b>1,333,262</b>	<b>784,641</b>	<b>209,615</b>	<b>994,256</b>
37	<b>Marine construction . . . . .</b>	<b>43,215</b>	<b>4,018</b>	<b>47,233</b>	<b>13,363</b>	<b>1,020</b>	<b>14,383</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters . . . . .	16,569	2,524	19,093	4,738	646	5,384
39	Retaining walls, embankments, ripraping . . . . .	846	7	853	112	6	118
40	Canals and waterways . . . . .	-	1	1	-	-	-
41	Dredging and pile driving . . . . .	x	788	x	382	343	725
42	Dyke construction . . . . .	-	16	16	-	5	5
43	Logging booms . . . . .	-	50	50	x	x	x
44	Other marine construction . . . . .	x	632	x	x	x	x
45	<b>Road, highway and airport runways . . . . .</b>	<b>12,327</b>	<b>5,625</b>	<b>17,952</b>	<b>13,234</b>	<b>6,803</b>	<b>20,037</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) . . . . .	6,817	4,216	11,033	8,205	6,007	14,212
47	Parking lots . . . . .	5,405	1,315	6,720	4,882	771	5,653
48	Sidewalks, paths . . . . .	35	91	126	147	20	167
49	Runways, landing fields, tarmac . . . . .	70	3	73	-	5	5
50	<b>Waterworks and sewage systems . . . . .</b>	<b>37,327</b>	<b>7,639</b>	<b>44,966</b>	<b>14,481</b>	<b>4,449</b>	<b>18,930</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers . . . . .	3,228	652	3,880	970	474	1,444
52	Water mains, hydrants and services . . . . .	4,298	2,091	6,389	3,678	1,150	4,828
53	Sewage systems, disposal plants and connections . . . . .	15,805	2,943	18,748	2,938	1,997	4,935
54	Water pumping stations and filtration plants . . . . .	13,663	1,851	15,514	6,798	800	7,598
55	Water storage tanks . . . . .	333	102	435	97	28	125
56	<b>Dams and irrigation . . . . .</b>	<b>2,446</b>	<b>359</b>	<b>2,805</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>84</b>
57	Dams and reservoirs . . . . .	2,073	359	2,432	59	25	84
58	Irrigation and land reclamation projects . . . . .	373	-	373	-	-	-
59	<b>Electric power construction . . . . .</b>	<b>31,391</b>	<b>5,214</b>	<b>36,605</b>	<b>24,134</b>	<b>4,137</b>	<b>28,271</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures . . . . .	11,606	1,938	13,544	x	x	x
61	Electric transformer stations . . . . .	11,349	1,599	12,948	6,254	1,671	7,925
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires . . . . .	7,835	1,576	9,411	2,475	1,336	3,811
63	Street lighting . . . . .	601	101	702	x	x	x
64	<b>Railway, telephone and telegraph . . . . .</b>	<b>4,859</b>	<b>1,754</b>	<b>6,613</b>	<b>7,204</b>	<b>918</b>	<b>8,122</b>
65	Railway tracks and roadbeds . . . . .	4,207	1,647	5,854	6,850	897	7,747
66	Signals and interlockers . . . . .	170	64	234	17	5	22
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave . . . . .	482	43	525	337	16	353
68	<b>Gas and oil facilities . . . . .</b>	<b>897,541</b>	<b>200,147</b>	<b>1,097,688</b>	<b>660,055</b>	<b>179,123</b>	<b>839,178</b>
69	Gas mains and services . . . . .	634	130	764	1,123	83	1,206
70	Pumping stations, oil . . . . .	x	x	3,592	-	-	-
71	Pumping stations, gas . . . . .	476	-	476	29	-	29
72	Oil storage tanks . . . . .	42,077	5,430	47,507	21,097	1,815	22,912
73	Gas storage tanks . . . . .	4,538	336	4,874	x	56	x
74	Oil pipe lines . . . . .	x	749	x	x	1,083	x
75	Gas pipe lines . . . . .	3,539	174	3,713	5,322	2,137	7,459
76	Oil and gas wells . . . . .	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units . . . . .	822,778	192,929	1,015,707	626,252	173,949	800,201
78	Natural gas processing plants . . . . .	x	x	x	x	-	x
79	<b>Other engineering construction . . . . .</b>	<b>66,904</b>	<b>12,496</b>	<b>79,400</b>	<b>52,111</b>	<b>13,140</b>	<b>65,251</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts . . . . .	2,527	76	2,603	590	146	736
81	Tunnels and subways . . . . .	457	6	463	-	5	5
82	Incinerators . . . . .	929	43	972	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. . . . .	131	314	445	181	110	291
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities . . . . .	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings . . . . .	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails . . . . .	6,182	255	6,437	5,869	198	6,067
87	Other engineering construction . . . . .	56,678	11,802	68,480	45,471	12,681	58,152

See footnotes at end of statistical tables.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1982-1985(I) – fin**

New Neuve	Repair Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
456,656	250,236	706,892	453,773	226,828	680,601	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
5,228	3,664	8,892	17,878	4,304	22,182	<b>Génie maritime .....</b>	37
3,413	2,666	6,079	13,050	3,234	16,284	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
935	94	1,029	940	13	953	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
–	2	2	–	3	3	Canaux et voies navigables .....	40
165	668	833	246	778	1,024	Dragage et battage de pieux .....	41
33	3	36	24	4	28	Construction de digues .....	42
x	x	x	x	x	x	Estacades .....	43
x	x	x	x	x	x	Autres constructions maritimes .....	44
11,658	9,124	20,782	15,779	10,145	25,924	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
7,926	5,740	13,666	5,726	6,845	12,571	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage) .....	46
3,670	3,347	7,017	9,987	3,245	13,232	Terrains de stationnement .....	47
41	35	76	54	53	107	Trottoirs et sentiers .....	48
21	2	23	12	2	14	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
15,341	6,485	21,826	11,981	6,771	18,752	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts .....</b>	50
356	418	774	287	315	602	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux .....	51
1,583	1,828	3,411	2,471	1,892	4,363	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
10,993	2,905	13,898	6,981	3,506	10,487	Usines d'épuration, égoûts et raccords .....	53
2,267	1,260	3,527	2,096	1,008	3,104	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
142	74	216	146	50	196	Réservoirs d'eau .....	55
212	795	1,007	167	893	1,060	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
199	795	994	156	893	1,049	Barrages et réservoirs .....	57
13	–	13	11	–	11	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
14,048	12,804	26,852	37,047	9,146	46,193	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
x	x	x	x	x	x	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
7,947	6,830	14,777	12,148	4,584	16,732	Postes de transformateurs électriques .....	61
1,509	1,430	2,939	973	1,494	2,467	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
x	x	x	x	x	x	Éclairage (rues) .....	63
2,525	1,780	4,305	11,123	1,996	13,119	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
2,318	1,757	4,075	11,001	1,962	12,963	Rails et chaussées .....	65
18	21	39	24	11	35	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
189	2	191	98	23	121	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
392,105	202,694	594,799	339,594	180,612	520,206	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
476	3	479	357	3	360	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole) .....	70
71	–	71	54	–	54	Stations de pompage (gaz) .....	71
16,289	5,700	21,989	9,786	5,718	15,504	Réservoirs de pétrole .....	72
x	251	x	x	284	x	Réservoirs de gaz .....	73
x	670	x	x	437	x	Pipe-lines de pétrole .....	74
1,615	2,885	4,500	2,501	1,623	4,124	Pipe-lines de gaz .....	75
4	4	3	3	–	3	Puits de pétrole et de gaz .....	76
365,374	193,185	558,559	321,937	172,547	494,484	Raffineries de pétrole – Installations de traitement .....	77
x	–	x	x	–	x	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
15,539	12,890	28,429	20,204	12,961	33,165	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
817	99	916	966	71	1,037	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
88	4	92	158	4	162	Tunnels et voies souterraines .....	81
320	16	336	229	20	249	Incinérateurs .....	82
153	141	294	125	153	278	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. .....	83
17	–	17	6	–	6	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
–	x	–	–	–	–	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
4,610	149	4,759	4,314	167	4,481	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
9,534	12,481	22,015	14,406	12,546	26,952	Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1982-1985(I)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	9,609,124	1,462,844	11,071,968	7,642,572	1,685,446	9,328,018
2	<b>Total building construction .....</b>	932,261	266,905	1,199,166	797,325	314,163	1,111,488
3	<b>Residential .....</b>	-	-	-	-	-	-
4	Single detached .....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes .....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing .....	-	-	-	-	-	-
7	Other .....	-	-	-	-	-	-
8	<b>Industrial .....</b>	64,284	64,399	128,683	75,893	84,877	160,770
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	11,671	1,290	12,961	6,273	1,934	8,207
10	Mine and mine mill buildings .....	-	2,334	2,334	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings .....	22,060	28,003	50,063	17,974	45,434	63,408
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	30,553	32,772	63,325	51,646	37,509	89,156
13	<b>Commercial .....</b>	497,776	112,542	610,318	491,202	129,180	620,382
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	76,318	24,045	100,363	37,878	17,880	55,758
15	Grain elevators .....	79,935	24,556	104,491	174,557	25,038	199,595
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	-	-	-	-	-	-
17	Office buildings .....	308,327	38,462	346,789	242,213	44,891	287,104
18	Stores, retail and wholesale .....	-	2	2	88	7	95
19	Garages and service stations .....	33,196	25,477	58,673	36,466	41,333	77,799
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	-	-	-	-	31	31
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	-	-	-	-	-	-
22	<b>Institutional .....</b>	-	-	-	3	-	3
23	Schools and other educational buildings .....	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings .....	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	-	-	-	3	-	3
26	Other institutional buildings .....	-	-	-	-	-	-
27	<b>Other building construction .....</b>	370,201	89,964	460,165	230,227	100,106	330,333
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	-	-	-	37	-	37
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	228,987	45,024	274,011	124,785	47,300	172,085
30	Aircraft hangars .....	46,348	4,245	50,593	x	x	x
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	66,465	29,737	96,202	56,323	34,420	90,743
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	-	-	-	x	x	x
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	7,185	157	7,342	2,537	3,726	6,263
34	Laboratories .....	-	-	-	7,000	-	7,000
35	Other building construction .....	21,216	10,801	32,017	23,105	10,480	33,586

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1982-1985(1)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
7,001,118	1,854,507	8,855,625	6,634,831	1,971,236	8,606,067	Total des travaux de construction .....	1
856,105	329,761	1,185,866	824,694	353,431	1,178,125	Total de la construction de bâtiments .....	2
-	-	-	-	-	-	Habitations .....	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées .....	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles .....	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé .....	6
-	-	-	-	-	-	Autres .....	7
84,489	99,365	183,854	99,736	101,454	201,190	Bâtiments industriels .....	8
3,357	5,913	9,270	2,961	3,551	6,512	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
-	829	829	-	843	843	Mines (bâtiments et usines) .....	10
15,085	49,604	72,669	29,101	51,829	80,930	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
65,087	43,019	101,086	67,674	45,231	112,905	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
504,602	147,137	651,739	406,403	162,906	569,309	Bâtiments commerciaux .....	13
83,458	23,171	106,629	86,691	24,644	111,335	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
152,883	25,929	178,812	66,696	29,739	96,435	Silos à grain .....	15
2,800	-	2,800	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
196,647	46,377	243,024	184,833	49,308	234,141	Édifices à bureaux .....	17
41	-	41	1,120	-	1,120	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
68,337	51,660	119,997	67,063	59,215	126,278	Garages et stations-service .....	19
436	-	436	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
1	-	1	1	-	1	Édifices institutionnels .....	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux .....	24
1	-	1	1	-	1	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels .....	26
267,013	83,259	350,272	318,554	89,071	407,625	Autres bâtiments .....	27
5	-	5	6	-	6	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
157,362	55,280	212,642	180,823	59,536	240,359	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
x	x	x	x	x	x	Hangars pour aéronefs .....	30
47,272	11,836	59,108	54,940	12,709	67,649	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
x	x	x	x	x	x	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
6,419	2,751	9,170	6,508	2,869	9,377	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
9,100	-	9,100	21,600	-	21,600	Labatoires .....	34
40,046	9,813	49,859	49,206	10,236	59,442	Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 12. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1982-1985(1) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>8,676,863</b>	<b>1,195,939</b>	<b>9,872,802</b>	<b>6,845,247</b>	<b>1,371,283</b>	<b>8,216,530</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>165,077</b>	<b>24,564</b>	<b>189,641</b>	<b>105,989</b>	<b>20,863</b>	<b>126,852</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	105,281	13,306	118,587	76,461	9,577	86,038
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	x	x	919	x	x	x
40	Canals and waterways .....	x	1,342	x	x	x	x
41	Dredging and pile driving .....	x	x	x	x	x	x
42	Dyke construction .....	–	–	–	–	–	–
43	Logging booms .....	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction .....	x	8,540	x	x	x	17,325
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>32,479</b>	<b>7,966</b>	<b>40,445</b>	<b>54,456</b>	<b>4,253</b>	<b>58,709</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) .....	20,980	5,066	26,046	45,783	1,552	47,335
47	Parking lots .....	11,109	2,814	13,923	8,673	2,701	11,374
48	Sidewalks, paths .....	–	–	–	–	–	–
49	Runways, landing fields, tarmac .....	390	86	476	–	–	–
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>7,085</b>	<b>976</b>	<b>8,061</b>	<b>11,116</b>	<b>882</b>	<b>11,998</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	69	579	648	–	394	394
52	Water mains, hydrants and services .....	2,168	289	2,457	3,397	337	3,734
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	2,658	35	2,693	3,398	89	3,487
54	Water pumping stations and filtration plants .....	2,190	73	2,263	3,874	62	3,936
55	Water storage tanks .....	–	–	–	447	–	447
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>–</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
57	Dams and reservoirs .....	–	26	26	–	–	–
58	Irrigation and land reclamation projects .....	–	7	7	–	–	–
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>4,425,321</b>	<b>296,205</b>	<b>4,721,526</b>	<b>3,954,171</b>	<b>307,185</b>	<b>4,261,356</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	2,662,883	87,140	2,750,023	2,392,589	87,068	2,479,657
61	Electric transformer stations .....	565	1,337	1,902	1,535	1,860	3,395
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	1,761,455	207,681	1,969,136	1,560,010	218,257	1,778,267
63	Street lighting .....	418	47	465	37	–	37
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>1,635,849</b>	<b>724,736</b>	<b>2,360,585</b>	<b>1,550,446</b>	<b>890,827</b>	<b>2,441,273</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	869,587	424,676	1,294,263	928,837	585,733	1,514,570
66	Signals and interlockers .....	14,904	62,540	77,444	31,177	42,046	73,223
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	751,358	237,520	988,878	590,432	263,048	853,480
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>2,253,188</b>	<b>85,203</b>	<b>2,338,391</b>	<b>924,108</b>	<b>85,029</b>	<b>1,009,137</b>
69	Gas mains and services .....	316,595	43,796	360,391	348,848	42,683	391,531
70	Pumping stations, oil .....	x	x	x	x	x	x
71	Pumping stations, gas .....	10,705	2,023	12,728	x	x	7,770
72	Oil storage tanks .....	566	191	757	3,211	x	x
73	Gas storage tanks .....	x	–	x	x	–	x
74	Oil pipe lines .....	42,918	21,951	64,869	115,767	21,762	137,529
75	Gas pipe lines .....	1,846,608	11,564	1,858,172	431,706	17,369	449,075
76	Oil and gas wells .....	13,044	281	13,325	5,362	x	x
77	Oil refinery – processing units .....	–	–	–	–	–	–
78	Natural gas processing plants .....	x	x	x	x	x	2,581
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>157,864</b>	<b>56,256</b>	<b>214,120</b>	<b>244,961</b>	<b>62,244</b>	<b>307,205</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	38,488	36,811	75,299	32,623	38,097	70,720
81	Tunnels and subways .....	76,451	8,438	84,889	172,698	7,644	180,342
82	Incinerators .....	1,917	719	2,636	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	35	29	64	129	–	129
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	–	–	–	–	–	–
85	Mine shafts and other below surface workings .....	–	–	–	–	–	–
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	1,100	3,766	4,866	151	4,223	4,374
87	Other engineering construction .....	39,873	6,493	46,366	39,360	12,280	51,640

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1982-1985(1) – fin**

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No			
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total					
\$'000													
6,145,013	1,524,746	7,669,759	5,810,137	1,617,805	7,427,942	<b>Total des travaux de génie .....</b>					36		
74,992	25,198	100,190	93,362	28,493	121,855	<b>Génie maritime .....</b>					37		
70,213	18,834	89,047	81,414	22,038	103,452	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....					38		
x	x	x	x	x	x	Murs de soutènement, digues, enrochements .....					39		
x	x	x	x	x	x	Canaux et voies navigables .....					40		
x	x	x	x	x	x	Drague et battage de pieux .....					41		
-	-	-	-	-	-	Construction de digues .....					42		
-	-	-	-	-	-	Estacades .....					43		
x	x	5,737	x	x	6,771	Autres constructions maritimes .....					44		
68,539	8,514	77,053	78,756	9,546	88,302	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>					45		
61,435	3,578	65,013	64,786	4,263	69,049	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage) .....					46		
7,102	3,228	10,330	12,280	3,632	15,912	Terrains de stationnement .....					47		
2	2	2	2	2	2	Trottoirs et sentiers .....					48		
-	1,708	1,708	1,688	1,651	3,339	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....					49		
7,871	1,184	9,055	9,401	1,427	10,828	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>					50		
9	8	17	10	8	18	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....					51		
4,631	1,006	5,637	6,131	1,191	7,322	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....					52		
2,706	92	2,798	2,649	127	2,776	Usines d'épuration, égouts et raccords .....					53		
318	78	396	429	101	530	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....					54		
207	-	207	182	-	182	Réervoirs d'eau .....					55		
-	21	21	-	23	23	<b>Barrages et irrigation .....</b>					56		
-	21	21	-	23	23	Barrages et réservoirs .....					57		
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains .....					58		
3,222,424	318,747	3,541,171	2,967,068	336,529	3,303,597	<b>Réseaux électriques .....</b>					59		
1,497,391	90,421	1,587,812	1,291,046	94,954	1,386,000	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....					60		
329	2,304	2,633	103	2,492	2,595	Postes de transformateurs électriques .....					61		
1,724,704	226,019	1,950,723	1,675,919	239,080	1,914,999	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....					62		
-	3	3	-	3	3	Éclairage (rues) .....					63		
1,524,019	1,006,971	2,530,990	1,636,584	1,063,107	2,699,691	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>					64		
877,511	635,458	1,512,969	932,012	665,358	1,597,370	Rails et chaussées .....					65		
25,348	73,782	99,130	30,216	77,521	107,737	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....					66		
621,160	297,731	918,891	674,356	320,228	994,584	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....					67		
1,045,971	97,409	1,143,380	803,897	108,416	912,313	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>					68		
397,336	48,065	445,401	299,862	51,007	350,869	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....					69		
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (pétrole) .....					70		
x	x	16,590	x	x	11,814	Stations de pompage (gaz) .....					71		
2,379	x	x	2,550	x	x	Réervoirs de pétrole .....					72		
x	-	x	x	-	x	Réervoirs de gaz .....					73		
247,736	24,646	272,382	158,479	30,168	188,647	Pipe-lines de pétrole .....					74		
363,812	20,126	383,938	310,045	22,023	332,068	Pipe-lines de gaz .....					75		
5,887	x	x	5,416	x	x	Puits de pétrole et de gaz .....					76		
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....					77		
x	x	3,126	x	x	3,264	Usines de traitement du gaz naturel .....					78		
201,197	66,702	267,899	221,069	70,264	291,333	<b>Autres travaux de génie .....</b>					79		
37,247	39,783	77,030	43,239	41,682	84,921	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....					80		
89,616	9,577	99,193	92,312	10,346	102,658	Tunnels et voies souterraines .....					81		
448	293	741	657	348	1,005	Incinérateurs .....					82		
3	12	15	3	16	19	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. .....					83		
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....					84		
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....					85		
372	5,216	5,588	383	5,500	5,883	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....					86		
73,511	11,821	85,332	84,475	12,372	96,847	Autres travaux de génie .....					87		

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

**TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1982-1985(1)**

No.	Type of structure	1982			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	4,820,398	619,554	5,439,952	4,441,759	679,290	5,121,049
2	<b>Total building construction .....</b>	4,434,333	604,221	5,038,554	4,025,918	666,364	4,692,282
3	<b>Residential .....</b>	-	-	-	-	-	-
4	Single detached .....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes .....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing .....	-	-	-	-	-	-
7	Other .....	-	-	-	-	-	-
8	<b>Industrial .....</b>	48,827	16,039	64,866	41,462	4,976	46,438
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	48,827	16,039	64,866	41,462	4,976	46,438
10	Mine and mine mill buildings .....	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings .....	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	-	-	-	-	-	-
13	<b>Commercial .....</b>	4,258,245	583,328	4,841,573	3,885,775	637,126	4,522,901
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	229,178	40,816	269,994	176,752	52,814	229,566
15	Grain elevators .....	121	410	531	678	-	678
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	428,899	83,702	512,601	404,743	85,704	490,447
17	Office buildings .....	2,130,825	181,499	2,312,324	2,026,424	185,018	2,211,442
18	Stores, retail and wholesale .....	1,065,577	184,963	1,250,540	864,889	201,346	1,066,235
19	Garages and service stations .....	78,083	66,182	144,265	87,995	81,103	169,098
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	321,218	23,271	344,489	320,935	27,952	348,887
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	4,344	2,485	6,829	3,359	3,189	6,548
22	<b>Institutional .....</b>	30,923	662	31,585	26,014	596	26,610
23	Schools and other educational buildings .....	505	-	505	15	-	15
24	Churches and other religious buildings .....	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	1,152	4	1,156	4,582	-	4,582
26	Other institutional buildings .....	29,266	658	29,924	21,417	596	22,013
27	<b>Other building construction .....</b>	96,338	4,192	100,530	72,667	23,666	96,333
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	2,913	199	3,112	988	51	1,039
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	202	19	221	-	-	-
30	Aircraft hangars .....	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	894	-	894	1,319	-	1,319
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	9	-	9	-	-	-
34	Laboratories .....	81,583	1,663	83,246	52,023	1,285	53,308
35	Other building construction .....	10,737	2,311	13,048	18,337	22,330	40,667

