

C.5

Catalogue 64-209 Annual

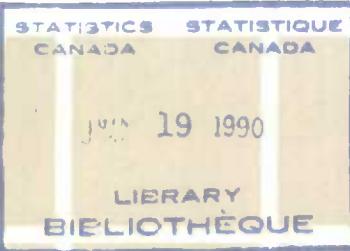
The Construction Industry 1987

Heavy Engineering Contractors

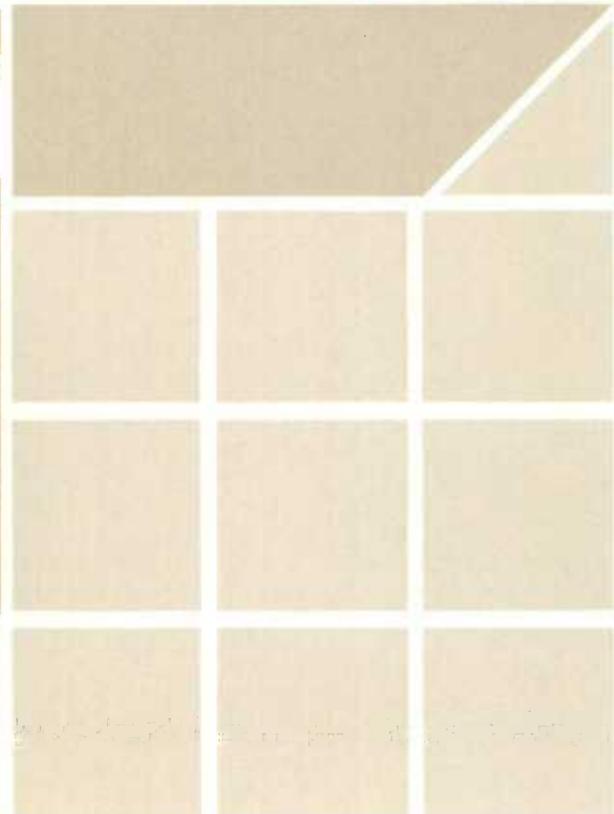
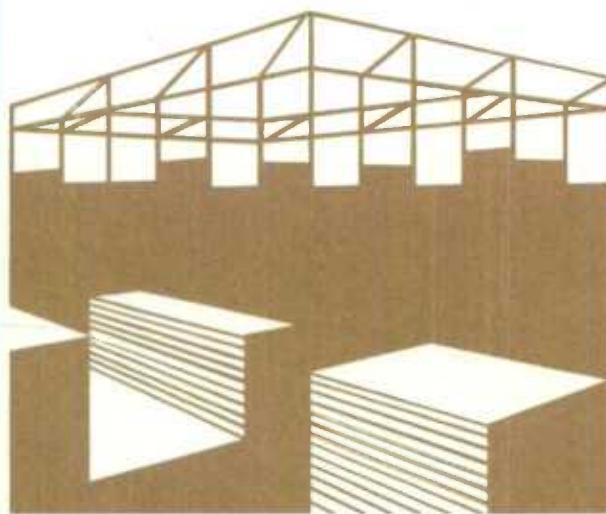
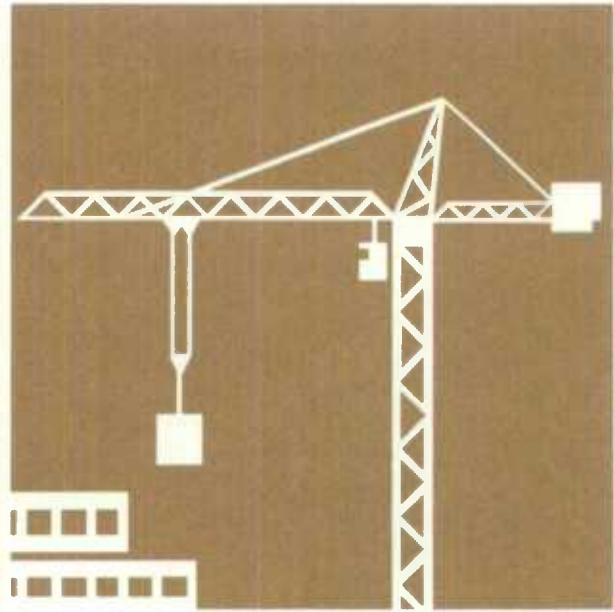
Catalogue 64-209 Annuel