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1982-1985(1)

1984			1985			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,737,479	752,153	5,489,632	5,113,046	820,156	5,933,202	Total des travaux de construction .....	1
4,376,796	732,110	5,108,906	4,737,985	798,340	5,536,325	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
65,171	13,970	79,141	65,935	15,212	81,147	Bâtiments industriels .....	8
65,171	13,970	79,141	65,935	15,212	81,147	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
-	-	-	-	-	-	Mines (hâtiments et usines) .....	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
4,202,003	695,853	4,897,856	4,554,755	758,663	5,313,418	Bâtiments commerciaux .....	13
220,435	58,073	278,508	211,693	61,150	272,843	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
858	146	1,004	1,074	156	1,230	Silos à grain .....	15
459,450	92,358	551,808	435,761	89,815	525,576	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
1,990,302	232,713	2,223,015	2,227,958	266,808	2,494,766	Edifices à bureaux .....	17
914,659	198,856	1,113,515	1,005,653	215,977	1,221,630	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
114,513	80,449	194,962	115,473	87,785	203,258	Garages et stations-service .....	19
498,166	30,843	529,009	553,241	34,362	587,603	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
3,620	2,415	6,035	3,902	2,610	6,512	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
39,978	791	40,769	42,705	855	43,560	Édifices institutionnels .....	22
148	-	148	172	-	172	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
6,205	2	6,207	6,941	2	6,943	Églises et autres édifices religieux .....	24
33,625	789	34,414	35,592	853	36,445	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
69,644	21,496	91,140	74,590	23,610	98,200	Autres édifices institutionnels .....	26
380	82	462	379	77	456	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
59	8	67	46	9	55	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs .....	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
-	6	6	-	8	8	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
-	3	3	-	3	3	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
69,904	2,781	52,775	53,562	2,954	56,516	Laboratoires .....	34
17,340	18,616	36,456	19,303	20,559	39,862	Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 13. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1982-1985(1) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>386,065</b>	<b>15,333</b>	<b>401,398</b>	<b>415,841</b>	<b>12,926</b>	<b>428,767</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>1,896</b>	<b>271</b>	<b>2,167</b>	<b>3,795</b>	<b>42</b>	<b>3,837</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	137	182	319	x	x	x
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	234	—	234	x	x	x
40	Canals and waterways .....	—	—	—	—	—	—
41	Dredging and pile driving .....	—	—	—	—	—	—
42	Dyke construction .....	81	89	170	—	—	—
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	1,444	—	1,444	1,329	—	1,329
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>126,917</b>	<b>7,153</b>	<b>134,070</b>	<b>120,738</b>	<b>3,716</b>	<b>124,454</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) .....	119,196	303	119,499	117,686	—	117,686
47	Parking lots .....	7,160	6,829	13,989	3,052	3,696	6,748
48	Sidewalks, paths .....	561	21	582	—	20	20
49	Runways, landing fields, tarmac .....	—	—	—	—	—	—
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>152,845</b>	<b>484</b>	<b>153,329</b>	<b>174,312</b>	<b>10</b>	<b>174,322</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	92,608	100	92,708	109,431	—	109,431
52	Water mains, hydrants and services .....	30,712	28	30,740	34,130	—	34,130
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	29,057	356	29,413	30,751	—	30,751
54	Water pumping stations and filtration plants .....	468	—	468	—	10	10
55	Water storage tanks .....	—	—	—	—	—	—
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>2,621</b>	<b>—</b>	<b>2,621</b>	<b>3,306</b>	<b>—</b>	<b>3,306</b>
57	Dams and reservoirs .....	2,621	—	2,621	3,306	—	3,306
58	Irrigation and land reclamation projects .....	—	—	—	—	—	—
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>5,581</b>	<b>51</b>	<b>5,632</b>	<b>470</b>	<b>25</b>	<b>495</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	9	—	9	—	10	10
61	Electric transformer stations .....	599	—	599	—	5	5
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	3,853	—	3,853	344	5	349
63	Street lighting .....	1,120	51	1,171	126	5	131
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>704</b>	<b>—</b>	<b>704</b>	<b>553</b>	<b>—</b>	<b>553</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	468	—	468	172	—	172
66	Signals and interlockers .....	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	236	—	236	381	—	381
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>45,687</b>	<b>3,716</b>	<b>49,403</b>	<b>33,092</b>	<b>2,723</b>	<b>35,815</b>
69	Gas mains and services .....	—	—	—	x	—	x
70	Pumping stations, oil .....	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas .....	3,022	498	3,520	x	373	x
72	Oil storage tanks .....	x	1,024	x	29,004	2,307	31,311
73	Gas storage tanks .....	4,195	2,194	6,389	1,226	43	1,269
74	Oil pipe lines .....	x	—	x	—	—	—
75	Gas pipe lines .....	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells .....	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery – processing units .....	x	—	x	—	—	—
78	Natural gas processing plants .....	—	—	—	—	—	—
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>49,814</b>	<b>3,658</b>	<b>53,472</b>	<b>79,575</b>	<b>6,410</b>	<b>85,985</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	—	—	—	—	—	—
81	Tunnels and subways .....	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators .....	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc .....	19,163	477	19,640	22,397	606	23,003
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	1,482	2,794	4,276	16,425	5,804	22,229
85	Mine shafts and other below surface workings .....	—	—	—	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	1,133	211	1,344	308	—	308
87	Other engineering construction .....	28,036	176	28,212	40,445	—	40,445

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1982-1985(1) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
360,683	20,043	380,726	375,061	21,816	396,877	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
3,762	212	3,974	4,207	217	4,424	<b>Génie maritime .....</b>	37
x	x	x	x	x	x	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
x	x	x	x	x	x	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables .....	40
2	-	2	3	-	3	Dragage et battage de pieux .....	41
50	51	101	49	55	104	Construction de digues .....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades .....	43
1,987	-	1,987	2,489	-	2,489	Autres constructions maritimes .....	44
99,993	5,625	105,618	103,607	6,183	109,790	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
94,576	51	94,627	98,238	55	98,293	Grândes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage).	46
5,293	5,558	10,851	5,239	6,109	11,348	Terrains de stationnement .....	47
124	16	140	130	19	149	Trottoirs et sentiers .....	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
140,937	81	141,018	146,522	85	146,607	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
86,998	43	87,041	90,476	45	90,521	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
28,133	2	28,135	29,150	2	29,152	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
25,427	33	25,460	26,450	34	26,484	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
362	3	365	428	4	432	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
17	-	17	18	-	18	Réervoirs d'eau .....	55
2,610	-	2,610	2,717	-	2,717	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
2,610	-	2,610	2,717	-	2,717	Barrages et réservoirs .....	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
1,246	32	1,278	1,230	35	1,265	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
3	3	6	4	4	8	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
221	25	246	217	27	244	Postes de transformateurs électriques .....	61
740	2	742	708	2	710	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
282	2	284	301	2	303	Éclairage (rues) .....	63
986	-	986	990	-	990	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
325	-	325	338	-	338	Rails et chaussées .....	65
661	-	661	652	-	652	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
34,532	6,422	40,954	30,958	7,146	38,104	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
x	-	x	x	-	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
390	128	518	415	139	554	Stations de pompage (pétrole) .....	70
x	524	x	x	598	x	Stations de pompage (gaz) .....	71
25,251	4,289	29,540	20,680	4,825	25,505	Réservoirs de pétrole .....	72
3,839	1,475	5,314	4,211	1,578	5,789	Réservoirs de gaz .....	73
43	6	49	48	6	54	Pipe-lines de pétrole .....	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz .....	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz .....	76
1,363	-	1,363	783	-	783	Raffineries de pétrole – Installations de traitement .....	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
76,617	7,671	84,288	84,830	8,150	92,980	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines .....	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs .....	82
20,650	699	21,349	23,804	775	24,579	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
14,543	6,686	21,229	17,566	7,072	24,638	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
4	-	4	5	-	5	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
814	113	927	897	120	1,017	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
40,606	173	40,779	42,558	183	42,741	Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 14. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1982-1985(1,4)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>676,224</b>	<b>346,275</b>	<b>1,022,499</b>	<b>946,090</b>	<b>381,530</b>	<b>1,327,620</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>362,194</b>	<b>170,884</b>	<b>533,078</b>	<b>485,375</b>	<b>196,348</b>	<b>681,723</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	30,563	10,932	41,495	12,660	16,776	29,436
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	3,294	6,349	9,643	6,034	8,538	14,572
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	2,030	6,552	8,582	3,593	7,309	10,902
17	Office buildings .....	100,533	63,171	163,704	99,389	73,392	172,781
18	Stores, retail and wholesale .....	4,091	390	4,481	3,276	2,663	5,939
19	Garages and service stations .....	6,056	2,259	8,315	7,103	3,256	10,359
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	5,979	4,017	9,996	2,804	3,884	6,688
23	Schools and other educational buildings .....	22,903	6,742	29,645	47,624	6,672	54,296
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	5,678	5,352	11,030	15,747	3,729	19,476
26	Other institutional buildings .....	49,195	2,384	51,579	81,497	6,877	88,374
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	4,224	575	4,799	5,228	687	5,915
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,093	483	2,576	1,548	289	1,837
30	Aircraft hangars .....	8,706	10,484	19,190	9,340	16,062	25,402
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	30,226	1,563	31,789	30,573	917	31,490
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	9,439	32,510	41,949	27,458	22,373	49,831
34	Laboratories .....	26,637	6,694	33,331	58,035	6,272	64,307
35	Other building construction .....	50,547	10,427	60,974	73,466	16,652	90,118
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>314,030</b>	<b>175,391</b>	<b>489,421</b>	<b>460,715</b>	<b>185,182</b>	<b>645,897</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	46,689	28,368	75,057	63,939	32,341	96,280
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	797	1,071	1,868	2,330	1,044	3,374
40	Canals and waterways .....	6,639	4,218	10,857	7,511	4,989	12,500
41	Dredging and pile driving .....	5,820	16,422	22,242	15,432	15,988	31,420
42	Dyke construction .....	294	2,097	2,391	133	43	176
44	Other marine construction .....	16,362	2,375	18,737	23,186	3,332	26,518
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	91,802	33,107	124,909	122,848	30,520	153,368
47	Parking lots .....	7,692	2,872	10,564	11,806	2,118	13,924
49	Runways, landing fields, tarmac .....	35,331	5,781	41,112	51,251	6,666	57,917
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	1,781	691	2,472	1,035	1,024	2,059
52	Water mains, hydrants and services .....	6,788	6,621	13,409	36,685	5,184	41,869
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	16,872	5,072	21,944	34,947	4,974	39,921
57	Dams and reservoirs .....	3,393	511	3,904	3,061	197	3,258
58	Irrigation and land reclamation projects .....	683	622	1,305	142	158	300
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	4,975	3,877	8,852	4,904	3,398	8,302
61	Electric transformer stations .....	829	1,695	2,524	4,873	1,495	6,368
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	7,300	3,659	10,959	9,285	5,976	15,261
72	Oil storage tanks .....	34	1,292	1,326	71	1,502	1,573
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	12,712	3,769	16,481	8,988	2,851	11,839
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	3,580	9,495	13,075	4,497	10,109	14,606
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	1,775	708	2,483	3,551	1,067	4,618
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	4,005	1,907	5,912	5,200	1,771	6,971
87	Other engineering construction .....	37,877	39,161	77,038	45,040	48,435	93,475

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administration fédérale, 1982-1985(1,4)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,497,097	393,507	1,890,604	1,553,242	381,470	1,934,712	Total des travaux de construction .....	1
775,343	205,811	981,154	795,582	203,128	998,710	Total de la construction de bâtiments .....	2
18,982	18,748	37,730	18,656	18,178	36,834	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
9,399	8,892	18,291	10,061	8,629	18,690	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
6,354	8,472	14,826	6,814	8,367	15,181	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
169,700	77,728	247,428	171,259	75,414	246,673	Édifices à bureaux .....	17
5,401	2,804	8,205	5,775	2,976	8,751	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
12,574	3,203	15,777	13,265	3,504	16,769	Garages et stations-service .....	19
4,804	4,013	8,817	5,326	3,848	9,174	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
72,386	7,296	79,682	75,467	6,937	82,404	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
22,929	3,259	26,188	21,988	4,390	26,378	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
143,088	6,143	149,231	147,594	6,190	153,784	Autres édifices institutionnels .....	26
8,983	661	9,644	9,782	635	10,417	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
1,935	300	2,235	1,703	292	1,995	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
14,943	14,659	29,602	15,653	14,317	29,970	Hangars pour aéronefs .....	30
49,567	887	50,454	50,259	846	51,105	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
43,742	25,092	68,834	49,434	24,805	74,239	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
70,306	8,019	83,325	72,699	8,271	80,970	Laboratoires .....	34
115,250	15,635	130,885	119,847	15,529	135,376	Autres bâtiments .....	35
721,754	187,696	909,450	757,660	178,342	936,002	Total des travaux de génie .....	36
95,499	30,535	126,034	93,953	28,888	122,841	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
4,631	1,157	5,788	4,715	1,144	5,859	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
15,168	7,016	22,184	15,350	7,113	22,463	Canaux et voies navigables .....	40
24,306	15,924	40,230	25,299	16,332	41,631	Dragage et battage de pieux .....	41
196	43	239	238	40	278	Construction de digues .....	42
42,662	3,803	46,465	41,908	3,767	45,675	Autres constructions maritimes .....	44
179,947	29,125	209,072	195,400	23,005	218,405	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage).	46
17,741	2,346	20,087	19,842	2,322	22,164	Terrains de stationnement .....	47
80,664	7,299	87,963	77,940	7,189	85,129	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
1,769	1,062	2,831	1,886	1,060	2,946	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
57,482	5,221	62,703	63,955	5,094	69,049	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
53,412	4,976	58,388	59,958	4,837	64,795	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
4,488	268	4,756	5,820	271	6,091	Barrages et réservoirs .....	57
211	163	374	248	156	404	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
8,540	3,243	11,783	8,739	3,233	11,972	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
9,447	1,720	11,167	10,143	1,705	11,848	Postes de transformateurs électriques .....	61
13,548	6,143	19,691	14,762	6,038	20,800	Lignes de transmission et de distribution, câbles .....	62
115	1,583	1,698	125	1,551	1,676	Réservoirs de pétrole .....	72
14,804	3,121	17,925	14,661	2,973	17,634	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
8,234	11,120	19,354	8,509	10,852	19,361	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
6,687	1,202	7,889	6,587	1,179	7,766	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
7,162	1,812	9,574	8,247	1,740	9,987	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
74,441	48,814	123,255	79,375	47,853	127,228	Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 15. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1982-1985(1)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>2,949,528</b>	<b>864,743</b>	<b>3,814,271</b>	<b>2,863,903</b>	<b>910,924</b>	<b>3,774,827</b>
2	<b>Total building construction.....</b>	<b>448,172</b>	<b>83,678</b>	<b>531,850</b>	<b>386,724</b>	<b>98,097</b>	<b>484,821</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	21,014	5,433	26,447	11,044	5,554	16,598
17	Office buildings.....	217,781	38,852	256,633	156,378	41,669	198,047
18	Stores, retail and wholesale .....	226	347	573	55	174	229
26	Other institutional buildings .....	112,429	17,755	130,184	119,687	20,442	140,129
34	Laboratories .....	17,764	1,546	19,310	17,034	1,566	18,600
35	Other building construction .....	78,958	19,745	98,703	82,526	28,692	111,218
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>2,501,356</b>	<b>781,065</b>	<b>3,282,421</b>	<b>2,477,179</b>	<b>812,827</b>	<b>3,290,006</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	9,116	1,007	10,123	7,544	1,090	8,634
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	2,318	1,431	3,749	8,667	1,507	10,174
44	Other marine construction .....	19,669	5,324	24,993	31,958	4,786	36,744
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,815,265	662,457	2,477,722	1,878,364	672,518	2,550,882
47	Parking lots .....	2,494	764	3,258	2,348	1,421	3,769
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	20,347	20,000	40,347	19,082	21,061	40,143
52	Water mains, hydrants and services .....	48,753	2,138	50,891	28,852	1,014	29,866
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	120,588	1,109	121,697	110,056	710	110,766
57	Dams and reservoirs .....	68,440	3,506	71,946	24,769	5,250	30,019
58	Irrigation and land reclamation projects .....	58,572	2,291	60,863	80,769	3,596	84,365
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	465	212	677	1,279	45	1,324
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	-	199	199	561	-	561
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	193,693	45,612	239,305	174,109	63,595	237,704
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	40,942	7,254	48,196	27,807	8,365	36,172
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	4,660	1,154	5,814	6,602	3,554	10,156
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	19,769	9,034	28,803	18,215	9,609	27,824
87	Other engineering construction .....	76,265	17,573	93,838	56,197	14,706	70,903

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1982-1985(I)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,818,158	866,544	3,684,702	3,150,125	992,442	4,142,567	Total des travaux de construction .....	1
421,762	96,727	518,489	467,744	89,439	557,183	Total de la construction de bâtiments .....	2
10,299	2,507	12,806	13,392	2,308	15,700	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
162,903	45,447	208,350	162,231	44,484	206,715	Édifices à bureaux .....	17
24	112	136	25	112	137	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
106,627	19,629	126,256	132,339	18,337	150,676	Autres édifices institutionnels .....	26
28,372	2,476	30,848	19,997	2,614	22,611	Laboratoires .....	34
112,537	26,556	140,093	139,760	21,584	161,344	Autres bâtiments .....	35
2,396,396	769,817	3,166,213	2,682,381	903,003	3,585,384	Total des travaux de génie .....	36
7,997	969	8,666	10,741	1,372	12,113	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
3,216	1,420	6,936	6,421	1,417	7,838	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
18,996	2,813	21,809	18,296	3,506	21,802	Autres constructions maritimes .....	44
1,790,746	636,039	2,426,955	2,063,483	773,290	2,836,773	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,795	1,415	3,210	2,457	1,530	3,987	Terrains de stationnement .....	47
20,217	21,276	41,493	18,006	21,406	39,412	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux .....	51
32,964	2,274	35,238	38,091	1,084	39,175	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
68,978	1,333	70,311	46,764	1,467	48,231	Usines d'épuration, égoûts et raccords .....	53
35,681	3,318	38,999	27,062	3,633	30,695	Barrages et réservoirs .....	57
61,220	1,833	63,153	66,443	1,827	68,270	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
779	17	796	547	117	664	Lignes de transmission et de distribution, câbles .....	62
419	13	435	432	14	446	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
756,885	68,081	324,616	281,226	65,302	346,528	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
23,154	4,214	27,368	26,175	4,091	30,266	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc .....	83
10,335	3,020	13,355	8,319	2,865	11,184	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
6,515	8,475	14,990	7,244	7,479	14,723	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
64,576	13,307	67,883	60,674	12,603	73,277	Autres travaux de génie .....	87

Valeurs exprimées au 1er Janvier de chaque année.

**TABLE 16. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1982-1985(1)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>3,580,333</b>	<b>410,485</b>	<b>3,990,818</b>	<b>3,278,103</b>	<b>440,179</b>	<b>3,718,282</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>632,829</b>	<b>37,666</b>	<b>670,495</b>	<b>516,418</b>	<b>46,259</b>	<b>562,677</b>
17	Office buildings .....	119,330	6,359	125,689	114,474	6,112	120,586
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	211,116	14,351	225,467	151,861	19,946	171,807
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	3,155	125	3,280	2,183	178	2,361
26	Other institutional buildings .....	138,968	8,359	147,327	135,772	9,861	145,633
34	Laboratories .....	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction .....	160,260	8,472	168,732	112,128	10,162	122,290
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>2,947,504</b>	<b>372,819</b>	<b>3,320,323</b>	<b>2,761,685</b>	<b>393,920</b>	<b>3,155,605</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	955,629	158,972	1,114,601	814,021	175,752	989,773
47	Parking lots .....	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths .....	64,918	9,560	74,478	60,898	9,089	69,987
50	Waterworks and sewage systems .....	1,370,650	149,115	1,519,765	1,354,829	144,204	1,499,033
63	Street lighting .....	20,719	10,453	31,172	21,469	11,011	32,480
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	109,709	5,761	115,470	101,219	6,966	108,185
87	Other engineering construction .....	425,879	38,958	464,837	409,249	46,898	456,147

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLE 17. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Residential and Institutional Services, 1982-1985(1,6)**

No.	Type of structure	1982			1983			
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	
\$'000								
<b>Residential:</b>								
1	<b>Total construction .....</b>	<b>10,148,408</b>	<b>3,432,736</b>	<b>13,581,144</b>	<b>12,993,979</b>	<b>3,857,390</b>	<b>16,851,369</b>	
4	Single detached .....	3,201,856	—	3,201,856	6,372,711	—	6,372,711	
5	Semi-detached including duplexes .....	343,109	—	343,109	352,202	—	352,202	
6	Apartments including row housing .....	3,650,549	—	3,650,549	2,444,432	—	2,444,432	
7	Other(6) .....	2,952,894	3,432,736	6,385,630	3,824,634	3,857,390	7,682,024	
<b>Institutional:</b>								
1	<b>Total construction .....</b>	<b>2,202,334</b>	<b>546,137</b>	<b>2,748,471</b>	<b>2,105,347</b>	<b>512,915</b>	<b>2,618,262</b>	
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>2,176,556</b>	<b>543,947</b>	<b>2,720,503</b>	<b>2,090,363</b>	<b>510,983</b>	<b>2,601,346</b>	
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	36	6	42	24	2	26	
17	Office buildings .....	3,443	316	3,759	1,474	244	1,718	
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	13,733	966	14,699	2,184	116	2,300	
23	Schools and other educational buildings .....	1,002,854	356,316	1,359,170	921,367	298,581	1,219,948	
24	Churches and other religious buildings .....	102,508	23,925	126,433	114,162	26,191	140,353	
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	928,173	135,507	1,063,680	922,240	164,590	1,086,830	
26	Other institutional buildings .....	110,026	25,707	135,733	118,210	20,115	138,325	
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	2,309	195	2,504	1,954	214	2,168	
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	7,461	593	8,054	1,010	92	1,102	
34	Laboratories .....	53	4	57	336	30	366	
35	Other building construction .....	5,960	412	6,372	7,402	808	8,210	
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>25,778</b>	<b>2,190</b>	<b>27,968</b>	<b>14,984</b>	<b>1,932</b>	<b>16,916</b>	

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations municipales, 1982-1985(1)**

1984			1985			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,524,329	453,918	3,978,247	3,711,608	469,984	4,181,592	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
583,834	46,672	630,506	597,618	50,132	647,750	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
215,128	7,015	222,143	179,538	6,480	186,018	Édifices à bureaux .....	17
136,792	18,454	155,246	163,545	19,204	182,749	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
2,287	241	2,528	2,276	294	2,570	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
127,865	10,292	138,157	158,632	9,561	168,193	Autres édifices institutionnels .....	26
101,762	—	—	93,627	14,593	108,220	Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments .....	35
2,940,495	407,246	3,347,741	3,113,990	419,852	3,533,842	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
866,505	171,964	1,038,469	929,444	173,375	1,102,819	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
67,701	11,232	78,933	72,465	10,487	82,952	Terrains de stationnement .....	47
1,359,232	157,354	1,516,586	1,433,191	163,928	1,597,119	Trottoirs et sentiers .....	48
22,685	11,748	34,433	26,995	11,653	38,648	Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
132,577	6,723	139,300	140,157	7,360	147,517	Éclairage (rues) .....	63
491,795	48,225	540,020	511,738	53,049	564,787	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
						Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Habitations et services institutionnels, 1982-1985(1,6)**

1984			1985			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
						<b>Habitations:</b>	
12,453,181	4,044,011	16,497,192	12,682,705	4,229,730	16,912,435	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
5,987,125	—	5,987,125	6,286,473	—	6,286,473	Simples détachées .....	4
294,803	—	294,803	252,027	—	252,027	Semi-détachées et doubles .....	5
2,311,433	—	2,311,433	2,189,264	—	2,189,264	Appartements et maisons en rang .....	6
3,859,820	4,044,011	7,903,831	3,954,941	4,229,730	8,184,671	Autres(6) .....	7
						<b>Édifices institutionnels:</b>	
2,018,017	486,020	2,504,037	2,100,294	503,387	2,603,681	<b>Total des travaux de construction .....</b>	1
1,998,746	483,564	2,482,310	2,075,677	500,883	2,576,560	<b>Total de la construction de bâtiments .....</b>	2
24	4	28	34	4	38	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
4,678	352	5,030	4,211	298	4,509	Édifices à bureaux .....	17
2,703	877	3,580	2,871	917	3,788	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
829,570	274,542	1,104,112	992,137	299,516	1,291,653	Écoles et autres maisons d'enseignements .....	23
104,739	34,787	139,526	66,534	22,111	88,645	Eglises et autres édifices religieux .....	24
910,904	150,594	1,061,498	892,488	155,246	1,047,734	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
137,288	21,222	158,510	106,375	21,608	127,983	Autres édifices institutionnels .....	26
1,615	181	1,796	2,240	179	2,419	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements) .....	28
1,665	424	2,089	1,468	430	1,898	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
413	34	447	585	35	620	Laboratoires .....	34
5,147	547	5,694	6,734	539	7,273	Autres bâtiments .....	35
19,271	2,456	21,727	24,617	2,504	27,121	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36

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

TABLE 18. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1982-1985(I)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>1,005,812</b>	<b>158,690</b>	<b>1,164,502</b>	<b>1,297,065</b>	<b>170,197</b>	<b>1,467,262</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>301,789</b>	<b>112,640</b>	<b>414,429</b>	<b>379,405</b>	<b>121,001</b>	<b>500,406</b>
3	Residential.....	154,728	60,483	215,211	233,770	67,424	301,194
8	Industrial.....	16,785	17,281	34,066	6,625	13,969	20,594
13	Commercial.....	62,003	14,901	76,904	52,149	14,552	66,701
22	Institutional .....	47,552	13,395	60,947	53,430	18,225	71,655
27	Other building construction .....	20,721	6,580	27,301	33,431	6,831	40,262
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>704,023</b>	<b>46,050</b>	<b>750,073</b>	<b>917,660</b>	<b>49,196</b>	<b>966,856</b>
37	Marine construction.....	36,261	6,823	43,084	24,066	8,658	32,724
45	Road, highway and airport runways.....	95,753	20,743	116,496	111,361	20,991	132,352
50	Waterworks and sewage systems.....	32,722	1,356	34,078	33,908	330	34,238
56	Dams and irrigation.....	1,825	133	1,958	509	43	552
59	Electric power construction .....	173,308	7,034	180,342	113,369	5,839	119,208
64	Railway, telephone and telegraph .....	11,202	7,682	18,884	21,353	11,443	32,796
68	Gas and oil facilities .....	313,351	27	313,378	586,153	135	586,288
79	Other engineering construction .....	39,601	2,252	41,853	36,941	1,767	28,698

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1982-1985(I)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>108,624</b>	<b>50,363</b>	<b>158,987</b>	<b>127,206</b>	<b>54,757</b>	<b>181,963</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>61,588</b>	<b>25,393</b>	<b>86,981</b>	<b>85,152</b>	<b>26,950</b>	<b>112,102</b>
3	Residential.....	16,946	12,072	29,018	38,815	13,370	52,185
8	Industrial.....	2,871	600	3,471	2,525	463	2,988
13	Commercial.....	18,602	6,750	25,352	28,803	6,133	34,936
22	Institutional .....	8,710	2,045	10,755	4,138	1,948	6,086
27	Other building construction .....	14,459	3,926	18,385	10,871	5,036	15,907
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>47,036</b>	<b>24,970</b>	<b>72,006</b>	<b>42,054</b>	<b>27,807</b>	<b>69,861</b>
37	Marine construction.....	4,973	2,313	7,286	4,415	4,006	8,421
45	Road, highway and airport runways.....	25,997	15,661	41,658	23,147	13,820	36,967
50	Waterworks and sewage systems.....	4,361	474	4,835	4,507	540	5,047
56	Dams and irrigation.....	1,027	238	1,265	978	254	1,231
59	Electric power construction .....	2,808	2,043	4,851	4,133	3,476	7,609
64	Railway, telephone and telegraph .....	1,650	1,279	2,929	1,500	1,233	2,733
68	Gas and oil facilities .....	332	-	332	-	-	-
79	Other engineering construction .....	5,888	2,962	8,850	3,374	4,478	7,852

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Terre-Neuve, 1982-1985(1)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,272,688	182,088	1,454,776	1,295,315	188,461	1,483,776	Total des travaux de construction .....	1
372,756	126,588	499,344	414,606	131,203	545,809	Total de la construction de bâtiments .....	2
206,267	70,950	277,217	224,565	74,400	298,965	Habitations .....	3
5,437	13,977	19,414	8,732	14,291	23,023	Bâtiments industriels .....	8
57,389	16,269	73,658	75,185	17,462	92,647	Bâtiments commerciaux .....	13
61,658	19,399	81,057	68,147	19,129	87,276	Edifices institutionnels .....	22
42,005	5,993	47,998	37,977	5,921	43,898	Autres bâtiments .....	27
899,932	55,500	955,432	880,709	57,258	937,967	Total des travaux de génie .....	36
20,781	9,138	29,919	29,779	9,043	38,822	Génie maritime .....	37
115,380	23,208	138,588	115,017	24,540	139,557	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
31,286	375	31,661	32,148	386	32,534	Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
993	61	1,054	1,064	64	1,128	Barrages et irrigation .....	56
107,879	5,214	113,093	54,969	5,008	59,977	Réseaux électriques .....	59
11,913	15,253	27,166	13,101	15,979	29,080	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
582,171	276	582,447	601,146	303	601,449	Installations de gaz et de pétrole .....	68
29,529	1,975	31,504	33,485	1,935	35,420	Autres travaux de génie .....	79

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

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Île-du-Prince-Édouard, 1982-1985(1)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
138,344	47,450	185,794	144,075	49,451	193,526	Total des travaux de construction .....	1
94,389	25,266	119,655	98,315	26,331	124,646	Total de la construction de bâtiments .....	2
48,417	14,173	62,590	49,901	14,858	64,759	Habitations .....	3
2,264	509	2,773	6,230	496	6,726	Bâtiments industriels .....	8
18,948	5,747	24,695	8,885	5,896	14,781	Bâtiments commerciaux .....	13
14,757	1,610	16,367	26,255	1,784	28,039	Edifices institutionnels .....	22
10,003	3,227	13,230	7,044	3,297	10,341	Autres bâtiments .....	27
43,955	22,184	66,139	45,760	23,120	68,880	Total des travaux de génie .....	36
3,993	2,458	6,451	3,170	2,482	5,652	Génie maritime .....	37
22,492	13,789	36,281	24,188	14,309	38,497	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
3,469	530	3,999	3,155	532	3,687	Canalisation et systèmes d'égouts .....	50
726	243	969	625	253	878	Barrages et irrigation .....	56
5,685	1,156	6,841	5,315	1,224	6,539	Réseaux électriques .....	59
2,141	1,408	3,549	2,978	1,492	4,470	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
1,039	63	1,102	340	67	407	Installations de gaz et de pétrole .....	68
4,410	2,537	6,947	5,989	2,761	8,750	Autres travaux de génie .....	79

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

TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Nova Scotia, 1982-1985(1,6)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>1,275,871</b>	<b>290,021</b>	<b>1,565,892</b>	<b>1,785,774</b>	<b>319,933</b>	<b>2,105,707</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>518,497</b>	<b>162,933</b>	<b>681,430</b>	<b>684,587</b>	<b>177,931</b>	<b>862,518</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>252,901</b>	<b>92,068</b>	<b>344,969</b>	<b>425,501</b>	<b>103,027</b>	<b>528,528</b>
4	Single detached .....	114,639	-	114,639	216,234	-	216,234
5	Semi-detached including duplexes .....	7,739	-	7,739	14,677	-	14,677
6	Apartments including row housing .....	29,499	-	29,499	45,328	-	45,328
7	Other(6) .....	101,024	92,068	193,092	149,262	103,027	252,289
8	<b>Industrial .....</b>	<b>85,755</b>	<b>14,008</b>	<b>99,763</b>	<b>29,818</b>	<b>15,004</b>	<b>44,822</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	74,700	12,018	86,718	26,148	13,602	39,750
10	Mine and mine mill buildings .....	x	x	5,979	x	x	3,382
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	704	x	x	1,018
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	6,362	x	x	972
13	<b>Commercial .....</b>	<b>97,216</b>	<b>31,402</b>	<b>128,618</b>	<b>131,445</b>	<b>34,015</b>	<b>165,460</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	10,556	5,910	16,466	20,315	6,886	27,201
15	Grain elevators .....	634	238	872	670	-	670
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	1,373	2,835	4,208	12,380	3,777	16,157
17	Office buildings .....	37,364	12,671	50,035	58,742	13,350	72,092
18	Stores, retail and wholesale .....	40,235	6,086	46,321	29,522	5,381	34,903
19	Garages and service stations .....	3,070	2,476	5,546	4,159	3,140	7,299
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	3,884	1,086	4,970	5,551	1,304	6,855
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	100	100	200	106	177	283
22	<b>Institutional .....</b>	<b>57,771</b>	<b>9,723</b>	<b>67,494</b>	<b>68,075</b>	<b>12,018</b>	<b>80,093</b>
23	Schools and other educational buildings .....	20,713	5,075	25,788	25,985	6,336	32,321
24	Churches and other religious buildings .....	1,320	1,784	3,104	4,483	818	5,301
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	23,303	2,190	25,493	22,028	3,070	25,098
26	Other institutional buildings .....	12,435	674	13,109	15,579	1,794	17,373
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>24,854</b>	<b>15,732</b>	<b>40,586</b>	<b>29,748</b>	<b>13,867</b>	<b>43,615</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	9,338	3,318	12,656	5,687	3,460	9,147
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	3,717	1,224	4,941	4,665	1,409	6,074
30	Aircraft hangars .....	2,341	1,364	3,705	2,921	2,074	4,995
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	497	1,998	2,495	968	1,198	2,166
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	2,344	5,238	7,582	1,596	2,700	4,296
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	31	-	31	29	199	228
34	Laboratories .....	262	461	723	1,748	175	1,923
35	Other building construction .....	6,324	2,129	8,453	12,134	2,652	14,786

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations  
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1982-1985(1,6)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,827,559	350,932	2,178,491	1,933,875	351,544	2,285,419	Total des travaux de construction .....	1
753,524	194,248	947,772	840,244	200,363	1,040,607	Total de la construction de bâtiments .....	2
404,878	110,490	515,368	434,736	115,710	550,446	Habitations .....	3
208,007	-	208,007	223,229	-	223,229	Simples détachées .....	4
12,081	-	12,081	14,598	-	14,598	Sémi-détachées et doubles .....	5
48,346	-	48,346	51,282	-	51,282	Appartements et maisons en rangé .....	6
136,444	110,490	246,934	145,627	115,710	261,337	Autres(6) .....	7
32,151	16,102	48,253	39,499	17,343	56,842	Bâtiments industriels .....	8
22,352	14,780	37,132	21,217	15,723	36,940	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
x	x	8,450	x	x	16,177	Mines (bâtiments et usines) .....	10
x	x	862	x	x	950	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
x	x	1,809	x	x	2,775	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
203,246	40,988	244,234	211,291	41,184	252,475	Bâtiments commerciaux .....	13
31,806	8,435	40,241	34,810	8,643	43,453	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
766	-	766	672	-	672	Silos à grain .....	15
28,585	3,525	32,110	27,264	3,426	30,690	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
89,178	14,914	104,092	98,088	15,490	113,578	Édifices à bureaux .....	17
38,011	9,184	47,195	34,658	8,430	43,088	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
7,730	3,452	11,182	8,620	3,607	12,227	Garages et stations-service .....	19
7,067	1,372	8,439	7,079	1,482	8,561	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
103	106	209	100	106	206	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
75,470	12,714	88,184	108,738	12,117	120,855	Édifices institutionnels .....	22
25,959	5,555	31,514	50,802	4,829	55,631	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
4,339	2,000	6,339	3,295	1,370	4,665	Eglises et autres édifices religieux .....	24
27,845	2,857	30,702	38,137	3,169	41,306	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
17,327	2,302	19,629	16,504	2,749	19,253	Autres édifices institutionnels .....	26
37,779	13,954	51,733	45,980	14,009	59,989	Autres bâtiments .....	27
8,790	4,050	12,840	9,097	4,214	13,311	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
5,182	1,615	6,797	6,771	1,800	8,571	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
528	1,995	2,523	493	1,927	2,420	Hangars pour aéronefs .....	30
2,489	906	3,395	3,106	850	3,956	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
1,758	2,531	4,289	1,700	2,432	4,132	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
32	81	113	32	81	113	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
2,194	265	2,459	2,048	284	2,332	Laboratoires .....	34
16,806	2,511	19,317	22,733	2,421	25,154	Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Nova Scotia, 1982-1985(1,6) - Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>757,374</b>	<b>127,088</b>	<b>884,462</b>	<b>1,101,187</b>	<b>142,002</b>	<b>1,243,189</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>39,375</b>	<b>5,597</b>	<b>44,972</b>	<b>38,390</b>	<b>10,170</b>	<b>48,560</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	32,574	4,159	36,733	30,077	8,678	38,755
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	504	59	563	766	72	838
40	Canals and waterways .....	365	8	373	230	760	990
41	Dredging and pile driving .....	301	1,038	1,339	3,642	412	4,054
42	Dyke construction .....	59	-	59	-	28	28
43	Logging booms .....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction .....	5,572	333	5,905	3,675	220	3,895
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>70,517</b>	<b>70,163</b>	<b>140,680</b>	<b>90,252</b>	<b>71,711</b>	<b>161,963</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	62,106	67,160	129,266	83,291	70,192	153,483
47	Parking lots .....	1,116	568	1,684	1,977	327	2,304
48	Sidewalks, paths .....	3,056	584	3,640	2,123	712	2,835
49	Runways, landing fields, tarmac .....	4,239	1,851	6,090	2,861	480	3,341
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>41,614</b>	<b>3,877</b>	<b>45,491</b>	<b>46,776</b>	<b>3,294</b>	<b>50,070</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	7,326	473	7,799	10,755	654	11,409
52	Water mains, hydrants and services .....	14,005	2,004	16,009	7,907	1,305	9,212
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	16,690	1,190	17,880	19,901	1,186	21,087
54	Water pumping stations and filtration plants .....	3,167	136	3,303	5,872	88	5,960
55	Water storage tanks .....	426	74	500	2,341	61	2,402
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>2,812</b>	<b>478</b>	<b>3,290</b>	<b>1,336</b>	<b>767</b>	<b>2,103</b>
57	Dams and reservoirs .....	1,658	82	1,740	659	340	993
58	Irrigation and land reclamation projects .....	1,154	396	1,550	677	427	1,104
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>126,761</b>	<b>6,104</b>	<b>132,865</b>	<b>110,587</b>	<b>5,367</b>	<b>115,954</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	99,994	4,634	104,628	71,172	2,004	73,176
61	Electric transformer stations .....	451	153	604	775	180	955
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	25,872	1,296	27,168	38,280	2,886	41,166
63	Street lighting .....	444	21	465	360	297	657
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>19,792</b>	<b>13,222</b>	<b>33,014</b>	<b>22,223</b>	<b>15,749</b>	<b>37,972</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	x	x	9,424	x	x	14,059
66	Signals and interlockers .....	x	x	x	x	x	x
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	x	x	x	x
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>384,182</b>	<b>7,238</b>	<b>391,420</b>	<b>731,765</b>	<b>10,267</b>	<b>742,032</b>
69	Gas mains and services .....	x	x	x	-	-	-
70	Pumping stations, oil .....	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas .....	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks .....	x	x	6,278	x	x	1,754
73	Gas storage tanks .....	130	89	219	x	-	x
74	Oil pipe lines .....	x	x	x	-	-	-
75	Gas pipe lines .....	x	x	x	x	-	x
76	Oil and gas wells .....	363,900	-	363,900	719,300	-	719,300
77	Oil refinery - processing units .....	x	x	20,050	x	x	20,842
78	Natural gas processing plants .....	-	-	-	-	-	-
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>72,321</b>	<b>20,409</b>	<b>92,730</b>	<b>59,858</b>	<b>24,677</b>	<b>84,535</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	22,119	4,017	26,136	15,440	6,039	21,479
81	Tunnels and subways .....	x	x	x	x	x	x
82	Incinerators .....	x	x	x	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	2,490	2,053	4,543	2,860	2,973	5,833
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	x	x	206	x	x	x
85	Mine shafts and other below surface workings .....	x	x	x	x	x	x
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	2,390	1,230	3,820	3,224	943	4,167
87	Other engineering construction .....	15,396	12,811	28,607	14,698	14,134	28,832

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1982-1985(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,074,035	156,684	1,230,719	1,093,631	151,181	1,244,812	Total des travaux de génie .....	36
53,230	10,830	64,060	62,175	11,139	73,314	Génie maritime .....	37
42,748	9,463	52,211	52,687	9,772	62,459	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
653	43	696	244	98	342	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
501	699	1,200	234	672	906	Canaux et voies navigables .....	40
4,611	391	5,002	4,301	371	4,672	Dragage et battage de pieux .....	41
104	28	132	103	28	131	Construction de digues .....	42
–	–	–	–	–	–	Estacades .....	43
4,613	206	4,819	4,606	198	4,804	Autres constructions maritimes .....	44
121,642	79,832	201,474	154,960	80,537	235,497	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
110,778	78,643	189,421	140,777	79,340	220,117	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
3,011	340	3,351	4,624	311	4,935	Terrains de stationnement .....	47
4,227	399	4,626	5,336	454	5,790	Trottoirs et sentiers .....	48
3,626	450	4,076	4,223	432	4,655	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
34,699	3,134	37,833	41,220	3,496	44,716	Canalisations et systèmes d'égoûts .....	50
8,379	672	9,051	10,260	701	10,961	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
6,687	1,321	8,008	5,752	1,445	7,197	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
15,394	911	16,305	18,345	1,041	19,386	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
3,111	159	3,270	4,691	242	4,933	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
1,128	71	1,199	2,172	67	2,239	Réservoirs d'eau .....	55
1,320	488	1,808	1,488	509	1,997	Barrages et irrigation .....	56
299	–	299	431	–	431	Barrages et réservoirs .....	57
1,021	488	1,509	1,057	509	1,566	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
39,388	6,672	46,060	49,071	6,595	55,666	Réseaux électriques .....	59
2,103	2,791	4,894	22,160	2,780	24,940	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
2,070	169	2,239	1,190	162	1,352	Postes de transformateurs électriques .....	61
34,891	3,436	38,327	25,099	3,388	28,487	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
324	276	600	622	265	887	Éclairage (rues) .....	63
21,212	17,658	38,870	28,895	19,190	48,085	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
x	x	10,548	x	x	12,848	Rails et chaussées .....	65
x	x	x	x	x	x	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
x	x	x	x	x	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
689,403	17,160	706,563	570,973	10,580	581,553	Installations de gaz et de pétrole .....	68
75	56	131	71	61	132	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole) .....	70
x	x	1,985	x	x	2,388	Stations de pompage (gaz) .....	71
x	70	x	x	63	x	Réservoirs de pétrole .....	72
16	1	17	15	1	16	Réservoirs de gaz .....	73
x	14	x	x	–	x	Pipe-lines de pétrole .....	74
677,559	–	677,559	556,258	–	556,258	Pipe-lines de gaz .....	75
x	x	26,513	x	x	21,536	Puits de pétrole et de gaz .....	76
–	–	–	900	–	900	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
113,141	20,910	134,051	184,849	19,135	203,984	Autres travaux de génie .....	79
19,558	5,458	25,016	31,060	4,238	35,298	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines .....	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs .....	82
9,066	2,792	11,858	2,215	2,694	4,909	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. .....	83
x	x	x	x	x	x	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
x	x	x	x	x	x	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
4,016	1,091	5,107	4,640	1,066	5,706	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
17,292	11,052	28,344	27,328	10,487	37,815	Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,  
New Brunswick, 1982-1985(1,6)**