L'industrie de la construction 1987

Entrepreneurs en gros travaux de génie



NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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:

Construction Industry Survey Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-3499)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

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, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. 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 de l'enquête sur l'industrie de la construction,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3499) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du bélénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

The Construction Industry 1987

Heavy Engineering Contractors

L'industrie de la construction 1987

Entrepreneurs en gros travaux de génie

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

June 1990

Price: Canada: \$22.00
United States: US\$26.00
Other Countries: US\$31.00

Catalogue 64-209

ISSN 0835-1082

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

June 1990

Prix : Canada : 22 \$
États-Unis : 26 \$ US
Autres pays : 31 \$ US

Catalogue 64-209

ISSN 0835-1082

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 non disponibles.
- ... 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.

This publication was prepared under the direction of:

- **P.N. Triandafillou**, Director, Industry Division
- **K. Young**, Chief, Construction Industry Survey Section
- **P. Zylstra**, Sector Head, Construction Industry Survey Section
- **S. St-Amour**, Unit Head, Construction Industry Survey Section

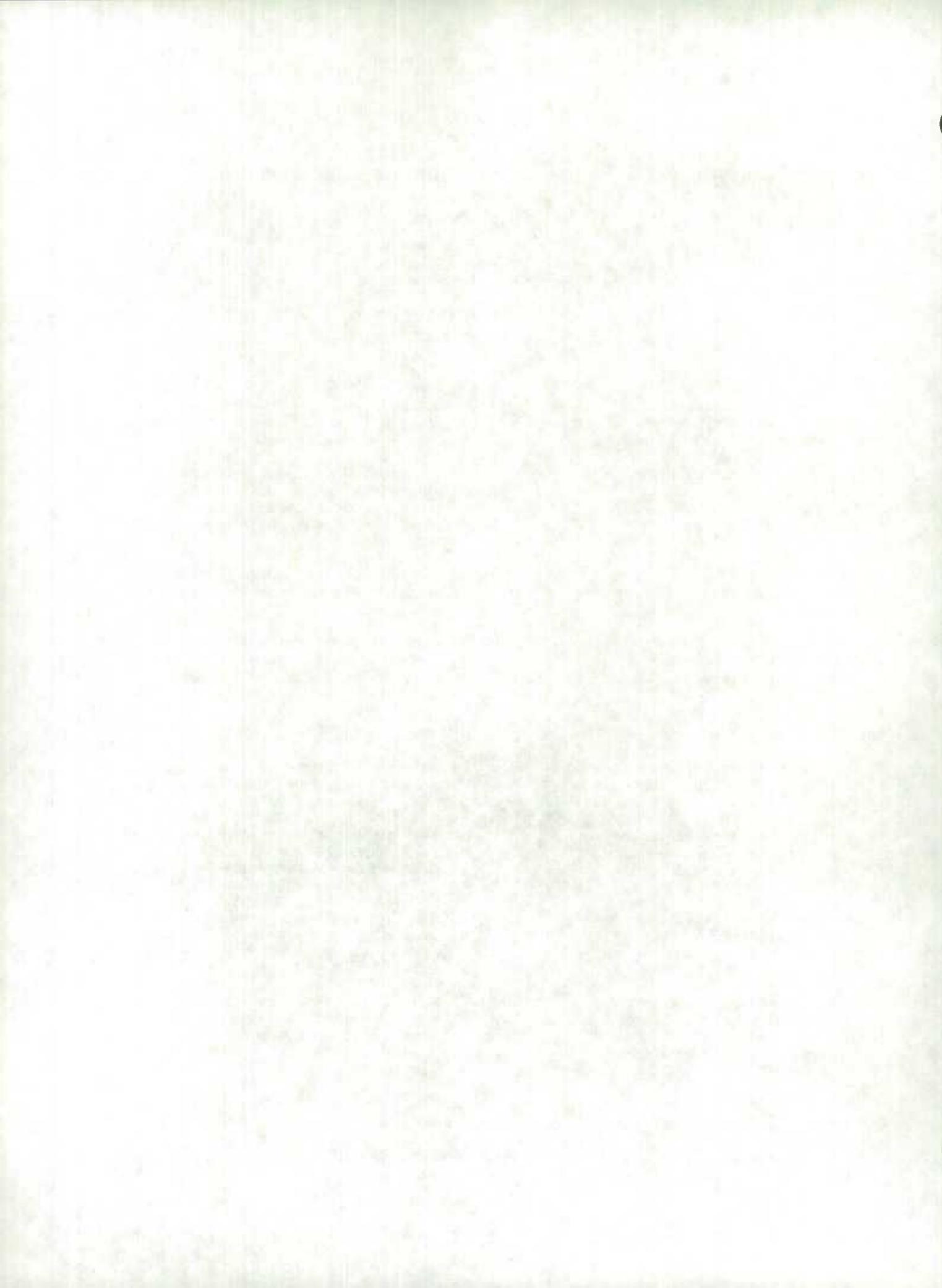
Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P.N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie
- **K. Young**, Chef, Section de l'enquête sur l'industrie de la construction
- **P. Zylstra**, Chef de secteur, Section de l'enquête sur l'industrie de la construction
- **S. St-Amour**, Chef d'unité, Section de l'enquête sur l'industrie de la construction