No.	Type of structure	1982			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	855,638	226,062	1,081,700	906,727	247,683	1,154,410
2	<b>Total building construction .....</b>	483,722	135,889	619,611	569,131	155,804	724,935
3	<b>Residential .....</b>	125,401	69,480	194,881	300,064	76,922	376,986
4	Single detached .....	56,795	–	56,795	175,192	–	175,192
5	Semi-detached including duplexes .....	–	–	–	802	–	802
6	Apartments including row housing .....	8,025	–	8,025	17,166	–	17,166
7	Other(6) .....	60,581	69,480	130,061	106,904	76,922	183,826
8	<b>Industrial .....</b>	120,875	17,801	138,676	38,211	24,364	62,575
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	80,070	13,007	93,077	30,860	15,940	46,800
10	Mine and mine mill buildings .....	40,668	3,325	43,993	x	x	x
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	833	–	x	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	773	–	x	x
13	<b>Commercial .....</b>	107,935	23,647	131,582	106,818	25,687	132,505
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	15,870	3,892	19,762	11,746	3,218	14,964
15	Grain elevators .....	19	–	19	x	–	x
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	14,240	3,029	17,269	5,248	5,681	10,929
17	Office buildings .....	50,067	8,223	58,290	34,717	7,332	42,049
18	Stores, retail and wholesale .....	14,287	4,981	19,268	x	4,971	x
19	Garages and service stations .....	4,366	2,995	7,361	6,016	3,686	9,702
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	8,986	428	9,414	8,430	617	9,047
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	100	99	199	x	182	x
22	<b>Institutional .....</b>	95,546	15,683	111,229	103,938	18,663	122,601
23	Schools and other educational buildings .....	50,412	8,796	59,208	41,357	8,378	49,735
24	Churches and other religious buildings .....	4,483	1,405	5,888	4,497	1,599	6,096
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	29,924	2,822	32,746	37,068	3,484	40,552
26	Other institutional buildings .....	10,727	2,660	13,387	21,016	5,202	26,218
27	<b>Other building construction .....</b>	33,965	9,278	43,243	20,100	10,168	30,268
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	13,958	2,480	16,438	6,770	2,672	9,442
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	4,616	784	5,400	2,951	855	3,806
30	Aircraft hangars .....	x	x	759	211	1,195	1,406
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	x	x	2,411	181	96	277
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	442	1,233	1,675	1,033	2,069	3,102
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	108	175	283	154	371	525
34	Laboratories .....	102	157	259	363	107	470
35	Other building construction .....	13,475	2,543	16,018	8,437	2,803	11,240

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1982-1985(1,6)

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
957,449	250,385	1,207,834	924,688	258,850	1,183,538	Total des travaux de construction .....	1
556,940	157,288	714,228	545,807	161,796	707,603	Total de la construction de bâtiments .....	2
260,080	81,567	341,647	268,442	85,248	353,690	Habitations .....	3
138,025 446 10,821 110,788	.. – – 81,567	138,025 446 10,821 192,355	142,439 315 15,059 110,629	– – – 85,248	142,439 315 15,059 195,877	Simples détachées .....	4
						Semi-détachées et doubles .....	5
						Appartements et maisons en rangé .....	6
						Autres(6) .....	7
41,645	27,120	68,765	32,456	26,533	58,989	Bâtiments industriels .....	8
31,556	18,800	50,356	24,769	18,230	42,999	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
8 103 677	x x x	x x x	x 105 587	x x x	x x x	Mines (bâtiments et usines) .....	10
						Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
102,737	28,077	130,814	96,890	30,152	127,042	Bâtiments commerciaux .....	13
19,353 x 5,181 36,906 x 5,379 11,864	4,027 – 4,935 7,938 6,960 3,515 674 x 28	23,380 x 10,116 44,844 x 8,894 12,538 x	16,891 x 3,699 41,661 x 6,467 8,746 x	3,843 x 5,615 8,827 x 3,317 742 30	20,734 x 9,314 50,488 x 9,784 9,488 x	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
						Silos à grain .....	15
						Hotels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
						Édifices à bureaux .....	17
						Magasins, vente de détail et de gros .....	18
						Garages et stations-service .....	19
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
130,573	12,241	142,814	124,715	11,703	136,418	Édifices institutionnels .....	22
44,445 2,592 40,907	5,588 872 2,195	50,033 3,464 43,102	43,048 2,062 38,753	5,254 723 2,064	48,302 2,785 40,817	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
						Eglises et autres édifices religieux .....	24
						Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
42,629	3,586	46,215	40,852	3,662	44,514	Autres édifices institutionnels .....	26
21,905	8,283	30,188	23,304	8,160	31,464	Autres bâtiments .....	27
7,615 3,447	2,432 809	10,047 4,256	7,810 3,656	2,520 810	10,330 4,466	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
						Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
386 283 2,290	932 153 1,464	1,318 436 3,754	346 310 2,554	907 175 1,376	1,253 485 3,930	Hangars pour aéronefs .....	30
126	365	491	121	363	484	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc .....	31
784 6,974	76 2,052	860 9,026	873 7,634	71 1,938	944 9,572	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
						Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
New Brunswick, 1982-1985(1,6) - Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction . . . . .</b>	<b>371,916</b>	<b>90,173</b>	<b>462,089</b>	<b>337,596</b>	<b>91,879</b>	<b>429,475</b>
37	<b>Marine construction . . . . .</b>	<b>52,793</b>	<b>9,074</b>	<b>61,867</b>	<b>27,666</b>	<b>9,030</b>	<b>36,696</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters . . . . .	42,613	3,779	46,392	22,898	4,179	27,077
39	Retaining walls, embankments, riprappling . . . . .	274	8	282	452	86	538
40	Canals and waterways . . . . .	-	-	-	918	-	918
41	Dredging and pile driving . . . . .	5,614	4,349	9,963	1,196	3,756	4,952
42	Dyke construction . . . . .	-	200	200	121	20	141
43	Logging booms . . . . .	-	38	38	-	20	20
44	Other marine construction . . . . .	4,292	700	4,992	2,081	969	3,050
45	<b>Road, highway and airport runways . . . . .</b>	<b>104,151</b>	<b>29,300</b>	<b>133,451</b>	<b>103,961</b>	<b>28,341</b>	<b>132,302</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). . . . .	101,385	28,446	129,831	99,561	27,667	127,228
47	Parking lots . . . . .	949	56	1,005	2,705	255	2,960
48	Sidewalks, paths . . . . .	1,796	277	2,073	959	315	1,274
49	Runways, landing fields, tarmac . . . . .	21	521	542	736	104	840
50	<b>Waterworks and sewage systems . . . . .</b>	<b>42,276</b>	<b>8,480</b>	<b>50,756</b>	<b>45,762</b>	<b>6,935</b>	<b>52,697</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers . . . . .	11,141	5,872	17,013	11,016	5,306	16,322
52	Water mains, hydrants and services . . . . .	11,353	1,518	12,871	10,799	963	11,762
53	Sewage systems, disposal plants and connections . . . . .	16,363	914	17,277	21,461	513	21,974
54	Water pumping stations and filtration plants . . . . .	2,788	88	2,876	1,859	82	1,941
55	Water storage tanks . . . . .	631	88	719	627	71	698
56	<b>Dams and irrigation . . . . .</b>	<b>3,102</b>	<b>551</b>	<b>3,653</b>	<b>2,942</b>	<b>341</b>	<b>3,283</b>
57	Dams and reservoirs . . . . .	1,394	55	1,449	2,286	25	2,311
58	Irrigation and land reclamation projects . . . . .	1,708	496	2,204	656	316	972
59	<b>Electric power construction . . . . .</b>	<b>57,607</b>	<b>6,682</b>	<b>64,289</b>	<b>44,263</b>	<b>9,236</b>	<b>53,499</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures. . . . .	18,673	1,451	20,124	6,453	3,325	9,778
61	Electric transformer stations . . . . .	-	-	-	4,396	55	4,451
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires . . . . .	38,870	5,221	44,091	33,138	5,272	38,410
63	Street lighting . . . . .	64	10	74	276	584	860
64	<b>Railway, telephone and telegraph . . . . .</b>	<b>17,848</b>	<b>14,928</b>	<b>32,776</b>	<b>19,406</b>	<b>14,151</b>	<b>33,557</b>
65	Railway tracks and roadbeds . . . . .	x	x	16,514	x	x	15,067
66	Signals and interlockers . . . . .	x	x	1,872	x	x	1,389
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave. . . . .	10,788	3,602	14,390	x	x	17,101
68	<b>Gas and oil facilities . . . . .</b>	<b>6,642</b>	<b>6,601</b>	<b>13,243</b>	<b>5,992</b>	<b>6,422</b>	<b>12,414</b>
69	Gas mains and services . . . . .	10	10	20	-	-	-
70	Pumping stations, oil . . . . .	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas . . . . .	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks . . . . .	7	69	76	403	210	613
73	Gas storage tanks . . . . .	274	99	373	x	-	x
74	Oil pipe lines . . . . .	x	-	x	-	-	-
75	Gas pipe lines . . . . .	x	-	x	x	-	x
76	Oil and gas wells . . . . .	x	-	x	x	-	x
77	Oil refinery - processing units . . . . .	3,000	6,423	9,423	-	6,212	6,212
78	Natural gas processing plants . . . . .	-	-	-	-	-	-
79	<b>Other engineering construction . . . . .</b>	<b>87,497</b>	<b>14,557</b>	<b>102,054</b>	<b>87,604</b>	<b>17,423</b>	<b>105,027</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts . . . . .	26,765	7,957	34,722	16,846	10,344	27,190
81	Tunnels and subways . . . . .	-	-	-	-	71	71
82	Incinerators . . . . .	52	29	81	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. . . . .	4,490	432	4,922	4,548	405	4,953
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities . . . . .	353	49	402	3,505	28	3,533
85	Mine shafts and other below surface workings . . . . .	48,040	461	48,501	x	x	x
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails . . . . .	2,600	2,313	4,913	x	x	x
87	Other engineering construction . . . . .	5,197	3,316	8,513	7,474	3,467	10,941

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1982-1985(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000										
400,509	93,097	493,606	378,881	97,054	475,935	Total des travaux de génie .....				36
32,054	6,664	38,718	30,576	6,384	36,960	Génie maritime .....				37
25,215	3,757	28,972	23,195	3,641	26,836	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....				38
562	52	614	430	39	469	Murs de soutènement, digues, enrochements .....				39
20	10	30	40	20	60	Canaux et voies navigables .....				40
2,794	2,747	5,541	3,253	2,594	5,847	Dragage et battage de pieux .....				41
–	70	70	–	60	60	Construction de digues .....				42
–	28	28	–	30	30	Estacades .....				43
3,463	–	3,463	3,658	–	3,658	Autres constructions maritimes .....				44
126,482	30,809	157,291	122,655	31,199	153,854	Construction de routes et de pistes d'envol .....				45
120,447	30,228	150,675	117,252	30,585	147,837	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, niveling, épandage d'huile et remblayage) .....				46
1,980	163	2,143	1,721	209	1,930	Terrains de stationnement .....				47
2,466	344	2,810	1,912	336	2,248	Trottoirs et sentiers .....				48
1,589	74	1,663	1,770	69	1,839	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....				49
34,298	9,263	43,561	37,706	9,201	46,907	Canalisations et systèmes d'égouts .....				50
8,101	7,403	15,504	8,797	7,542	16,339	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....				51
10,607	1,183	11,790	11,769	984	12,753	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....				52
11,828	466	12,294	12,602	457	13,059	Usines d'épuration, égouts et raccords .....				53
3,118	131	3,249	3,888	134	4,022	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....				54
644	80	724	650	84	734	Réservoirs d'eau .....				55
1,510	558	2,068	1,052	801	1,853	Barrages et irrigation .....				56
621	271	892	212	502	714	Barrages et réservoirs .....				57
589	287	1,176	840	299	1,139	Irrigation et mise en valeur de terrains .....				58
74,004	10,101	84,105	62,435	12,097	74,532	Réseaux électriques .....				59
6,171	3,846	10,017	5,061	4,580	9,641	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....				60
8,005	39	8,044	9,036	37	9,073	Postes de transformateurs électriques .....				61
59,687	6,211	65,898	48,242	7,474	55,716	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....				62
141	5	146	96	6	102	Éclairage (rues) .....				63
17,094	19,640	36,734	18,093	20,702	38,795	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....				64
x	x	20,467	x	x	22,134	Rails et chaussées .....				65
x	x	2,328	x	x	2,444	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....				66
x	x	13,939	x	x	14,217	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....				67
2,229	355	2,584	4,777	334	5,111	Installations de gaz et de pétrole .....				68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....				69
41	31	72	44	33	77	Stations de pompage (pétrole) .....				70
1,206	238	1,444	1,306	247	1,553	Stations de pompage (gaz) .....				71
x	86	x	x	54	x	Réservoirs de pétrole .....				72
3	–	3	4	–	4	Réservoirs de gaz .....				73
x	–	x	x	–	x	Pipe-lines de pétrole .....				74
x	–	x	x	–	x	Pipe-lines de gaz .....				75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz .....				76
–	–	–	–	–	–	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....				77
112,838	15,707	128,545	101,587	16,336	117,923	Autres travaux de génie .....				79
26,429	9,271	35,700	33,094	9,593	42,687	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....				80
–	50	50	47	47	47	Tunnels et voies souterraines .....				81
–	–	–	96	–	96	Incinérateurs .....				82
3,738	329	4,067	3,037	588	3,625	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....				83
4,827	36	4,863	4,945	32	4,977	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....				84
x	x	x	x	x	x	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....				85
x	x	x	x	x	x	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....				86
7,427	2,947	10,374	7,274	2,999	10,273	Autres travaux de génie .....				87

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

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Quebec, 1982-1985(1,6)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>7,926,958</b>	<b>2,292,638</b>	<b>10,219,596</b>	<b>8,523,570</b>	<b>2,468,940</b>	<b>10,992,510</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>3,936,253</b>	<b>1,611,303</b>	<b>5,547,556</b>	<b>4,991,910</b>	<b>1,806,250</b>	<b>6,798,160</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>1,807,580</b>	<b>963,349</b>	<b>2,770,929</b>	<b>3,115,011</b>	<b>1,090,132</b>	<b>4,205,143</b>
4	Single detached .....	503,142	-	503,142	1,250,039	-	1,250,039
5	Semi-detached including duplexes .....	82,219	-	82,219	193,928	-	193,928
6	Apartments including row housing .....	481,427	-	481,427	568,817	-	568,817
7	Other(61) .....	740,792	963,349	1,704,141	1,102,227	1,090,132	2,192,359
8	<b>Industrial .....</b>	<b>433,325</b>	<b>168,007</b>	<b>601,332</b>	<b>359,651</b>	<b>179,144</b>	<b>538,795</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	405,511	150,961	556,472	345,305	158,090	503,395
10	Mine and mine mill buildings .....	18,866	8,913	27,779	11,644	7,633	19,277
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	3,946	x	x	5,931
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	13,135	x	x	13,135
13	<b>Commercial .....</b>	<b>1,029,560</b>	<b>174,001</b>	<b>1,203,561</b>	<b>862,833</b>	<b>220,412</b>	<b>1,083,245</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	44,677	20,900	65,577	37,031	19,024	56,055
15	Grain elevators .....	8,300	2,644	10,944	16,509	2,430	18,939
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	74,794	19,040	93,834	49,897	21,887	71,784
17	Office buildings .....	610,350	63,241	673,591	416,671	84,722	501,393
18	Stores, retail and wholesale .....	182,046	36,351	218,397	214,078	52,164	266,242
19	Garages and service stations .....	28,987	18,326	47,313	31,324	26,899	58,223
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	80,272	12,848	93,120	96,695	12,647	109,342
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	134	651	785	628	639	1,267
22	<b>Institutional .....</b>	<b>344,338</b>	<b>219,900</b>	<b>564,238</b>	<b>379,648</b>	<b>218,422</b>	<b>598,070</b>
23	Schools and other educational buildings .....	199,598	157,021	356,619	208,242	140,591	348,833
24	Churches and other religious buildings .....	5,313	4,455	9,768	5,233	5,377	10,610
25	Hospitals, sanatoriums, clinics, first-aid stations, etc. ....	89,322	50,084	139,406	104,393	65,111	169,504
26	Other institutional buildings .....	50,105	8,340	58,445	61,780	7,343	69,153
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>321,450</b>	<b>86,046</b>	<b>407,496</b>	<b>274,767</b>	<b>98,140</b>	<b>372,907</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	197,605	40,998	238,603	144,696	43,286	187,383
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	26,681	7,565	34,246	24,732	9,626	34,383
30	Aircraft hangars .....	2,444	2,495	4,939	3,432	2,691	6,123
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	49,357	15,803	65,140	42,306	23,448	65,754
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	426	2,328	2,754	8,214	1,259	9,473
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	3,747	2,074	5,821	3,634	1,953	5,587
34	Laboratories .....	25,403	1,274	26,677	22,582	913	23,495
35	Other building construction .....	15,897	13,509	29,316	25,171	14,264	40,138

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1982-1985(1,6)

1984			1985			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparation	Total	New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
9,098,488	2,568,688	11,667,176	9,275,819	2,696,703	11,972,522	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
5,801,210	1,887,822	7,689,032	5,940,762	1,981,485	7,922,247	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
3,484,107	1,130,979	4,615,086	3,296,607	1,183,031	4,479,638	<b>Habitations . . . . .</b>	3
1,295,213 174,633 760,195 1,254,066	- - - 1,130,979	1,295,213 174,633 760,195 2,385,045	1,158,903 126,541 704,381 1,306,782	- - - 1,183,031	1,158,903 126,541 704,381 2,489,813	Simples détachées . . . . . Semi-détachées et doubles . . . . . Appartements et maisons en rangé . . . . . Autres(6) . . . . .	4 5 6 7
579,875	192,521	772,396	628,955	199,789	828,744	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
558,295	171,288	729,583	594,702	176,808	771,510	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
12,277	8,274	20,551	16,953	9,810	26,763	Mines (bâtiments et usines) . . . . .	10
2	x	8,827	x	x	11,238	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
8	x	13,435	x	x	19,233	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . .	12
981,403	264,772	1,246,175	1,125,143	273,007	1,398,150	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
83,341 14,184 62,646 413,871 249,711 54,821 102,435 394	25,286 3,796 27,590 96,374 51,472 45,745 13,936 573	108,627 17,980 90,236 510,245 301,183 100,566 116,371 967	88,793 13,653 74,594 459,184 306,576 56,203 125,636 504	25,710 4,431 20,597 102,774 55,394 48,181 15,275 645	114,503 18,084 95,191 561,958 361,970 104,384 140,911 1,149	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . . Silos à grain . . . . . Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . . Edifices à bureaux . . . . . Magasins, vente de détail et de gros . . . . . Garages et stations-service . . . . . Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . . Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	14 15 16 17 18 19 20 21
449,554	219,449	669,003	555,516	240,381	795,897	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
206,802 7,877 145,131	141,785 4,238 65,730	348,587 12,115 210,861	239,309 8,786 215,877	159,976 3,535 68,743	399,285 12,321 284,620	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . . Eglises et autres édifices religieux . . . . . Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . .	23 24 25
89,744	7,696	97,440	91,544	8,127	99,671	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
306,271	80,101	386,372	334,541	85,277	419,818	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
156,807 20,086	39,448 11,153	196,255 31,239	162,998 27,036	41,016 11,870	204,014 38,906	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . . Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	28 29
6,125 24,408 14,605 2,868	1,831 2,476 1,339 2,098	7,956 26,884 15,944 4,966	5,786 32,495 13,818 3,544	1,817 3,191 1,311 2,338	7,603 35,636 15,129 5,882	Hangars pour aéronefs . . . . . Gares routières, aérogrates, gares maritimes, etc. . . . . Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . . Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	30 31 32 33
38,079 43,293	1,892 19,864	39,971 63,157	49,278 39,586	2,069 21,665	51,347 61,251	Laboratoires . . . . . Autres bâtiments . . . . .	34 35

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

TABLE 22. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure.  
Quebec, 1982-1985(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>3,990,705</b>	<b>681,335</b>	<b>4,672,040</b>	<b>3,531,660</b>	<b>662,690</b>	<b>4,194,350</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>27,724</b>	<b>22,190</b>	<b>49,914</b>	<b>60,766</b>	<b>16,715</b>	<b>77,481</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	16,169	14,394	30,563	43,864	9,587	53,451
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	1,415	1,906	3,321	1,110	1,804	2,914
40	Canals and waterways .....	1,490	1,103	2,593	1,268	464	1,732
41	Dredging and pile driving .....	2,345	681	3,026	3,327	957	4,284
42	Dyke construction .....	3	65	68	..	357	357
43	Logging booms .....	64	98	162	153	98	251
44	Other marine construction .....	6,238	3,943	10,181	11,044	3,448	14,492
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>537,138</b>	<b>139,698</b>	<b>676,836</b>	<b>573,231</b>	<b>141,757</b>	<b>714,988</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	498,120	136,522	634,642	533,690	138,912	672,602
47	Parking lots .....	11,668	721	12,389	11,056	887	11,943
48	Sidewalks, paths .....	16,061	1,942	18,003	16,446	1,794	18,240
49	Runways, landing fields, tarmac .....	11,289	513	11,802	12,039	164	12,203
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>424,472</b>	<b>92,997</b>	<b>517,469</b>	<b>421,736</b>	<b>90,402</b>	<b>512,138</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	84,513	25,461	109,974	80,135	27,751	107,886
52	Water mains, hydrants and services .....	109,713	33,573	143,286	110,364	31,618	141,982
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	93,283	20,217	113,500	96,041	18,806	114,847
54	Water pumping stations and filtration plants .....	132,266	12,990	145,256	132,145	11,468	143,613
55	Water storage tanks .....	4,697	756	5,453	3,051	759	3,810
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>34,501</b>	<b>6,035</b>	<b>40,536</b>	<b>29,745</b>	<b>5,721</b>	<b>35,466</b>
57	Dams and reservoirs .....	2,116	585	2,701	3,920	310	4,230
58	Irrigation and land reclamation projects .....	32,385	5,450	37,835	25,825	5,411	31,236
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>1,623,426</b>	<b>128,236</b>	<b>1,751,662</b>	<b>1,354,436</b>	<b>134,717</b>	<b>1,489,153</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,011,957	34,308	1,046,265	763,243	37,221	800,464
61	Electric transformer stations .....	1,915	956	2,871	2,653	60	2,713
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	602,379	86,091	688,470	581,645	92,379	674,024
63	Street lighting .....	7,175	6,881	14,056	6,895	5,057	11,952
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>185,520</b>	<b>119,460</b>	<b>304,980</b>	<b>165,674</b>	<b>123,864</b>	<b>289,538</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	30,845	56,264	87,109	32,207	56,953	89,160
66	Signals and interlockers .....	2,488	6,548	9,036	3,745	5,288	9,033
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	152,187	56,648	208,835	129,722	61,623	191,345
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>695,372</b>	<b>89,669</b>	<b>785,041</b>	<b>464,501</b>	<b>68,347</b>	<b>532,848</b>
69	Gas mains and services .....	x	x	x	116,496	x	x
70	Pumping stations, oil .....	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas .....	x	x	11,034	x	x	x
72	Oil storage tanks .....	1,871	1,383	3,254	x	2,173	x
73	Gas storage tanks .....	588	468	1,056	-	-	-
74	Oil pipe lines .....	x	x	1,313	54	382	436
75	Gas pipe lines .....	x	-	x	x	x	190,713
76	Oil and gas wells .....	x	-	x	x	-	x
77	Oil refinery - processing units .....	161,609	74,274	235,883	x	x	202,160
78	Natural gas processing plants .....	-	x	x	x	x	494
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>462,552</b>	<b>83,050</b>	<b>545,602</b>	<b>461,571</b>	<b>81,167</b>	<b>542,738</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	28,620	25,456	54,076	29,035	27,022	56,057
81	Tunnels and subways .....	44,791	6,389	51,180	45,001	6,393	51,394
82	Incinerators .....	1,194	3	1,197	1,629	16	1,645
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	89,942	6,250	96,192	96,108	5,618	101,726
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	9,554	2,265	11,819	12,964	2,117	15,081
85	Mine shafts and other below surface workings .....	194,946	11,388	206,334	197,569	8,772	206,341
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	34,045	13,002	47,047	25,807	11,898	37,705
87	Other engineering construction .....	50,400	18,297	71,697	53,455	12,761	72,789

See footnotes at end of statistical tables.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1982-1985(1,6) – fin**

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,297,278	680,866	3,978,144	3,335,057	715,218	4,050,275	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
91,563	16,047	107,610	82,451	17,486	99,937	Génie maritime .....	37
67,418	11,085	78,503	58,392	12,729	71,121	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
1,348	1,447	2,795	1,392	1,431	2,823	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
1,938	101	2,039	1,867	115	1,982	Canaux et voies navigables .....	40
5,995	1,343	7,338	5,671	1,160	6,831	Dragage et battage de pieux .....	41
–	114	114	–	124	124	Construction de digues .....	42
102	84	186	130	92	222	Estacades .....	43
14,762	1,873	16,635	14,999	1,835	16,834	Autres constructions maritimes .....	44
627,386	133,586	760,972	658,223	136,842	795,065	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
576,443	130,653	707,096	605,546	133,861	739,407	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
11,784	818	12,602	12,568	743	13,311	Terrains de stationnement .....	47
18,347	1,940	20,287	20,282	2,067	22,349	Trottoirs et sentiers .....	48
20,812	175	20,987	19,827	171	19,998	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
474,006	93,714	567,720	519,998	98,810	618,808	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
88,870	25,723	114,593	96,856	26,274	123,130	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
123,931	34,378	158,309	135,025	36,667	171,692	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
109,620	20,442	130,062	120,477	21,760	142,237	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
148,237	12,470	160,707	164,105	13,364	177,469	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
3,348	701	4,049	3,535	745	4,280	Réervoirs d'eau .....	55
31,800	5,679	37,479	33,138	5,946	39,084	<b>Barrages et Irrigation .....</b>	56
4,185	745	4,930	4,448	822	5,270	Barrages et réservoirs .....	57
27,615	4,934	32,549	28,690	5,124	33,814	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
957,159	150,381	1,107,540	870,033	159,299	1,029,332	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
217,518	43,103	280,921	185,333	45,689	231,022	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
2,043	96	2,139	2,158	112	2,270	Postes de transformateurs électriques .....	61
709,602	102,370	811,972	674,039	108,594	782,633	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
7,696	4,812	12,508	8,503	4,904	13,407	Éclairage (rues) .....	63
184,966	135,318	320,284	252,833	142,192	395,025	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
53,170	61,288	114,458	106,991	64,055	171,046	Rails et chaussées .....	65
4,374	7,421	11,795	8,302	7,543	15,845	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
127,422	66,609	194,031	137,540	70,594	208,134	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
406,678	66,020	472,698	257,832	70,040	327,872	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
162,564	x	x	86,080	x	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
–	–	–	–	–	–	Stations de pompage (pétrole) .....	70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz) .....	71
x	5,699	x	x	5,102	x	Réservoirs de pétrole .....	72
585	314	899	1,053	359	1,412	Réservoirs de gaz .....	73
160	430	590	173	892	1,065	Pipe-lines de pétrole .....	74
x	x	153,783	x	x	81,423	Pipe-lines de gaz .....	75
x	–	x	x	–	x	Puits de pétrole et de gaz .....	76
x	x	114,162	x	x	120,898	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....	77
x	x	535	x	x	399	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
523,720	80,121	603,841	660,549	84,603	745,152	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
34,881	24,103	58,984	40,192	24,448	64,640	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
25,918	6,535	32,453	36,103	7,089	43,192	Tunnels et voies souterraines .....	81
2,096	17	2,113	2,201	17	2,218	Incinérateurs .....	82
108,832	6,096	114,928	121,337	6,432	127,769	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
15,685	2,437	18,122	16,590	2,503	19,093	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
208,370	8,533	216,903	287,651	10,396	298,047	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
29,006	11,161	40,167	29,640	11,436	41,076	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
98,932	21,239	120,171	326,835	22,282	149,117	Autres travaux de génie .....	87

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Ontario, 1982-1985(1,6)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>11,448,047</b>	<b>2,959,664</b>	<b>14,407,711</b>	<b>11,749,437</b>	<b>3,221,306</b>	<b>14,970,743</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>6,699,651</b>	<b>2,197,486</b>	<b>8,897,137</b>	<b>7,696,413</b>	<b>2,417,852</b>	<b>10,114,265</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>3,139,845</b>	<b>1,335,473</b>	<b>4,475,318</b>	<b>4,375,751</b>	<b>1,499,617</b>	<b>5,875,368</b>
4	Single detached .....	1,077,096	-	1,077,096	2,289,229	-	2,289,229
5	Semi-detached including duplexes .....	129,362	-	129,362	79,220	-	79,220
6	Apartments including row housing .....	1,041,263	-	1,041,263	822,837	-	822,837
7	Other(6) .....	892,124	1,335,473	2,227,597	1,184,465	1,499,617	2,684,082
8	<b>Industrial .....</b>	<b>737,103</b>	<b>294,041</b>	<b>1,031,144</b>	<b>615,750</b>	<b>306,169</b>	<b>921,919</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	640,334	250,575	890,909	499,130	259,636	758,766
10	Mine and mine mill buildings .....	82,099	25,278	107,377	78,225	29,018	107,243
11	Railway stations, roadway buildings .....	10,151	9,553	19,704	8,624	13,604	22,228
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	4,519	8,635	13,154	29,771	3,911	33,682
13	<b>Commercial .....</b>	<b>1,842,743</b>	<b>323,889</b>	<b>2,166,632</b>	<b>1,739,939</b>	<b>362,664</b>	<b>2,102,603</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	185,062	31,028	216,090	147,360	38,321	185,681
15	Grain elevators .....	2,547	3,797	6,344	5,953	4,248	10,203
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	140,229	25,248	165,477	198,416	26,598	225,014
17	Office buildings .....	957,462	142,810	1,100,272	961,257	156,384	1,117,641
18	Stores, retail and wholesale .....	367,526	56,917	424,443	263,119	62,822	325,941
19	Garages and service stations .....	51,299	46,740	98,039	60,135	53,674	113,809
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	136,530	16,223	152,753	101,928	19,095	121,023
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	2,088	1,126	3,214	1,769	1,522	3,291
22	<b>Institutional .....</b>	<b>514,060</b>	<b>141,594</b>	<b>655,654</b>	<b>574,664</b>	<b>141,595</b>	<b>716,259</b>
23	Schools and other educational buildings .....	165,371	64,890	230,261	149,869	56,142	206,011
24	Churches and other religious buildings .....	33,913	9,609	43,522	38,670	11,533	50,203
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	170,986	44,848	215,834	244,975	47,645	292,620
26	Other institutional buildings .....	143,790	22,247	166,037	141,150	26,275	167,425
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>465,900</b>	<b>102,489</b>	<b>568,389</b>	<b>390,309</b>	<b>107,807</b>	<b>498,116</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	266,179	55,242	321,421	224,085	59,606	283,691
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	105,497	11,918	117,415	37,281	9,006	46,287
30	Aircraft hangars .....	2,534	1,946	4,480	1,730	3,484	5,214
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	15,911	2,020	17,931	19,634	2,260	21,894
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	3,112	11,550	14,662	2,024	8,988	11,012
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	2,798	1,757	4,555	1,944	3,258	5,202
34	Laboratories .....	46,125	7,798	53,923	60,644	6,131	66,775
35	Other building construction .....	23,744	10,258	34,002	42,967	15,074	58,041

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1982-1985(1,6)**

1984			1985			Genre de construction No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total	
\$'000						
13,085,080	3,525,116	16,610,196	13,898,703	3,660,364	17,559,067	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b> 1
8,694,856	2,628,192	11,323,048	9,361,160	2,769,261	12,130,421	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b> 2
4,686,190	1,589,176	6,275,366	4,997,986	1,664,051	6,662,037	<b>Habitations . . . . .</b> 3
2,551,862	–	2,551,862	2,842,994	–	2,842,994	Simples détachées . . . . . 4
46,202	–	46,202	49,535	–	49,535	Semi-détachées et doubles . . . . . 5
817,185	–	817,185	817,828	–	817,828	Appartements et maisons en rangé . . . . . 6
1,270,941	1,589,176	2,860,117	1,287,629	1,664,051	2,951,680	Autres(6) . . . . . 7
753,752	381,848	1,135,600	997,527	400,598	1,398,125	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b> 8
630,594	319,938	950,532	856,159	337,939	1,194,098	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies . . . . . 9
80,324	38,262	118,586	93,819	38,578	132,397	Mines (bâtiments et usines) . . . . . 10
10,449	15,027	25,676	14,639	15,302	29,941	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . . 11
32,180	8,621	40,806	32,910	8,779	41,689	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) . . . . . 12
2,116,270	400,584	2,516,854	2,246,547	445,692	2,692,239	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b> 13
155,013	33,760	188,773	170,141	39,657	209,798	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . . 14
4,205	4,901	9,106	4,054	5,277	9,331	Silos à grain . . . . . 15
228,409	30,176	258,585	208,817	33,747	242,564	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . . 16
1,206,109	196,354	1,402,463	1,290,243	221,015	1,511,258	Édifices à bureaux . . . . . 17
315,350	58,331	373,681	322,719	64,449	387,168	Magasins, vente de détail et de gros . . . . . 18
83,226	54,343	137,569	106,343	58,246	164,589	Garages et stations-service . . . . . 19
122,727	21,569	144,296	142,905	22,045	164,950	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . . 20
1,231	1,150	2,381	1,325	1,256	2,581	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . . 21
684,564	133,981	818,545	671,751	132,467	804,218	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b> 22
174,244	41,950	216,194	212,704	44,234	256,938	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . . 23
49,552	16,100	65,652	22,559	9,752	32,311	Eglises et autres édifices religieux . . . . . 24
274,805	50,512	325,317	234,525	53,233	287,758	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. . . . . 25
185,963	25,419	211,382	201,963	25,248	227,211	Autres édifices institutionnels . . . . . 26
454,080	122,603	576,683	447,349	126,453	573,802	<b>Autres bâtiments . . . . .</b> 27
225,398	62,542	287,940	198,024	64,955	262,979	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . . 28
58,821	11,746	70,567	69,600	12,565	82,165	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques . . . . . 29
3,636	3,966	7,602	4,328	4,055	8,383	Hangars pour aéronefs . . . . . 30
22,646	1,516	24,162	22,270	1,517	23,787	Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc. . . . . 31
4,035	13,384	17,419	3,995	13,646	17,641	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . . 32
3,232	3,381	9,613	7,033	4,017	11,050	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps . . . . . 33
27,198	11,107	68,305	64,016	10,979	74,995	Laboratoires . . . . . 34
75,114	14,961	91,075	78,083	14,719	92,802	Autres bâtiments . . . . . 35

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

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,  
Ontario, 1982-1985(1,6) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1985		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction . . . . .</b>	<b>4,748,396</b>	<b>762,178</b>	<b>5,510,574</b>	<b>4,053,024</b>	<b>803,454</b>	<b>4,856,478</b>
37	<b>Marine construction . . . . .</b>	<b>42,650</b>	<b>16,090</b>	<b>58,740</b>	<b>54,922</b>	<b>20,996</b>	<b>75,918</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters . . . . .	9,742	5,993	15,735	11,254	3,648	14,902
39	Retaining walls, embankments, ripraping . . . . .	1,510	1,356	2,866	3,954	4,961	8,915
40	Canals and waterways . . . . .	22,415	4,246	26,661	16,518	4,312	20,830
41	Dredging and pile driving . . . . .	903	129	1,032	2,587	2,555	5,142
42	Dyke construction . . . . .	5,719	2,154	7,873	5,028	—	5,028
43	Logging booms . . . . .	—	152	152	—	164	164
44	Other marine construction . . . . .	2,361	2,060	4,421	15,581	5,356	20,937
45	<b>Road, highway and airport runways . . . . .</b>	<b>1,041,349</b>	<b>167,060</b>	<b>1,208,409</b>	<b>1,027,534</b>	<b>158,618</b>	<b>1,186,152</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). . . . .	993,334	152,584	1,145,918	975,707	145,126	1,120,833
47	Parking lots . . . . .	16,502	8,807	25,309	12,994	6,312	19,306
48	Sidewalks, paths . . . . .	17,822	4,471	22,293	19,368	3,987	23,355
49	Runways, landing fields, tarmac . . . . .	13,691	1,198	14,889	19,465	3,193	22,658
50	<b>Waterworks and sewage systems . . . . .</b>	<b>603,391</b>	<b>60,335</b>	<b>663,726</b>	<b>595,638</b>	<b>61,121</b>	<b>656,759</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers . . . . .	162,402	14,626	177,028	174,229	17,397	191,626
52	Water mains, hydrants and services . . . . .	129,061	21,692	150,753	118,454	22,336	140,790
53	Sewage systems, disposal plants and connections . . . . .	267,121	19,320	286,441	242,818	16,905	259,723
54	Water pumping stations and filtration plants . . . . .	39,300	3,295	42,595	50,576	3,049	53,625
55	Water storage tanks . . . . .	5,507	1,402	6,909	9,561	1,434	10,995
56	<b>Dams and irrigation . . . . .</b>	<b>46,605</b>	<b>7,857</b>	<b>54,462</b>	<b>41,821</b>	<b>7,838</b>	<b>49,659</b>
57	Dams and reservoirs . . . . .	10,454	1,093	11,547	10,003	571	10,574
58	Irrigation and land reclamation projects . . . . .	36,151	6,764	42,915	31,818	7,267	39,085
59	<b>Electric power construction . . . . .</b>	<b>1,141,010</b>	<b>77,007</b>	<b>1,218,017</b>	<b>970,816</b>	<b>80,107</b>	<b>1,050,923</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures . . . . .	787,549	27,695	815,244	678,255	20,054	698,309
61	Electric transformer stations . . . . .	4,953	2,368	7,321	2,994	4,214	7,208
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires . . . . .	336,953	41,477	378,430	280,387	50,427	330,814
63	Street lighting . . . . .	11,555	5,467	17,022	9,180	5,412	14,592
64	<b>Railway, telephone and telegraph . . . . .</b>	<b>394,337</b>	<b>261,024</b>	<b>655,361</b>	<b>401,213</b>	<b>290,673</b>	<b>691,886</b>
65	Railway tracks and roadbeds . . . . .	125,429	140,127	265,556	173,778	179,856	353,634
66	Signals and interlockers . . . . .	7,578	23,710	31,288	14,237	15,349	29,586
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave . . . . .	261,330	97,187	358,517	213,198	95,468	308,666
68	<b>Gas and oil facilities . . . . .</b>	<b>828,177</b>	<b>91,905</b>	<b>920,082</b>	<b>376,943</b>	<b>92,827</b>	<b>469,770</b>
69	Gas mains and services . . . . .	102,417	13,805	116,222	111,159	14,896	126,055
70	Pumping stations, oil . . . . .	x	—	x	—	—	—
71	Pumping stations, gas . . . . .	x	—	x	x	—	x
72	Oil storage tanks . . . . .	671	1,852	2,523	3,606	2,552	6,158
73	Gas storage tanks . . . . .	7,184	1,271	8,455	4,166	56	4,222
74	Oil pipe lines . . . . .	1,706	4,957	6,663	3,203	5,518	8,721
75	Gas pipe lines . . . . .	x	x	x	x	x	47,671
76	Oil and gas wells . . . . .	39,340	4,198	43,538	41,064	1,535	42,599
77	Oil refinery – processing units . . . . .	96,197	61,352	157,549	170,663	61,049	231,712
78	Natural gas processing plants . . . . .	x	x	x	x	x	x
79	<b>Other engineering construction . . . . .</b>	<b>650,877</b>	<b>80,900</b>	<b>731,777</b>	<b>584,137</b>	<b>91,274</b>	<b>675,411</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts . . . . .	92,997	23,671	116,668	85,659	27,528	113,187
81	Tunnels and subways . . . . .	31,844	4,179	36,023	x	x	x
82	Incinerators . . . . .	3,044	1,220	4,264	1,825	868	2,693
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. . . . .	49,891	11,893	61,784	46,642	10,641	57,283
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities . . . . .	20,374	3,120	23,494	31,733	7,046	38,779
85	Mine shafts and other below surface workings . . . . .	264,938	390	265,328	x	x	x
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails . . . . .	66,915	20,201	87,116	58,595	21,720	80,315
87	Other engineering construction . . . . .	120,874	16,226	137,100	89,341	20,376	109,717