Table of Contents

Page		Page	
Highlights	v	Faits saillants	v
Introduction	vii	Introduction	vii
General Review	x	Revue générale	x
 Text Table		 Tableau explicatif	
I. Total Value of Construction Work Purchased by All Industries – Contractors and Others, by New and Repair, Canada, 1985 to 1989	xvi	I. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, Canada, 1985 à 1989	xvi
II. Total Value of Construction Work Purchased by All Industries – Current and Constant Dollars ¹ , by New and Repair, Canada, 1980 to 1989	xvi	II. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, Canada, 1980 à 1989	xvi
III. Capital and Repair Expenditures by All Industries – Summary by Sectors, Canada, 1987 to 1989	xvii	III. Immobilisations et réparations par toutes les industries – Sommaire par secteurs, Canada, 1987 à 1989	xvii
IV. Total Value of Construction Work Purchased by All Industries – Type of Structure, Canada, 1985 to 1989	xviii	IV. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries – Genre de construction, Canada, 1985 à 1989	xviii
 Table		 Tableau	
1. Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group, Canada, Regions and Provinces, 1987	2	1. Sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille, Canada, régions et provinces, 1987	2
2. Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, Regions and Provinces, 1987	14	2. Sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan, classées suivant la tranche de taille, Canada, régions et provinces, 1987	14
3. Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987	28	3. Sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987	28
4. Summary of Financial Ratios of Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, 1987	40	4. Sommaire des proportions financières des établissements fournissant des données relatives au bilan, classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, 1987	40
Questionnaire	43	Questionnaire	47
Selected Publications	51	Choix de publications	51