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1982-1985(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
4,390,224	896,924	5,287,148	4,537,543	891,103	5,428,646	<b>Total des travaux de génie .....</b>	36
93,597	28,924	122,521	94,618	29,958	124,576	<b>Génie maritime .....</b>	37
21,045	10,286	31,331	20,629	10,860	31,489	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
7,733	4,643	12,376	8,757	4,725	13,482	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
25,264	6,389	31,653	25,667	6,509	32,176	Canaux et voies navigables .....	40
5,050	3,830	8,880	5,121	3,886	9,007	Dragage et battage de pieux .....	41
4,915	36	4,951	4,931	58	4,989	Construction de digues .....	42
	215	215		270	270	Estacades .....	43
29,590	3,525	33,115	29,513	3,650	33,163	Autres constructions maritimes .....	44
1,004,009	180,113	1,184,122	1,015,652	179,906	1,195,558	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>	45
928,153	159,894	1,088,047	930,035	159,568	1,089,603	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellation, épandage d'huile et remblayage) .....	46
21,912	10,467	32,379	32,349	10,830	43,179	Terrains de stationnement .....	47
18,630	4,186	22,816	18,141	3,972	22,113	Trottoirs et sentiers .....	48
35,314	5,566	40,880	35,127	5,536	40,663	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
616,512	65,257	681,769	606,780	64,115	670,895	<b>Canalisations et systèmes d'égouts .....</b>	50
164,474	18,367	182,841	161,591	17,966	179,557	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
150,385	23,369	173,754	151,627	22,963	174,590	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
258,384	18,947	277,331	242,427	18,691	261,118	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
32,942	3,028	35,970	40,491	2,963	43,454	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
10,327	1,546	11,873	10,644	1,532	12,176	Réservoirs d'eau .....	55
41,559	8,386	49,945	38,033	8,681	46,714	<b>Barrages et irrigation .....</b>	56
3,429	763	10,192	9,330	752	10,082	Barrages et réservoirs .....	57
32,130	7,623	39,753	28,703	7,929	36,632	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
1,171,575	79,845	1,251,420	1,261,159	79,025	1,340,184	<b>Réseaux électriques .....</b>	59
837,915	20,000	857,915	822,475	19,232	841,707	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
4,200	10,042	14,242	9,198	7,976	17,174	Postes de transformateurs électriques .....	61
320,563	44,182	364,745	419,499	46,480	465,979	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
8,897	5,621	14,518	9,987	5,337	15,324	Éclairage (rues) .....	63
481,617	329,693	811,310	533,060	343,453	876,513	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>	64
216,484	197,143	413,627	238,820	202,832	441,652	Rails et chaussées .....	65
13,774	26,164	39,938	14,447	26,980	41,427	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
251,359	106,386	357,745	279,793	113,641	393,434	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
357,559	115,482	473,041	312,035	96,444	408,479	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>	68
115,105	16,908	132,013	91,795	17,371	109,166	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
11	-	11	15	-	15	Stations de pompage (pétrole) .....	70
x	162	x	x	166	x	Stations de pompage (gaz) .....	71
3,660	2,547	6,207	4,743	2,743	7,486	Réservoirs de pétrole .....	72
4,121	858	4,979	2,741	922	3,663	Réservoirs de gaz .....	73
11,940	5,587	17,527	3,203	6,255	9,458	Pipe-lines de pétrole .....	74
x	x	63,253	x	x	41,207	Pipe-lines de gaz .....	75
23,202	2,913	26,115	20,403	2,934	23,337	Puits de pétrole et de gaz .....	76
141,143	76,657	217,800	150,919	56,623	207,542	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....	77
x	x	x	x	x	x	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
623,796	89,224	713,020	676,206	89,521	765,727	<b>Autres travaux de génie .....</b>	79
110,752	18,402	129,154	118,960	18,521	137,481	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines .....	81
6,056	1,197	7,253	5,955	1,205	7,160	Incinérateurs .....	82
53,745	9,232	62,977	58,009	9,197	67,206	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
41,658	7,897	49,555	39,410	8,254	47,664	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
x	x	x	x	x	x	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
49,505	22,924	72,429	44,488	22,754	67,242	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
92,396	25,377	117,773	104,921	25,211	130,132	Autres travaux de génie .....	87

Voir notes 3 à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Manitoba, 1982-1985(1,6)**

No.	Type of structure	1982			1985		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	Total construction .....	1,041,743	380,469	1,422,212	1,228,049	417,349	1,645,398
2	Total building construction .....	534,697	229,665	764,362	772,281	253,041	1,025,322
3	Residential .....	180,325	114,896	295,221	428,592	129,768	558,360
4	Single detached .....	60,402	-	60,402	208,691	-	208,691
5	Semi-detached including duplexes .....	1,979	-	1,979	1,976	-	1,976
6	Apartments including row housing .....	26,644	-	26,644	73,693	-	73,693
7	Other(6) .....	91,300	114,896	206,196	144,232	129,768	274,000
8	Industrial .....	54,037	25,044	79,081	29,597	33,672	63,269
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	34,790	16,176	50,966	14,169	17,360	31,529
10	Mine and mine mill buildings .....	x	x	13,200	x	x	2,382
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	2,833	x	x	4,327
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	12,082	x	x	25,081
13	Commercial .....	128,974	41,208	170,182	114,353	42,075	156,428
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	10,327	4,618	14,945	8,879	4,535	13,414
15	Grain elevators .....	6,417	2,515	8,932	6,197	3,236	9,433
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	4,887	5,893	10,780	3,157	5,586	8,743
17	Office buildings .....	68,906	16,948	85,854	56,052	14,463	70,515
18	Stores, retail and wholesale .....	28,298	6,773	35,071	28,912	7,719	36,631
19	Garages and service stations .....	3,977	3,338	7,315	4,325	5,056	9,381
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	6,162	1,093	7,255	6,674	1,312	7,986
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	-	30	30	157	168	325
22	Institutional .....	79,869	20,488	100,357	104,927	19,710	124,637
23	Schools and other educational buildings .....	23,242	11,318	34,560	33,458	12,961	46,419
24	Churches and other religious buildings .....	5,401	690	6,091	4,312	828	5,140
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	40,732	3,485	44,217	43,495	3,571	47,066
26	Other institutional buildings .....	10,494	4,995	15,489	23,662	2,350	26,012
27	Other building construction .....	91,492	28,029	119,521	94,812	27,816	122,628
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	64,405	18,906	83,311	75,129	19,639	94,768
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	x	x	8,290	x	x	3,375
30	Aircraft hangars .....	10,463	2,675	13,138	101	1,725	1,826
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	201	2,370	2,571	736	2,100	2,836
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	577	1,627	2,204	96	1,220	1,316
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	602	80	682	x	x	966
34	Laboratories .....	5,537	636	6,173	11,962	664	12,626
35	Other building construction .....	x	x	3,152	3,661	1,254	4,915

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1982-1985(1,6)

New Neuve	Repair Réparation	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparation	Total		
\$'000							
1,359,626	436,006	1,795,632	1,525,494	456,783	1,982,277	Total des travaux de construction .....	1
828,842	253,887	1,082,729	914,343	264,278	1,178,621	Total de la construction de bâtiments .....	2
426,105	136,430	562,535	452,580	142,455	595,035	Habitations .....	3
197,300 3,068 82,926 142,811	.. - - 136,430	197,300 3,068 82,926 279,241	218,414 3,871 88,659 141,636	.. - - 142,455	218,414 3,871 88,659 284,091	Simples détachées .....	4
						Semi-détachées et doubles .....	5
						Appartements et maisons en rangé .....	6
						Autres(6) .....	7
30,368	30,595	60,963	30,838	32,301	63,139	Bâtiments industriels .....	8
18,206	14,832	33,038	16,118	15,732	31,850	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
x	x	2,329	x	x	2,502	Mines (bâtiments et usines) .....	10
x	x	5,424	x	x	5,819	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
x	x	20,172	x	x	22,968	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
153,661	43,517	197,178	174,219	47,156	221,375	Bâtiments commerciaux .....	13
11,982 6,851 15,209 70,128 30,218 7,329 11,844 100	5,225 2,776 7,125 15,909 6,714 4,467 1,269 32	17,207 9,627 22,334 86,037 36,932 11,796 13,113 132	15,188 8,614 13,044 74,046 42,589 8,163 12,475 100	5,561 2,852 8,035 16,527 7,236 5,468 1,444 33	20,749 11,466 21,079 90,573 49,825 13,631 13,919 133	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc .....	14
						Stocks à grain .....	15
						Hotels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
						Édifiées à bureaux .....	17
						Magasins, vente de détail et de gros .....	18
						Garages et stations-service .....	19
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
118,653	18,416	137,069	153,865	17,205	171,070	Édifices institutionnels .....	22
46,271 2,974 44,016	11,495 1,048 3,282	57,766 4,022 47,298	60,546 1,759 66,314	10,404 532 3,249	70,950 2,291 69,563	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
25,392	2,591	27,983	25,246	3,020	28,266	Eglises et autres édifices religieux .....	24
						Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
100,055	24,929	124,984	102,841	25,161	128,002	Autres édifices institutionnels .....	26
78,998 x	16,923 x	95,921 6,786	76,228 x	17,603 x	93,831 8,277	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
170 1,223 178	2,036 2,314 1,084	2,206 3,537 1,262	613 2,314 199	1,487 2,541 985	2,100 4,855 1,184	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
x	x	712	x	x	642	Hangars pour aéronefs .....	30
5,573 5,512	547 1,128	7,120 7,440	7,972 7,518	496 1,127	8,468 8,645	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc .....	31
						Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
						Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,  
Manitoba, 1982-1985(1,6) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>507,046</b>	<b>150,804</b>	<b>657,850</b>	<b>455,768</b>	<b>164,308</b>	<b>620,076</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>3,082</b>	<b>3,493</b>	<b>6,575</b>	<b>4,546</b>	<b>2,973</b>	<b>7,519</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	467	204	671	718	277	995
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	37	154	191	—	—	—
40	Canals and waterways .....	2,563	2,534	5,097	2,627	2,561	5,188
41	Dredging and pile driving .....	—	429	429	633	1	634
42	Dyke construction .....	—	162	162	450	127	577
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	15	10	25	118	7	125
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>134,945</b>	<b>55,097</b>	<b>190,042</b>	<b>133,161</b>	<b>54,818</b>	<b>187,979</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	128,498	53,868	182,366	128,444	52,567	181,011
47	Parking lots .....	3,071	537	3,608	1,066	553	1,619
48	Sidewalks, paths .....	663	329	992	620	285	905
49	Runways, landing fields, tarmac .....	2,713	363	3,076	3,031	1,413	4,444
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>55,385</b>	<b>8,310</b>	<b>63,695</b>	<b>62,070</b>	<b>10,218</b>	<b>72,288</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	23,611	2,335	25,946	22,789	3,736	26,525
52	Water mains, hydrants and services .....	14,812	3,653	18,465	18,599	3,757	22,356
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	14,630	1,181	15,811	18,422	1,723	20,145
54	Water pumping stations and filtration plants .....	1,355	737	2,092	681	558	1,239
55	Water storage tanks .....	977	404	1,381	1,579	444	2,023
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>8,970</b>	<b>2,546</b>	<b>11,516</b>	<b>9,373</b>	<b>2,590</b>	<b>11,963</b>
57	Dams and reservoirs .....	955	222	1,177	320	136	456
58	Irrigation and land reclamation projects .....	8,015	2,324	10,339	9,053	2,454	11,507
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>60,162</b>	<b>6,733</b>	<b>66,895</b>	<b>47,670</b>	<b>8,719</b>	<b>56,389</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	18,908	1,794	20,702	18,939	1,888	20,827
61	Electric transformer stations .....	83	166	249	203	224	427
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	40,583	4,741	45,324	27,676	5,420	33,096
63	Street lighting .....	588	32	620	852	1,187	2,039
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>61,909</b>	<b>52,582</b>	<b>114,491</b>	<b>52,822</b>	<b>63,908</b>	<b>116,730</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	x	x	x	x	x	x
66	Signals and interlockers .....	x	x	6,118	x	x	x
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	x	x	x	x
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>97,050</b>	<b>9,952</b>	<b>107,002</b>	<b>71,457</b>	<b>7,615</b>	<b>79,072</b>
69	Gas mains and services .....	x	x	x	x	x	x
70	Pumping stations, oil .....	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas .....	x	x	x	x	x	x
72	Oil storage tanks .....	x	x	x	—	36	36
73	Gas storage tanks .....	98	60	158	x	—	x
74	Oil pipe lines .....	766	1,113	1,879	2,758	911	3,669
75	Gas pipe lines .....	x	x	x	x	x	x
76	Oil and gas wells .....	36,795	2,400	39,195	51,970	700	52,670
77	Oil refinery – processing units .....	x	x	x	x	1,209	x
78	Natural gas processing plants .....	x	x	x	x	x	x
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>85,543</b>	<b>12,091</b>	<b>97,634</b>	<b>74,669</b>	<b>13,467</b>	<b>88,136</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	15,057	3,742	18,799	19,095	5,295	24,390
81	Tunnels and subways .....	—	3	3	—	5	5
82	Incinerators .....	—	26	26	—	20	20
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	7,070	876	7,946	5,361	482	5,843
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	149	217	366	1,862	203	2,065
85	Mine shafts and other below surface workings .....	36,254	21	36,275	20,069	11	20,080
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	12,460	3,511	15,971	11,900	3,610	15,510
87	Other engineering construction .....	14,563	3,536	18,248	16,882	3,841	18,223

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1982-1985(1,6) – fin**

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000										
530,784	182,119	712,903	611,151	192,505	803,656				Total des travaux de génie .....	36
5,580	2,214	7,794	12,736	3,200	15,936				Génie maritime .....	37
760	110	870	1,304	118	1,422	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....				38
6	—	6	6	—	6	Murs de soutènement, digues, enrochements .....				39
2,509	1,949	4,458	3,037	2,920	5,957	Canaux et voies navigables .....				40
1,097	1	1,098	6,355	11	6,366	Dragage et battage de pieux .....				41
965	103	1,068	1,866	100	1,966	Construction de digues .....				42
—	—	—	—	—	—	Estacades .....				43
243	51	294	168	51	219	Autres constructions maritimes .....				44
136,039	57,702	193,741	154,066	59,379	213,445				Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
130,899	54,661	185,560	149,470	56,341	205,811	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....				46
1,838	1,633	3,471	1,258	1,691	2,949	Terrains de stationnement .....				47
687	333	1,020	1,412	343	1,755	Trottoirs et sentiers .....				48
2,615	1,075	3,690	1,926	1,004	2,930	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....				49
63,024	8,549	71,573	93,915	8,531	102,446				Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
23,051	2,872	25,923	26,793	3,067	29,860	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....				51
22,889	3,287	26,176	31,240	3,218	34,488	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....				52
14,136	1,760	15,896	33,411	1,659	35,070	Usines d'épuration, égouts et raccords .....				53
1,531	307	1,838	1,119	268	1,387	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....				54
1,417	323	1,740	1,352	319	1,671	Réservoirs d'eau .....				55
9,737	2,317	12,054	10,419	2,380	12,799				Barrages et irrigation .....	56
160	200	360	186	178	364	Barrages et réservoirs .....				57
9,677	2,117	11,694	10,233	2,202	12,435	Irrigation et mise en valeur de terrains .....				58
67,860	8,673	76,533	76,905	8,929	85,834				Réseaux électriques .....	59
33,021	1,696	37,317	33,715	1,699	35,414	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....				60
159	198	357	148	180	328	Postes de transformateurs électriques .....				61
31,074	5,533	36,607	41,416	5,794	47,210	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....				62
1,006	1,246	2,252	1,626	1,256	2,882	Éclairage (rues) .....				63
63,491	81,209	144,700	76,622	87,146	163,768				Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées .....				65
x	x	x	x	x	x	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....				66
x	x	x	x	x	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....				67
70,579	8,379	78,958	75,196	9,504	84,700				Installations de gaz et de pétrole .....	68
x	x	x	x	x	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....				69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole) .....				70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz) .....				71
222	234	456	268	292	560	Réservoirs de pétrole .....				72
x	34	x	x	45	x	Réservoirs de gaz .....				73
5,947	1,188	7,135	5,978	1,346	7,324	Pipe-lines de pétrole .....				74
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de gaz .....				75
49,038	640	49,678	58,654	1,384	60,038	Puits de pétrole et de gaz .....				76
x	—	x	x	—	x	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....				77
x	x	x	x	x	x	Usines de traitement du gaz naturel .....				78
114,474	13,076	127,550	111,292	13,436	124,728				Autres travaux de génie .....	79
31,994	5,517	37,511	19,184	5,809	24,993	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....				80
—	4	4	—	4	4	Tunnels et voies souterraines .....				81
50	18	68	—	16	16	Incinérateurs .....				82
5,275	476	5,751	7,146	483	7,629	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....				83
1,494	210	1,704	1,755	204	1,959	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures .....				84
41,100	5	41,105	48,879	4	48,883	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....				85
12,889	3,247	16,136	13,042	3,388	16,430	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....				86
21,672	3,599	25,271	21,286	3,528	24,814	Autres travaux de génie .....				87

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

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Saskatchewan, 1982-1985(1,6)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>2,057,897</b>	<b>451,225</b>	<b>2,509,122</b>	<b>2,230,979</b>	<b>485,904</b>	<b>2,716,883</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>936,281</b>	<b>228,908</b>	<b>1,165,189</b>	<b>1,135,327</b>	<b>247,911</b>	<b>1,383,238</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>385,649</b>	<b>97,301</b>	<b>482,950</b>	<b>541,084</b>	<b>109,801</b>	<b>650,885</b>
4	Single detached .....	125,971	-	125,971	263,859	-	263,859
5	Semi-detached including duplexes .....	12,878	-	12,878	4,194	-	4,194
6	Apartments including row housing .....	139,084	-	139,084	128,917	-	128,917
7	Other(6) .....	107,716	97,301	205,017	144,114	109,801	253,915
8	<b>Industrial .....</b>	<b>107,324</b>	<b>18,995</b>	<b>126,319</b>	<b>101,828</b>	<b>24,901</b>	<b>126,729</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	21,843	7,221	29,064	22,857	7,635	30,492
10	Mine and mine mill buildings .....	84,944	6,551	91,495	75,785	4,801	80,580
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	2,671	x	x	9,832
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	3,089	x	x	5,819
13	<b>Commercial .....</b>	<b>212,162</b>	<b>39,214</b>	<b>251,376</b>	<b>211,490</b>	<b>44,630</b>	<b>256,120</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	47,843	5,350	53,193	31,384	4,702	36,086
15	Grain elevators .....	17,838	8,125	25,963	20,522	8,246	28,768
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	12,746	4,146	16,892	18,221	3,647	21,868
17	Office buildings .....	54,569	7,219	61,788	72,555	9,823	82,378
18	Stores, retail and wholesale .....	49,836	8,641	58,477	45,871	10,756	56,627
19	Garages and service stations .....	11,817	4,445	16,262	7,438	6,078	13,516
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	17,313	1,231	18,544	15,299	1,290	16,589
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	200	57	257	200	88	288
22	<b>Institutional .....</b>	<b>120,794</b>	<b>25,411</b>	<b>146,205</b>	<b>138,780</b>	<b>17,599</b>	<b>156,379</b>
23	Schools and other educational buildings .....	64,720	20,871	85,591	87,866	12,486	100,352
24	Churches and other religious buildings .....	4,103	750	4,853	5,036	943	5,979
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	25,338	2,041	27,379	23,937	2,607	26,544
26	Other institutional buildings .....	26,633	1,749	28,382	21,941	1,563	23,504
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>110,352</b>	<b>47,987</b>	<b>158,339</b>	<b>142,145</b>	<b>50,980</b>	<b>193,125</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	82,197	36,585	118,782	95,726	38,508	134,234
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	13,058	6,028	19,086	8,755	6,883	15,638
30	Aircraft hangars .....	198	1,670	1,868	980	1,904	2,884
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	555	527	1,082	7,273	342	7,615
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	257	2,110	2,367	372	1,005	1,377
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	5,074	384	5,458	5,375	691	6,066
34	Laboratories .....	261	152	413	101	135	236
35	Other building construction .....	8,752	531	9,283	23,563	1,512	25,075

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1982-1985(1,6)**

1984			1985			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,291,851	494,285	2,786,136	2,587,849	529,419	3,117,268	<b>Total des travaux de construction . . . . .</b>	1
1,034,295	258,952	1,293,247	1,063,501	282,223	1,345,724	<b>Total de la construction de bâtiments . . . . .</b>	2
431,798	115,244	547,042	470,895	120,370	591,265	<b>Habitations . . . . .</b>	3
201,576	—	201,576	231,131	—	231,131	Simples détachées . . . . .	4
16,879	—	16,879	18,635	—	18,635	Semi-détachées et doubles . . . . .	5
79,492	—	79,492	85,359	—	85,359	Appartements et maisons en rangé . . . . .	6
133,851	115,244	249,095	135,770	120,370	256,140	Autres(6) . . . . .	7
69,616	33,108	102,724	61,091	44,529	105,620	<b>Bâtiments industriels . . . . .</b>	8
19,068	10,060	29,128	21,413	12,237	33,650	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
49,504	12,347	61,351	38,247	21,389	59,636	Mines (bâtiments et usines) . . . . .	10
x	x	7,290	x	x	7,390	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) . . . . .	11
x	x	4,955	x	x	4,944	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
206,051	47,690	253,741	211,840	53,775	265,615	<b>Bâtiments commerciaux . . . . .</b>	13
32,801	6,839	39,640	29,410	7,329	36,739	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. . . . .	14
15,806	8,141	23,947	17,313	9,723	27,036	Silos à grain . . . . .	15
14,253	2,692	16,945	13,376	2,888	16,264	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes . . . . .	16
69,475	9,469	78,944	71,192	10,238	81,430	Édifices à bureaux . . . . .	17
51,028	13,276	64,304	47,817	15,137	62,954	Magasins, vente de détail et de gros . . . . .	18
9,589	6,022	15,611	12,516	6,998	19,514	Garages et stations-service . . . . .	19
12,899	1,146	14,045	20,016	1,352	21,368	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs . . . . .	20
200	105	305	200	110	310	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec . . . . .	21
170,004	21,287	191,291	167,807	20,092	187,899	<b>Édifices institutionnels . . . . .</b>	22
104,354	16,865	121,219	103,053	15,643	118,696	Écoles et autres maisons d'enseignement . . . . .	23
4,055	774	4,829	2,891	628	3,519	Églises et autres édifices religieux . . . . .	24
40,531	2,108	42,639	37,262	2,376	39,638	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
21,064	1,540	22,604	24,601	1,445	26,046	Autres édifices institutionnels . . . . .	26
156,826	41,623	198,449	151,868	43,457	195,325	<b>Autres bâtiments . . . . .</b>	27
114,943	29,449	144,392	110,283	30,624	140,907	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) . . . . .	28
6,059	8,189	14,248	4,562	8,757	13,319	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,368	1,393	2,761	2,169	1,409	3,578	Hangars pour aéronefs . . . . .	30
9,787	203	9,990	7,755	183	7,938	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. . . . .	31
468	726	1,184	373	667	1,040	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. . . . .	32
3,590	567	4,164	2,927	588	3,515	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
220	94	314	306	89	395	Laboratoires . . . . .	34
30,364	1,002	21,396	23,493	1,140	24,633	Autres bâtiments . . . . .	35

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

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure,  
Saskatchewan, 1982-1985(1,6) - Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>1,121,616</b>	<b>222,317</b>	<b>1,343,933</b>	<b>1,095,652</b>	<b>237,993</b>	<b>1,333,645</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>2,897</b>	<b>841</b>	<b>3,738</b>	<b>2,779</b>	<b>783</b>	<b>3,562</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	100	28	128	176	168	344
39	Retaining walls, embankments, riprapping .....	112	9	121	44	—	44
40	Canals and waterways .....	2,588	756	3,344	2,509	615	3,124
41	Dredging and pile driving .....	97	—	97	50	—	50
42	Dyke construction .....	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms .....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction .....	—	48	48	—	—	—
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>151,050</b>	<b>34,865</b>	<b>185,915</b>	<b>159,400</b>	<b>38,885</b>	<b>198,285</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	142,097	32,847	174,944	145,368	36,114	181,483
47	Parking lots .....	1,771	484	2,255	3,158	1,026	4,184
48	Sidewalks, paths .....	6,045	839	6,884	7,683	931	8,614
49	Runways, landing fields, tarmac .....	1,137	695	1,832	3,191	814	4,008
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>84,867</b>	<b>14,850</b>	<b>99,717</b>	<b>88,383</b>	<b>15,112</b>	<b>103,495</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	18,733	4,464	23,197	21,839	4,679	26,514
52	Water mains, hydrants and services .....	25,904	7,450	33,354	29,933	7,364	37,297
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	27,919	1,138	29,057	22,206	1,113	23,312
54	Water pumping stations and filtration plants .....	3,741	1,136	4,877	11,187	1,311	12,498
55	Water storage tanks .....	8,570	662	9,232	3,218	645	3,863
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>19,100</b>	<b>4,820</b>	<b>23,920</b>	<b>13,523</b>	<b>4,810</b>	<b>18,333</b>
57	Dams and reservoirs .....	7,222	230	7,452	1,012	88	1,100
58	Irrigation and land reclamation projects .....	11,878	4,590	16,468	12,511	4,722	17,353
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>114,061</b>	<b>19,972</b>	<b>134,033</b>	<b>202,344</b>	<b>21,221</b>	<b>223,565</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	63,565	576	64,141	149,687	2,603	152,290
61	Electric transformer stations .....	17	211	228	77	176	253
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	47,740	18,916	66,656	50,985	18,408	69,393
63	Street lighting .....	2,739	269	3,008	1,595	34	1,629
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>84,633</b>	<b>56,815</b>	<b>141,448</b>	<b>75,873</b>	<b>75,808</b>	<b>151,681</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	x	x	70,627	x	x	x
66	Signals and interlockers .....	x	x	x	x	x	x
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	x	x	x	x	x	x
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>482,633</b>	<b>73,922</b>	<b>556,555</b>	<b>421,168</b>	<b>66,895</b>	<b>488,063</b>
69	Gas mains and services .....	x	x	x	x	x	x
70	Pumping stations, oil .....	x	—	x	—	—	—
71	Pumping stations, gas .....	—	—	—	—	—	—
72	Oil storage tanks .....	x	349	x	x	x	x
73	Gas storage tanks .....	71	79	150	—	—	—
74	Oil pipe lines .....	4,388	x	x	4,974	4,635	9,608
75	Gas pipe lines .....	x	x	262,710	x	x	52,303
76	Oil and gas wells .....	193,917	54,383	248,300	326,508	48,474	374,932
77	Oil refinery - processing units .....	x	x	x	x	x	8,155
78	Natural gas processing plants .....	x	x	3,063	x	x	3,437
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>182,375</b>	<b>16,232</b>	<b>198,607</b>	<b>132,182</b>	<b>14,479</b>	<b>146,661</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	21,507	2,660	24,167	8,098	1,521	9,619
81	Tunnels and subways .....	829	7	836	x	x	x
82	Incinerators .....	—	50	50	6	—	5
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	7,943	553	8,496	7,555	561	8,113
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	1,391	205	1,596	2,720	259	2,979
85	Mine shafts and other below surface workings .....	97,473	279	97,752	x	x	x
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	16,160	8,572	24,732	17,539	8,824	26,363
87	Other engineering construction .....	37,072	3,906	40,978	34,607	3,015	37,622

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1982-1985(1,6) – fin

New Neuve	Repair Réparations	Total	1984			1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000										
1,257,556	235,333	1,492,889	1,524,348	247,196	1,771,544	<b>Total des travaux de génie .....</b>			36	
402	356	758	380	432	812	<b>Génie maritime .....</b>			37	
126	193	319	123	250	373	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....			38	
16	—	16	16	—	16	Murs de soutènement, digues, enrochements .....			39	
80	163	243	241	182	423	Canaux et voies navigables .....			40	
180	—	180	—	—	—	Dragage et battage de pieux .....			41	
—	—	—	—	—	—	Construction de digues .....			42	
—	—	—	—	—	—	Estacades .....			43	
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes .....			44	
169,684	37,263	206,947	175,087	38,664	213,751	<b>Construction de routes et de pistes d'envol .....</b>			45	
155,203	35,301	190,504	159,247	36,161	195,408	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).			46	
2,459	153	2,612	6,039	172	6,211	Terrains de stationnement .....			47	
8,591	875	9,466	6,872	1,071	7,943	Trottoirs et sentiers .....			48	
3,431	934	4,365	2,929	1,260	4,189	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....			49	
100,558	14,947	115,505	105,236	16,049	121,285	<b>Canalisations et systèmes d'égoûts .....</b>			50	
25,102	3,856	28,958	24,499	3,980	28,479	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux .....			51	
31,517	7,244	38,761	29,125	7,671	36,796	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....			52	
22,416	1,410	23,826	22,193	1,706	23,899	Usines d'épuration, égoûts et raccords .....			53	
18,490	1,845	20,335	22,960	1,978	24,938	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....			54	
3,033	592	3,625	6,459	714	7,173	Réservoirs d'eau .....			55	
19,061	3,702	22,763	15,264	3,904	19,168	<b>Barrages et irrigation .....</b>			56	
3,446	95	3,641	1,365	153	1,518	Barrages et réservoirs .....			57	
15,615	3,607	19,122	13,899	3,751	17,650	Irrigation et mise en valeur de terrains .....			58	
171,796	17,911	189,707	178,664	20,704	199,368	<b>Réseaux électriques .....</b>			59	
116,739	2,276	119,015	80,206	2,695	82,901	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).			60	
20	127	147	16	117	133	Postes de transformateurs électriques .....			61	
53,319	15,341	68,660	96,838	17,757	114,595	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.			62	
1,718	167	1,885	1,604	135	1,739	Éclairage (rues) .....			63	
74,663	88,719	163,382	64,219	91,305	155,524	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....</b>			64	
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées .....			65	
x	x	x	x	x	x	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....			66	
x	x	x	x	x	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.			67	
595,288	57,846	653,134	877,134	61,204	938,338	<b>Installations de gaz et de pétrole .....</b>			68	
x	x	x	x	x	x	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....			69	
488	—	488	2,284	—	2,284	Stations de pompage (pétrole) .....			70	
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (gaz) .....			71	
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de pétrole .....			72	
74	56	130	103	68	171	Réservoirs de gaz .....			73	
3,907	6,498	10,405	18,277	7,076	25,353	Pipe-lines de pétrole .....			74	
x	x	27,920	x	x	46,330	Pipe-lines de gaz .....			75	
495,472	35,574	531,046	699,245	39,769	739,014	Puits de pétrole et de gaz .....			76	
x	x	16,242	x	x	48,298	Raffineries de pétrole - Installations de traitement .....			77	
x	x	13,571	x	x	22,276	Usines de traitement du gaz naturel .....			78	
126,104	14,589	140,693	108,364	14,934	123,298	<b>Autres travaux de génie .....</b>			79	
12,912	2,687	15,599	13,637	2,731	16,368	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....			80	
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines .....			81	
7	4	11	6	—	6	Incinérateurs .....			82	
6,873	428	7,301	7,593	373	7,966	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....			83	
8,265	109	8,374	5,071	114	5,185	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.			84	
x	x	x	x	x	x	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....			85	
20,709	7,840	28,549	21,036	7,386	28,422	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....			86	
37,672	2,757	40,429	29,991	3,017	33,008	Autres travaux de génie .....			87	

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased - New and Repair by Type of Structure.  
Alberta, 1982-1985(1,6)

No.	Type of structure	1982			1983		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>12,834,252</b>	<b>1,568,319</b>	<b>14,402,571</b>	<b>9,531,035</b>	<b>1,551,082</b>	<b>11,082,117</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>5,381,988</b>	<b>671,177</b>	<b>6,053,165</b>	<b>3,966,663</b>	<b>674,215</b>	<b>4,640,878</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>2,021,113</b>	<b>298,312</b>	<b>2,319,425</b>	<b>1,474,274</b>	<b>335,094</b>	<b>1,809,368</b>
4	Single detached .....	629,546	-	629,546	739,453	-	739,453
5	Semi-detached including duplexes .....	56,436	-	56,436	22,662	-	22,662
6	Apartments including row housing .....	957,862	-	957,862	371,378	-	371,378
7	Other(6) .....	377,269	298,312	675,581	340,781	335,094	675,875
8	<b>Industrial .....</b>	<b>341,869</b>	<b>63,676</b>	<b>405,545</b>	<b>195,131</b>	<b>55,961</b>	<b>251,092</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	326,160	52,954	379,114	166,817	41,858	208,675
10	Mine and mine mill buildings .....	12,526	1,249	13,775	21,971	1,736	23,707
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	4,963	x	x	x
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	7,693	x	x	x
13	<b>Commercial .....</b>	<b>1,818,765</b>	<b>152,369</b>	<b>1,971,134</b>	<b>1,299,070</b>	<b>125,435</b>	<b>1,424,505</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	139,318	14,578	153,896	100,710	13,794	114,504
15	Grain elevators .....	21,151	6,774	27,925	14,473	5,022	19,495
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	124,521	15,622	140,143	48,884	12,758	61,642
17	Office buildings .....	1,027,176	60,384	1,087,560	830,576	40,668	871,244
18	Stores, retail and wholesale .....	276,376	35,462	311,838	168,011	23,196	191,207
19	Garages and service stations .....	40,400	12,553	52,953	36,388	21,022	57,410
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	189,492	6,687	196,179	99,928	8,651	108,579
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	331	309	640	100	324	424
22	<b>Institutional .....</b>	<b>844,186</b>	<b>81,986</b>	<b>926,172</b>	<b>700,690</b>	<b>57,931</b>	<b>758,621</b>
23	Schools and other educational buildings .....	332,820	56,523	389,343	260,222	28,961	289,183
24	Churches and other religious buildings .....	18,084	2,395	20,479	19,886	2,478	22,364
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	405,843	19,778	425,621	334,051	22,672	356,723
26	Other institutional buildings .....	87,439	3,290	90,729	86,531	3,820	90,351
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>356,055</b>	<b>74,834</b>	<b>430,889</b>	<b>297,498</b>	<b>99,794</b>	<b>397,292</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	138,133	50,817	188,950	182,097	51,385	233,482
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	30,835	11,835	42,670	15,741	12,449	28,190
30	Aircraft hangars .....	22,942	1,461	24,403	3,490	3,279	6,769
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	16,461	1,587	18,048	8,628	1,648	10,276
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	589	5,327	5,916	12,575	2,788	15,363
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	9,945	1,068	11,013	2,279	778	3,061
34	Laboratories .....	54,842	341	55,183	22,901	903	23,504
35	Other building construction .....	82,308	2,398	84,706	49,787	26,564	76,441

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1982-1985(1,6)

New Neuve	Repair Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
8,225,170	1,448,796	9,673,966	9,230,391	1,604,605	10,834,996	Total des travaux de construction .....	1
2,767,302	648,803	3,416,105	2,738,386	697,910	3,436,296	Total de la construction de bâtiments .....	2
802,337	348,600	1,150,937	758,596	362,840	1,121,436	Habitations .....	3
481,083 7,178 68,322 245,754	- - - 348,600	481,083 7,178 68,322 594,354	484,264 5,067 30,258 239,007	- - - 362,840	484,264 5,067 30,258 601,847	Simples détachées .....	4
						Semi-détachées et doubles .....	5
						Appartements et maisons en rangé .....	6
						Autres(6) .....	7
132,381	64,791	197,172	91,157	77,791	168,948	Bâtiments industriels .....	8
105,005	48,148	153,153	79,931	59,560	139,491	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
26,302 x x	2,729 x x	26,931 x x	7,834 x x	2,645 x x	10,479 x x	Mines (bâtiments et usines) .....	10
						Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
						Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
949,895	107,820	1,057,715	989,347	124,019	1,113,366	Bâtiments commerciaux .....	13
102,227 14,931 35,099 537,762 102,950 44,005 112,796 125	10,312 5,421 13,582 39,805 20,498 10,459 7,443 300	112,539 20,352 48,681 577,567 123,448 54,464 120,239 425	71,804 13,685 37,781 588,787 132,477 28,213 116,500 100	10,934 6,272 13,241 43,479 22,318 19,517 7,954 304	82,738 19,957 51,022 632,266 154,795 47,730 124,454 404	Entrepot, magasins, entrepot frigorifiques, etc .....	14
						Silos a grain .....	15
						Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .....	16
						Édifices à bureaux .....	17
						Magasins, vente de détail et de gros .....	18
						Garages et stations-service .....	19
						Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
						Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
544,974	43,277	588,251	524,910	42,256	567,166	Édifices institutionnels .....	22
169,872 15,905 272,896	22,778 6,796 9,542	192,650 22,701 282,438	198,352 14,476 219,523	28,612 3,256 7,308	226,964 17,732 226,831	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
						Eglises et autres édifices religieux .....	24
						Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc .....	25
86,301	4,161	90,462	92,559	3,080	95,639	Autres édifices institutionnels .....	26
337,715	84,315	422,030	374,376	91,004	465,380	Autres bâtiments .....	27
189,595 20,031	41,580 12,572	231,175 32,603	190,831 22,987	43,225 13,457	234,056 36,444	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
						Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
3,789 7,581 11,813 9,321	3,078 1,967 2,339 857	6,867 9,548 20,152 3,678	4,596 11,570 23,467 2,754	3,309 2,133 2,412 912	7,905 13,703 25,879 3,666	Hangars pour aéronefs .....	30
						Gares routières, aérogires, gares maritimes, etc .....	31
						Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc .....	32
						Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
44,013 52,072	643 21,279	44,656 73,351	36,800 81,371	680 24,876	37,480 106,247	Laboratoires .....	34
						Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,  
Alberta, 1982-1985(1,6) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction</b>	<b>7,452,264</b>	<b>897,142</b>	<b>8,349,406</b>	<b>5,564,372</b>	<b>876,867</b>	<b>6,441,239</b>
37	<b>Marine construction</b>	<b>1,764</b>	<b>2,336</b>	<b>4,100</b>	<b>8,351</b>	<b>1,841</b>	<b>10,192</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	537	494	1,031	1,069	275	1,344
39	Retaining walls, embankments, ripraping	529	79	608	2,298	34	2,332
40	Canals and waterways	656	720	1,376	3,560	2	3,562
41	Dredging and pile driving	–	1,039	1,039	1,240	1,530	2,770
42	Dyke construction	–	–	–	47	–	47
43	Logging booms	–	–	–	–	–	–
44	Other marine construction	42	4	46	137	–	137
45	<b>Road, highway and airport runways</b>	<b>761,254</b>	<b>247,255</b>	<b>1,008,509</b>	<b>554,986</b>	<b>229,229</b>	<b>784,215</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	716,005	241,490	957,495	527,721	225,082	752,803
47	Parking lots	12,705	1,639	14,344	5,192	635	5,827
48	Sidewalks, paths	16,076	1,144	17,220	11,529	1,404	12,933
49	Runways, landing fields, tarmac	16,468	2,982	19,450	10,544	2,108	12,651
50	<b>Waterworks and sewage systems</b>	<b>435,122</b>	<b>39,329</b>	<b>474,451</b>	<b>448,224</b>	<b>33,127</b>	<b>481,351</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	76,098	7,621	83,719	60,726	7,050	67,776
52	Water mains, hydrants and services	103,644	23,710	127,354	84,182	17,647	101,829
53	Sewage systems, disposal plants and connections	143,964	6,005	149,969	166,699	6,066	172,768
54	Water pumping stations and filtration plants	107,467	1,205	108,672	132,826	1,577	134,400
55	Water storage tanks	3,949	788	4,737	3,791	787	4,578
56	<b>Dams and irrigation</b>	<b>145,238</b>	<b>10,696</b>	<b>155,934</b>	<b>141,512</b>	<b>14,796</b>	<b>156,308</b>
57	Dams and reservoirs	70,012	2,389	72,401	26,926	4,919	31,840
58	Irrigation and land reclamation projects	75,226	8,307	83,533	114,586	9,877	124,463
59	<b>Electric power construction</b>	<b>740,459</b>	<b>32,720</b>	<b>773,179</b>	<b>524,453</b>	<b>36,282</b>	<b>560,735</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	457,221	8,489	465,710	315,518	10,719	326,237
61	Electric transformer stations	1,249	113	1,362	253	97	350
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	278,127	21,167	299,294	203,461	22,519	225,980
63	Street lighting	3,862	2,951	6,813	5,221	2,947	8,168
64	<b>Railway, telephone and telegraph</b>	<b>240,884</b>	<b>98,373</b>	<b>339,257</b>	<b>246,205</b>	<b>128,118</b>	<b>374,323</b>
65	Railway tracks and roadbeds	122,349	x	x	x	x	x
66	Signals and interlockers	x	x	9,666	x	x	x
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	x	x	148,051	73,581	31,615	105,196
68	<b>Gas and oil facilities</b>	<b>4,697,712</b>	<b>433,690</b>	<b>5,131,402</b>	<b>3,276,431</b>	<b>393,365</b>	<b>3,669,796</b>
69	Gas mains and services	57,186	x	x	47,842	11,913	59,751
70	Pumping stations, oil	x	x	x	–	–	x
71	Pumping stations, gas	2,043	x	x	x	x	x
72	Oil storage tanks	43,445	831	44,276	34,595	165	34,760
73	Gas storage tanks	253	316	569	x	x	x
74	Oil pipe lines	54,954	7,117	62,071	45,678	8,876	54,554
75	Gas pipe lines	x	x	456,321	x	x	x
76	Oil and gas wells	3,158,546	303,542	3,462,088	2,615,410	231,472	2,846,827
77	Oil refinery - processing units	504,007	25,972	529,979	269,466	26,229	295,695
78	Natural gas processing plants	404,241	79,636	483,877	143,779	110,299	254,075
79	<b>Other engineering construction</b>	<b>429,831</b>	<b>32,743</b>	<b>462,574</b>	<b>364,210</b>	<b>40,109</b>	<b>404,319</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	70,911	13,306	84,217	48,760	14,726	63,456
81	Tunnels and subways	1,538	249	1,787	2,060	199	2,240
82	Incinerators	76	30	106	–	–	–
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	52,239	1,900	54,139	43,027	2,898	45,935
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	19,929	1,053	20,982	14,048	3,116	17,164
85	Mine shafts and other below surface workings	16,336	–	16,336	10,771	–	10,771
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	30,671	12,258	42,929	35,365	12,521	47,885
87	Other engineering construction	238,131	3,947	242,078	210,179	6,649	216,828

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1982-1985(1,6) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
5,457,868	799,993	6,257,861	6,492,005	906,695	7,398,700	Total des travaux de génie .....	36
7,593	2,273	9,866	8,811	1,866	10,677	Génie maritime .....	37
1,541	244	1,785	2,015	332	2,347	Bassins, quais, jetées, brise-lames .....	38
389	720	1,109	1,763	86	1,849	Murs de soutènement, digues, enrochements .....	39
3,593	26	3,619	2,233	124	2,357	Canaux et voies navigables .....	40
1,774	1,283	3,057	2,341	1,324	3,665	Dragage et battage de pieux .....	41
100	–	100	200	–	200	Construction de digues .....	42
–	–	–	–	–	–	Estacades .....	43
196	–	196	259	–	259	Autres constructions maritimes .....	44
563,726	217,717	781,443	661,578	270,843	932,421	Construction de routes et de pistes d'envol .....	45
534,559	209,029	743,588	628,555	263,473	892,028	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage) .....	46
8,591	1,531	10,122	9,039	215	9,254	Terrains de stationnement .....	47
12,630	3,152	15,782	16,588	2,070	18,658	Trottoirs et sentiers .....	48
7,946	4,005	11,951	7,396	5,085	12,481	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement .....	49
339,614	36,890	376,504	331,698	41,468	373,166	Canalisations et systèmes d'égouts .....	50
40,128	13,076	53,204	48,978	12,009	60,987	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux .....	51
69,989	16,324	86,313	80,139	17,202	97,341	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .....	52
143,267	4,725	147,992	118,757	9,356	128,113	Usines d'épuration, égouts et raccords .....	53
78,736	1,980	80,716	79,543	2,018	81,561	Stations de pompage (eau) et usines de filtration .....	54
7,494	785	8,279	4,281	883	5,164	Réervoirs d'eau .....	55
139,753	9,902	149,655	137,901	10,335	148,236	Barrages et irrigation .....	56
41,237	2,800	44,037	32,595	2,997	35,592	Barrages et réservoirs .....	57
98,516	7,102	105,618	105,306	7,338	112,644	Irrigation et mise en valeur de terrains .....	58
396,032	33,979	430,011	339,146	34,916	374,062	Réseaux électriques .....	59
176,230	9,669	185,899	142,985	9,867	152,852	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) .....	60
430	79	509	103	82	185	Postes de transformateurs électriques .....	61
213,745	20,416	234,161	189,767	21,208	210,975	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs .....	62
5,627	3,815	9,442	6,291	3,759	10,050	Éclairage (rues) .....	63
181,167	139,196	320,363	209,479	150,434	359,913	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques .....	64
x	x	x	x	x	x	Rails et chaussées .....	65
x	x	x	x	x	x	Signaux et dispositifs d'enclanchement .....	66
54,269	34,197	88,466	57,968	36,863	94,831	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes .....	67
3,494,778	324,312	3,819,090	4,251,071	339,040	4,590,111	Installations de gaz et de pétrole .....	68
33,538	12,657	46,195	31,452	14,980	46,432	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) .....	69
8,358	1,220	9,578	6,751	1,678	8,429	Stations de pompage (pétrole) .....	70
x	x	x	x	x	x	Stations de pompage (gaz) .....	71
20,225	774	20,999	7,951	944	8,895	Réservoirs de pétrole .....	72
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de gaz .....	73
93,151	8,457	101,608	71,929	11,631	83,560	Pipe-lines de pétrole .....	74
x	x	x	x	x	x	Pipe-lines de gaz .....	75
2,956,070	231,995	3,188,065	3,706,206	247,719	3,953,925	Puits de pétrole et de gaz .....	76
112,510	38,232	150,742	29,448	40,017	69,465	Raffineries de pétrole – Installations de traitement .....	77
181,444	27,590	209,034	305,426	18,651	324,077	Usines de traitement du gaz naturel .....	78
335,205	35,724	370,929	552,321	57,793	610,114	Autres travaux de génie .....	79
39,812	13,215	53,027	56,841	14,115	70,956	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs .....	80
1,948	244	2,192	2,736	255	2,991	Tunnels et voies souterraines .....	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs .....	82
34,147	2,559	36,706	37,243	2,616	39,859	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc. ....	83
21,135	3,116	24,251	16,973	6,504	23,477	Piscines, cours de tennis, installations récréatives extérieures .....	84
11,887	–	11,887	3,847	–	3,847	Puits de mine et autres ouvrages souterrains .....	85
34,632	8,572	43,204	36,280	11,270	47,550	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous .....	86
191,644	8,018	199,662	398,401	23,033	421,434	Autres travaux de génie .....	87