Table des matières



Highlights

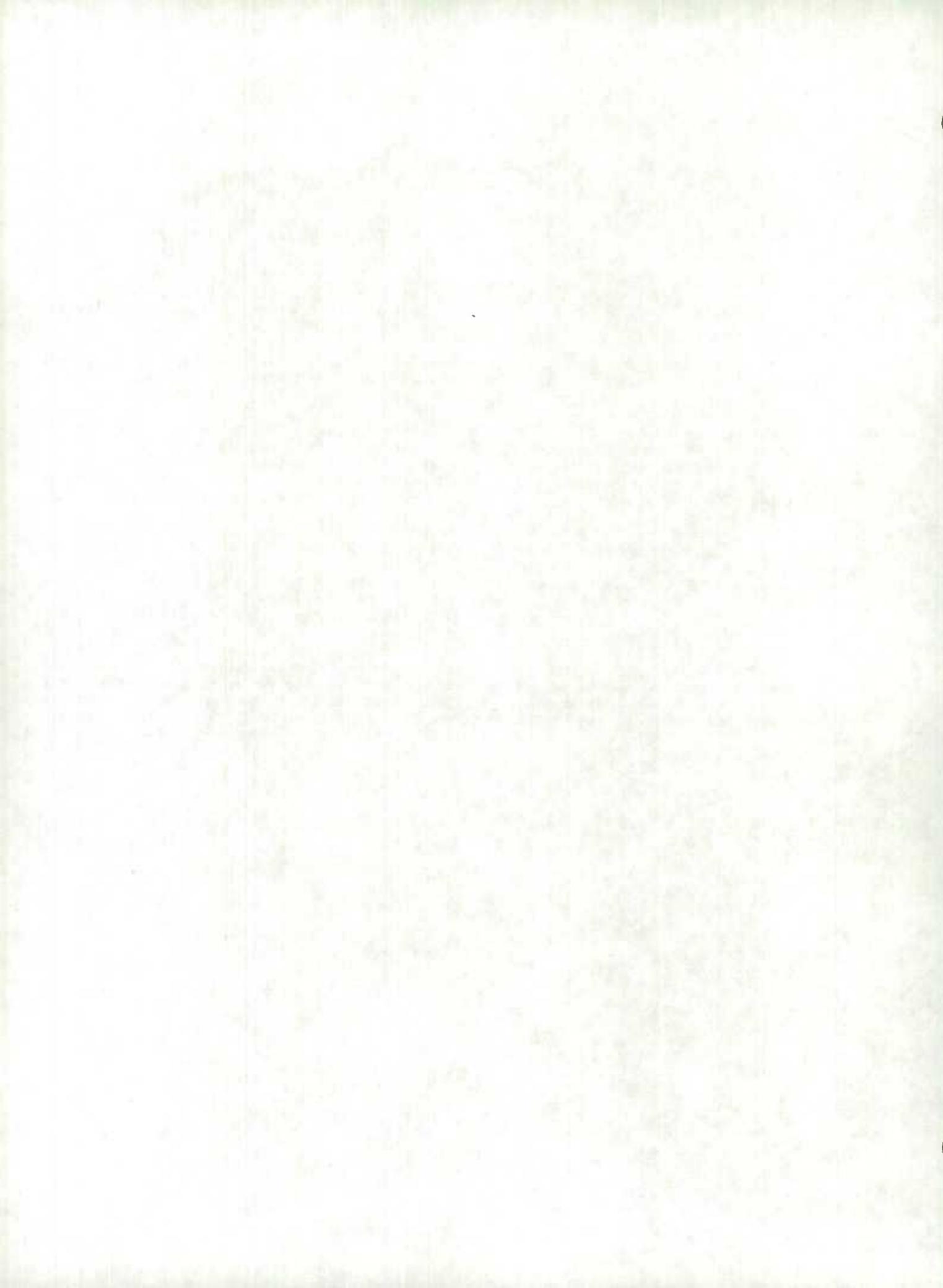
Selected highlights from the 1987 Census of Heavy Engineering Contractors indicate that:

- Total operating revenue for the industry in 1987 was \$4.4 billion. This represents an increase of 3.5% over 1986.
- Profits at 1.6% of total operating revenue were down 16% from the 1986 level of 1.9%.
- Nationally, construction output increased by 4%. Provinces showing growth were Newfoundland 68%, Ontario 12%, Saskatchewan 125% and Alberta 10%. The remaining provinces had declines of between 2 and 41%.
- All four major specialization areas increased over 1986, water and sewer construction volume increased by 1%, gas and oil by 17%, electrical power facilities by 9% and heavy industrial structures by 6%.
- Wage earners worked 59.4 million hours and were paid \$962 million in wages and benefits. Salaried employees worked 9,021 person years for which they received \$309.2 million in salaries and benefits.

Faits saillants

Voici certains faits saillants du recensement des entrepreneurs en gros travaux de génie en 1987:

- En 1987, les recettes d'exploitation de cette branche d'activité ont totalisé \$4.4 milliards, soit une hausse de 3.5% par rapport à 1986.
- Atteignant un taux de 1.6%, les bénéfices par rapport aux revenus total d'exploitation ont diminué de 16% comparativement au taux de 1.9% enregistré en 1986.
- À l'échelle nationale, la production de la branche d'activité a augmenté de 4%. Les provinces ayant affiché une croissance ont été Terre-Neuve 68%, l'Ontario 12%, la Saskatchewan 125% et l'Alberta 10%. Les autres provinces ont affiché une baisse variant entre 2 et 41%.
- Les quatre principaux secteurs de spécialisation ont eu des augmentations par rapport à 1986, celui des canalisations et des systèmes d'égoûts a augmenté de 1%, ceux des installations de gaz et de pétrole, des projets hydro-électriques et des grosses structures industrielles ont augmenté de 17%, 9% et 6% respectivement.
- Les ouvriers ont travaillé 59.4 millions d'heures; les salaires et avantages qui leur ont été versés s'établissent à \$962 millions. Par ailleurs, le nombre d'années-personnes pour les employés a atteint 9,021, et la somme des traitements et avantages s'est élevée à \$309.2 millions.



Introduction

The heavy engineering contracting industry, which is the subject of this publication, is one of the component industries covered by Statistics Canada's annual Census of the Construction Industries. Other publications resulting from this census are listed on the inside back cover. For survey purposes, economic activity is subdivided into industries based on specialization of producer groups (a complete definition of principles and industries is available in Statistics Canada's *Standard Industrial Classification*, Catalogue 12-501). Accordingly, the construction industry segment dealt with in this document is defined as consisting of all establishments primarily engaged in the construction and repair of industrial and heavy construction projects, other than building, major group 41 (except class 4121, Highway and road contractors who are not included, but are covered in Catalogue 64-206) - industrial and heavy (engineering) construction industries, in the *Standard Industrial Classification*.

In addition to the primary specializations, this industry derives revenues from other types of contract construction (such as highways or building) as well as from other operations (such as sales of materials or consulting). Figure I illustrates the distribution of the contract portion of revenues.

The construction activity of the heavy engineering contracting industry is only a portion of the total value of construction performed in this category. A substantial amount of heavy engineering is done by the labour forces of such industries as hydroelectric utilities and mining. The total volume of this portion, often referred to as own account construction, amounts to around 52% of the total put in place nationally. Also, around 22% of engineering work in the mining sector relates to services such as oil and gas well drilling, surveying and catering, and around 6% is performed as a secondary construction activity by contractors specializing in other types of construction (such as highways or non-residential building).