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

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure.**  
**British Columbia, 1982-1985(1,6,10)**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
1	<b>Total construction .....</b>	<b>7,962,330</b>	<b>1,170,766</b>	<b>9,133,096</b>	<b>8,298,160</b>	<b>1,332,614</b>	<b>9,630,774</b>
2	<b>Total building construction .....</b>	<b>3,924,794</b>	<b>688,846</b>	<b>4,613,640</b>	<b>3,849,768</b>	<b>741,069</b>	<b>4,590,837</b>
3	<b>Residential .....</b>	<b>2,063,920</b>	<b>389,302</b>	<b>2,453,222</b>	<b>2,061,117</b>	<b>432,235</b>	<b>2,493,352</b>
4	Single detached .....	542,726	–	542,726	1,073,531	–	1,073,531
5	Semi-detached including duplexes .....	44,738	–	44,738	24,925	–	24,925
6	Apartments including row housing .....	939,605	–	939,605	391,423	–	391,423
7	Other(6) .....	536,851	389,302	926,153	571,238	432,235	1,003,473
8	<b>Industrial .....</b>	<b>431,083</b>	<b>93,919</b>	<b>525,002</b>	<b>335,138</b>	<b>81,859</b>	<b>416,997</b>
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters .....	224,744	72,149	296,893	87,859	67,531	155,390
10	Mine and mine mill buildings .....	194,140	12,315	206,455	243,415	7,730	251,145
11	Railway stations, roadway buildings .....	x	x	14,390	x	x	7,166
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations .....	x	x	7,264	x	x	3,295
13	<b>Commercial .....</b>	<b>824,339</b>	<b>113,802</b>	<b>938,141</b>	<b>927,796</b>	<b>132,140</b>	<b>1,059,936</b>
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. ....	119,803	13,893	133,696	110,070	18,558	128,628
15	Grain elevators .....	x	x	x	x	x	x
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins .....	82,430	15,020	97,450	83,159	14,281	97,440
17	Office buildings .....	311,815	40,742	352,557	348,135	41,683	389,818
18	Stores, retail and wholesale .....	118,311	26,789	145,100	72,661	33,430	106,091
19	Garages and service stations .....	33,814	11,594	45,408	36,088	13,704	49,792
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings .....	132,291	4,691	136,982	163,769	8,455	172,224
21	Laundries and dry cleaning establishments .....	x	x	x	x	x	x
22	<b>Institutional .....</b>	<b>394,169</b>	<b>54,896</b>	<b>449,065</b>	<b>376,376</b>	<b>53,766</b>	<b>430,142</b>
23	Schools and other educational buildings .....	137,053	34,642	171,695	141,517	31,254	172,771
24	Churches and other religious buildings .....	28,150	2,094	30,244	29,843	1,856	31,699
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. ....	138,431	9,056	147,487	115,877	13,104	128,981
26	Other institutional buildings .....	90,535	9,104	99,639	89,139	7,552	96,691
27	<b>Other building construction .....</b>	<b>211,283</b>	<b>36,927</b>	<b>248,210</b>	<b>149,341</b>	<b>41,069</b>	<b>190,410</b>
28	Farm buildings (excluding dwellings) .....	75,229	12,366	87,595	42,780	12,569	55,349
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges .....	x	x	36,584	x	x	30,472
30	Aircraft hangars .....	x	x	14,968	x	x	16,730
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other .....	10,938	2,947	13,885	7,573	2,613	10,186
32	Armouries, barracks, drill halls, etc. ....	917	2,277	3,194	2,862	1,654	4,516
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps .....	5,819	7,402	13,221	1,984	8,029	10,013
34	Laboratories .....	11,046	250	11,296	5,592	458	6,028
35	Other building construction .....	61,711	5,756	67,467	48,207	8,887	57,004

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1982-1985(1,6,10)

New - Neuve	Repair - Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,220,121	1,350,010	8,570,131	6,876,462	1,473,325	8,349,787	Total des travaux de construction .....	1
3,480,542	768,594	4,249,136	3,352,375	798,016	4,150,391	Total de la construction de bâtiments .....	2
1,703,002	446,402	2,149,404	1,728,397	466,767	2,195,164	Habitations .....	3
768,267	-	768,267	825,032	-	825,032	Simples détachées .....	4
22,024	-	22,024	18,936	-	18,936	Semi-détachées et doubles .....	5
427,096	-	427,096	378,175	-	378,175	Appartements et maisons en rangé .....	6
485,615	446,402	932,017	506,254	466,767	973,021	Autres(6) .....	7
204,576	94,567	299,143	156,855	100,223	257,078	Bâtiments industriels .....	8
98,554	70,921	169,475	80,089	75,968	156,057	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies .....	9
94,272	12,339	106,611	65,330	12,233	77,563	Mines (bâtiments et usines) .....	10
x	x	13,731	x	x	13,959	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies) .....	11
x	x	9,326	x	x	9,499	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible) .....	12
1,153,724	135,460	1,289,184	1,056,284	139,639	1,195,923	Bâtiments commerciaux .....	13
69,390	19,202	88,592	59,714	19,703	79,417	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc. ....	14
x	x	x	x	x	x	Silos à grain .....	15
82,815	12,360	95,175	74,809	11,773	86,582	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, caisses de touristes .....	16
459,131	45,905	505,036	430,095	44,846	474,941	Édifices à bureaux .....	17
102,227	31,804	134,031	102,697	35,043	137,740	Magasins, vente de détail et de gros .....	18
37,242	16,285	53,527	28,737	16,831	45,568	Garages et stations-service .....	19
301,769	8,620	310,389	346,353	9,790	356,143	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs .....	20
x	x	x	x	x	x	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec .....	21
247,609	47,699	295,308	237,710	49,120	286,830	Édifices institutionnels .....	22
81,000	27,357	108,357	96,823	30,478	127,301	Écoles et autres maisons d'enseignement .....	23
16,434	2,099	18,533	10,339	1,495	11,834	Églises et autres édifices religieux .....	24
84,483	9,182	93,665	58,832	10,320	69,152	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc. ....	25
65,692	9,061	74,753	71,716	6,827	78,543	Autres édifices institutionnels .....	26
171,631	44,466	216,097	173,129	42,267	215,396	Autres bâtiments .....	27
48,749	9,973	58,722	49,911	10,208	60,119	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements) .....	28
x	x	38,368	x	x	39,495	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques .....	29
x	x	8,936	x	x	6,516	Hangars pour aéronefs .....	30
28,080	2,977	31,057	24,866	2,722	27,588	Gares routières, aérogares, gares maritimes, etc. ....	31
3,861	1,882	5,743	4,573	1,654	6,227	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc. ....	32
5,393	9,755	15,148	5,397	10,348	15,745	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps .....	33
6,345	428	6,773	7,734	657	8,391	Laboratoires .....	34
40,557	10,793	51,350	44,167	7,148	51,315	Autres bâtiments .....	35

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

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Purchased – New and Repair by Type of Structure,  
British Columbia, 1982-1985(1,6,10) – Concluded**

No.	Type of structure	1982			1983		
		New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total
\$'000							
36	<b>Total engineering construction .....</b>	<b>4,037,536</b>	<b>481,920</b>	<b>4,519,456</b>	<b>4,448,392</b>	<b>591,545</b>	<b>5,039,937</b>
37	<b>Marine construction .....</b>	<b>168,902</b>	<b>30,650</b>	<b>199,552</b>	<b>103,758</b>	<b>21,052</b>	<b>124,810</b>
38	Docks, wharves, piers, breakwaters .....	100,524	14,672	115,196	51,826	11,686	63,512
39	Retaining walls, embankments, ripraping .....	2,093	35	2,128	6,256	55	6,311
40	Canals and waterways .....	688	673	1,361	10	86	96
41	Dredging and pile driving .....	x	x	37,801	x	x	27,453
42	Dyke construction .....	9,707	159	9,866	15,807	1,225	17,032
43	Logging booms .....	256	532	788	—	748	748
44	Other marine construction .....	x	x	32,412	x	x	9,658
45	<b>Road, highway and airport runways .....</b>	<b>429,476</b>	<b>178,168</b>	<b>607,644</b>	<b>554,788</b>	<b>235,714</b>	<b>790,502</b>
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	406,500	176,046	582,546	533,072	234,072	767,144
47	Parking lots .....	5,521	758	6,279	6,764	545	7,309
48	Sidewalks, paths .....	6,506	899	7,405	4,569	709	5,278
49	Runways, landing fields, tarmac .....	10,949	465	11,414	10,383	388	10,771
50	<b>Waterworks and sewage systems .....</b>	<b>269,767</b>	<b>20,080</b>	<b>289,847</b>	<b>241,155</b>	<b>20,342</b>	<b>261,497</b>
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers .....	57,829	5,280	63,109	54,045	5,341	59,386
52	Water mains, hydrants and services .....	76,703	8,919	85,622	81,339	9,027	90,366
53	Sewage systems, disposal plants and connections .....	104,387	4,095	108,482	91,903	4,574	96,477
54	Water pumping stations and filtration plants .....	29,053	1,316	30,369	12,863	1,070	13,933
55	Water storage tanks .....	1,795	470	2,265	1,005	330	1,335
56	<b>Dams and irrigation .....</b>	<b>16,112</b>	<b>1,903</b>	<b>18,015</b>	<b>9,831</b>	<b>2,077</b>	<b>11,908</b>
57	Dams and reservoirs .....	6,239	375	6,614	4,109	522	4,631
58	Irrigation and land reclamation projects .....	9,873	1,528	11,401	5,722	1,555	7,277
59	<b>Electric power construction .....</b>	<b>493,399</b>	<b>46,093</b>	<b>539,492</b>	<b>681,040</b>	<b>38,685</b>	<b>719,725</b>
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures .....	117,632	14,799	132,431	328,147	13,032	341,179
61	Electric transformer stations .....	273	361	634	617	—	617
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires .....	369,996	29,210	399,206	345,673	22,784	368,457
63	Street lighting .....	5,498	1,723	7,221	6,603	2,869	9,472
64	<b>Railway, telephone and telegraph .....</b>	<b>637,112</b>	<b>109,582</b>	<b>746,694</b>	<b>564,402</b>	<b>173,350</b>	<b>737,752</b>
65	Railway tracks and roadbeds .....	528,137	x	x	485,388	135,343	620,731
66	Signals and interlockers .....	x	x	x	x	x	x
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave .....	x	x	127,155	x	x	x
68	<b>Gas and oil facilities .....</b>	<b>1,425,612</b>	<b>62,416</b>	<b>1,488,028</b>	<b>1,498,479</b>	<b>48,980</b>	<b>1,547,459</b>
69	Gas mains and services .....	35,652	x	x	x	x	35,525
70	Pumping stations, oil .....	x	x	335	—	x	x
71	Pumping stations, gas .....	x	x	2,447	—	x	x
72	Oil storage tanks .....	4,393	735	5,128	11,362	345	11,707
73	Gas storage tanks .....	100	121	221	x	x	x
74	Oil pipe lines .....	x	x	x	x	x	63,282
75	Gas pipe lines .....	94,950	x	x	x	x	48,723
76	Oil and gas wells .....	1,215,061	27,566	1,242,627	1,316,962	21,430	1,338,392
77	Oil refinery – processing units .....	38,762	15,388	54,150	18,559	10,652	29,211
78	Natural gas processing plants .....	x	x	x	x	x	x
79	<b>Other engineering construction .....</b>	<b>597,156</b>	<b>33,028</b>	<b>630,184</b>	<b>794,939</b>	<b>51,345</b>	<b>846,284</b>
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts .....	70,683	10,919	81,602	90,520	18,829	109,349
81	Tunnels and subways .....	x	x	x	x	x	x
82	Incinerators .....	215	115	330	803	153	956
83	Park systems, landscaping, sodding, etc. ....	26,223	5,547	31,770	18,180	10,049	28,229
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .....	x	x	x	10,992	1,103	12,095
85	Mine shafts and other below surface workings .....	276,991	2,134	279,125	x	x	x
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails .....	17,937	4,839	22,776	12,575	5,968	18,543
87	Other engineering construction .....	179,243	8,930	188,173	232,278	13,007	245,255

See footnotes at end of statistical tables.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction achetés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1982-1985(1,6,10) – fin

New – Neuve	Repair – Réparations	Total	1985			Genre de construction	No
			New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,739,579	581,416	4,320,995	3,524,087	675,309	4,199,396	<b>Total des travaux de génie</b>	36
45,784	24,884	70,668	67,210	25,652	92,862	<b>Génie maritime</b>	37
30,185	14,978	45,163	50,209	15,456	65,665	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,573	93	2,666	2,567	52	2,619	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,169	304	1,473	1,315	310	1,625	Canaux et voies navigables	40
x	x	11,374	x	x	13,386	Dragage et battage de pieux	41
6,563	1,229	7,792	6,406	1,023	7,429	Construction de digues	42
234	638	872	243	787	1,030	Estacades	43
x	x	1,328	x	x	1,108	Autres constructions maritimes	44
497,655	186,634	684,289	685,108	270,643	955,751	<b>Construction de routes et de pistes d'envol</b>	45
465,241	183,934	649,175	651,943	268,499	920,442	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
10,912	809	11,721	9,868	910	10,778	Terrains de stationnement	47
4,393	1,011	5,404	4,951	871	5,822	Trottoirs et sentiers	48
17,109	880	17,989	18,346	363	18,709	Pistes d'envol, terrains d'atterrissements, aires d'embarquement	49
269,815	22,126	291,941	256,173	20,932	277,105	<b>Canalisations et systèmes d'égouts</b>	50
53,922	5,062	58,984	43,684	5,059	48,743	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
89,446	9,733	99,179	91,391	9,044	100,435	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
114,647	5,312	119,959	114,324	4,539	118,863	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,846	1,607	11,453	5,440	1,879	7,319	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,954	412	2,366	1,334	411	1,745	Réervoirs d'eau	55
14,883	1,636	16,519	14,502	1,580	16,082	<b>Barrages et irrigation</b>	56
5,918	396	7,314	7,891	337	8,228	Barrages et réservoirs	57
1,265	1,240	9,205	6,611	1,243	7,854	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
334,762	50,651	385,413	206,416	51,507	257,923	<b>Réseaux électriques</b>	59
26,148	15,235	40,383	17,338	15,344	32,682	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
50	101	151	141	114	255	Postes de transformateurs électriques	61
304,457	33,297	337,754	182,464	33,721	216,185	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
5,107	2,018	7,125	6,473	2,328	8,801	Éclairage (rues)	63
498,237	187,263	685,500	459,828	201,021	660,849	<b>Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques</b>	64
396,160	135,299	531,459	352,068	144,165	496,233	Rails et chaussées	65
x	x	x	x	x	x	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
x	x	x	x	x	x	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,511,119	38,380	1,549,499	1,304,081	36,918	1,340,999	<b>Installations de gaz et de pétrole</b>	68
x	x	34,026	x	x	38,672	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
43	x	x	45	x	x	Stations de pompage (pétrole)	70
353	x	x	777	x	x	Stations de pompage (gaz)	71
9,802	796	10,598	8,367	1,354	9,721	Réservoirs de pétrole	72
x	x	x	x	x	x	Réservoirs de gaz	73
x	x	141,724	x	x	64,654	Pipe-lines de pétrole	74
x	x	46,516	x	x	71,506	Pipe-lines de gaz	75
1,243,747	8,540	1,252,287	1,064,141	8,266	1,072,407	Puits de pétrole et de gaz	76
23,186	11,277	34,463	14,925	12,603	27,528	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
x	x	x	x	x	x	Usines de traitement du gaz naturel	78
567,324	69,842	637,166	530,769	67,056	597,825	<b>Autres travaux de génie</b>	79
164,554	39,140	203,694	165,882	38,092	203,974	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
x	x	x	x	x	x	Tunnels et voies souterraines	81
604	161	765	604	77	681	Incinérateurs	82
18,351	9,411	27,762	23,449	8,285	31,734	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
10,868	696	11,564	11,706	721	12,427	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
x	x	x	x	x	x	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
14,293	4,927	19,220	14,459	4,465	18,924	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
121,385	11,895	133,280	107,139	11,780	118,919	Autres travaux de génie	87

Voir notes à la fin des tableaux statistiques.

## Footnotes

<sup>1</sup> Actual expenditures 1974-1983, preliminary actual 1984, intentions 1985.

<sup>2</sup> In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work purchased is given as \$55,945.3 million for 1983, \$56,112.6 million for 1984 and \$58,944.0 million for 1985.

<sup>3</sup> Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1985*.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> The value of residential repair and renovation work done on own account for the period 1980-1984 has been revised substantially upward based on information obtained from the 1978 and 1982 Family Expenditures Surveys.

<sup>6</sup> A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is available for single-detached homes and other (i.e., multiple housing) on request. Total repair expenditures are published within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

<sup>7</sup> "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.

<sup>8</sup> Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

<sup>9</sup> The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

<sup>10</sup> British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

## Notes

<sup>1</sup> Dépenses réelles en 1974-1983, dépenses réelles provisoires en 1984 et dépenses projetées en 1985.

<sup>2</sup> Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissement privé et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$55,945.3 millions en 1983, \$56,112.6 millions en 1984 et \$58,944.0 millions en 1985.

<sup>3</sup> Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1985*.

<sup>4</sup> 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".

<sup>5</sup> La valeur des travaux de réparation et de rénovation domiciliaire fait pour propre compte durant la période 1980-1984 a été révisée substantiellement à la hausse suite aux informations obtenues de l'enquête sur les dépenses des familles de 1978 et 1982.

<sup>6</sup> La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure pour maisons simples détachées et autres (i.e., maisons multiples) est maintenant disponible sur demande. Le total des dépenses en réparations est publié dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

<sup>7</sup> "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'œuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.

<sup>8</sup> Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

<sup>9</sup> Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

<sup>10</sup> La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

## STATISTICAL NOTES

### Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

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

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

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

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

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

### Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 88.6% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1985*.

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

## RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

### Sources

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

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

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

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

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

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

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

### Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 88.6% 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 domiciliaire. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1985* une explication plus complète de ces méthodes.

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

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

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

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

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1983 and 1984 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1985 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation

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

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

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

Le nombre d'employés est déterminé en divisant le total des salaires et des rémunérations par la moyenne annuelle des salaires et des rémunérations. Cette dernière correspond au montant obtenu lorsque l'on multiplie par 52 la moyenne hebdomadaire des salaires et des rémunérations payés dans l'industrie de la construction. (Les données sont obtenues de la Division du Travail.)

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1983 et 1984, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1985, 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 intéressées. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habita-

checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements, cottages and acquisition costs which amounted to 31% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1984 and the value of work expected to be undertaken in 1985.

tion, les maisons mobiles, les changements, les améliorations, les chaumières, et les frais d'acquisition qui représentent 31% 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 1984, et celles des mises en chantier envisagées pour 1985.

**SELECTED PUBLICATIONS DE  
WITH CONSTRUCTION ACTIVITY**

**CHOISIES SUR LES TRAVAUX  
DE CONSTRUCTION**

**Catalogue**

**Annual**

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

**Monthly**

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.

Bil. — Bilingual

**Catalogue**

**Annuel**

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

**Mensuel**

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.

Bil. — Bilingue

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

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

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

MAR - 1 1986	JUN - 3 1988
JUN 17 1986	JUL 20 1988
MAR 25 1987	SEP 13 1988
APR 2 1987	FEV 13 1989
APR 7 1987	AUG 21 1989
APR 10 1987	DEC 8 1992
JUL 9 1987	MAY 16 1996
FEB 21 1988	

LOWE-MARTIN No. 1137

Canada