Introduction

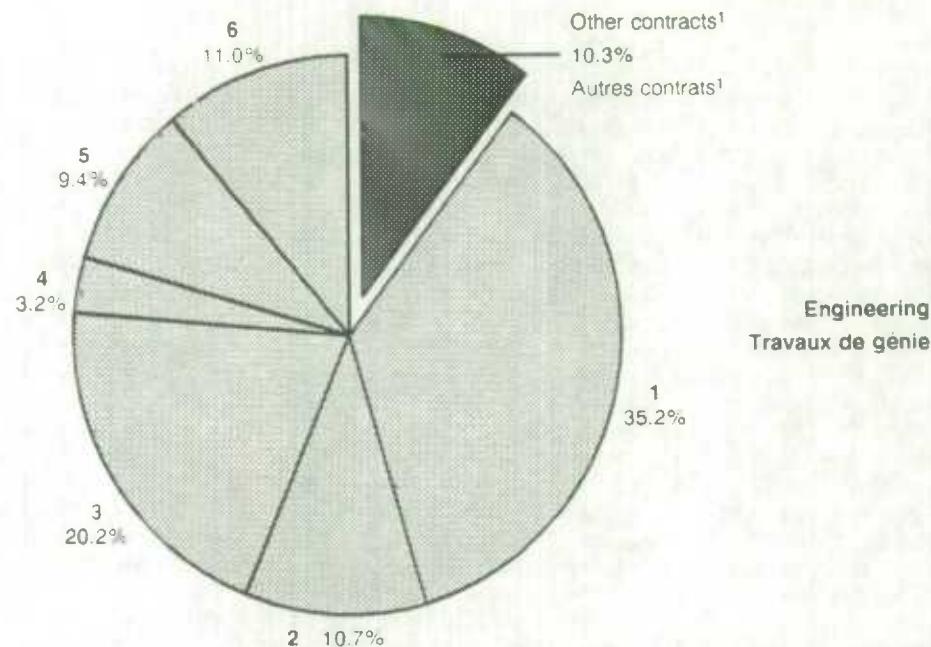
L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, qui fait l'objet de cette publication, est une des industries visées par le recensement des industries de la construction que Statistique Canada effectue annuellement. On trouvera à l'intérieur de la couverture arrière les titres d'autres publications qui découlent de ce recensement. Aux fins de l'enquête, l'activité économique est divisée en industries sur la base de la spécialisation des groupes producteurs (on trouvera dans la *Classification type des industries* de Statistique Canada, n° 12-501 au catalogue, une définition complète des principes et des industries). En conséquence, la portion de l'industrie de la construction dont traite le présent document est définie comme formée de tous les établissements de construction lourde et industrielle dont l'activité principale consiste à effectuer des travaux de construction et de réparation autre que des bâtiments, grand groupe 41 (excepté la classe 4121, les entrepreneurs de grandes routes et de chemins qui ne sont pas inclus ici, ils sont examinés dans la publication n° 64-206 au catalogue) - industries de la construction lourde et industrielle (travaux de génie) d'après la *Classification type des industries*.

En plus de ses spécialisations principales, cette industrie tire des revenus d'autres genres de construction à contrat (tels que les grandes routes ou les bâtiments) ainsi que d'autres opérations (telles que la vente de matériaux ou la consultation). La figure I montre la distribution de la partie des revenus provenant de la construction à contrat.

L'activité de construction de l'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie ne représente qu'une partie de la valeur totale de la construction exécutée dans cette catégorie. Une grande partie des gros travaux de génie est accomplie par le personnel d'entreprises comme ceux des compagnies d'utilité publiques et les mines. Cette part, souvent appelée construction pour propre compte, compte au total pour environ 52% des travaux réalisés à l'échelle du pays. De plus, environ 22% des travaux de génie du secteur des mines concerne des services comme le forage de puits de pétrole et de gaz, l'arpentage et les services de traiteur, tandis que des entrepreneurs spécialisés dans d'autres genres de construction (tels que les grandes routes et les bâtiments non résidentiels), réalisent, à titre d'activité de construction secondaire, environ 6% des travaux.

Figure I

Distribution of Construction Revenue, by Type of Construction, Heavy Engineering Industry, Canada, 1987



¹ Includes highways, bridges, buildings, airport runways, etc.

Data on total heavy engineering construction are provided in the Statistics Canada publication *Construction in Canada* (Catalogue 64-201). The Text Tables I to IV, below, are reproduced from that publication. Figure II presents a breakdown of the total construction program for 1987, by major structure groups, based on the data in Text Table IV.

The 22.1% of total construction activity, shown in the figure below, for engineering construction, represents an absolute value of \$18,148,375,000 out of a total of \$81,971,457,000 for the total 1987 Canadian construction program (the third line, minus lines 46 to 49 and 80, divided by the total Construction line in Text Table IV). The total heavy engineering construction value includes the industry output of \$3,895,464,211 (Table 1, items 3 to 8) as well as other industries' output and own account, as related earlier.

The proportion, by provinces, that the industry commands of the total market is reflected in Figure III.

A detailed reconciliation between construction industry output and construction activity is available from the Construction Industry Survey Section, Industry Division of Statistics Canada.

Figure I

Répartition des revenus de construction, selon le genre de construction, pour l'industrie des travaux de génie, Canada, 1987

Legend - Légende

- | Number | Description |
|--------|---|
| 1 | Water and sewer
Canalisations et systèmes d'égouts |
| 2 | Electrical power facilities
Projets, hydro-électriques |
| 3 | Gas and oil facilities
Installations de gaz et pétrole |
| 4 | Marine installations
Installations maritimes |
| 5 | Heavy industrial structures
Grosses structures industrielles |
| 6 | Other engineering
Autres travaux de génies |

¹ Comprend grandes routes, ponts, bâtiments, pistes d'aéroport, etc.

On trouvera des données sur l'activité totale de construction dans le secteur des gros travaux de génie dans la publication de Statistique Canada *Construction au Canada* (n° 64-201 au catalogue). Les tableaux explicatifs I à IV qui suivent sont reproduits de cette publication. La figure II présente une ventilation du total de la construction de 1987, selon le genre de construction, en se fondant sur les données du tableau explicatif IV.

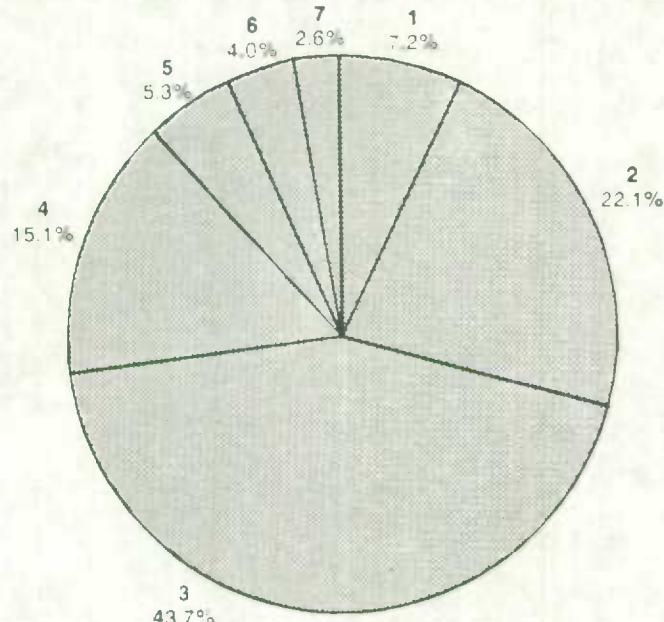
Le 22.1% des activités totale de construction, indiqué dans la figure ci-dessous pour les gros travaux de génie, représente, en valeur absolue, \$18,148,375,000, sur un total de \$81,971,457,000 pour l'ensemble de la construction au Canada en 1987 (la troisième ligne, moins les lignes 46 à 49 et 80, divisée par le total du tableau explicatif IV). La valeur globale des travaux de génie comprend la production de l'industrie, qui s'élève à \$3,895,464,211 (tableau 1, postes 3 à 8) ainsi que la production d'autres industries et la production pour propre compte, tels qu'indiqués plus haut.

La figure III donne, par province, la proportion du marché total de la construction réalisée par l'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie.

On peut obtenir de la Section de l'enquête sur l'industrie de la construction, Division de l'industrie de Statistique Canada une conciliation détaillée de la production de l'industrie de la construction et de l'activité de la construction.

Figure II

Total Construction Activity, by Type of Construction, Canada, 1987



¹ Other than highway, road and bridge.

Figure II

L'activité totale de construction, selon le genre de construction, Canada, 1987

Legend - Légende

- 1 Highway, road and bridge
Grandes routes, chemins et ponts
- 2 Engineering construction¹
Travaux de génie¹
- 3 Residential buildings
Habitations
- 4 Commercial buildings
Bâtiments commerciaux
- 5 Institutional buildings
Bâtiments institutionnels
- 6 Industrial buildings
Bâtiments industriels
- 7 Other buildings
Autres bâtiments

¹ Autres que grandes routes, chemins et ponts.

Figure III

Output of the Heavy Engineering Industry as a Percent of Total Heavy Engineering Activity, Canada and Provinces, 1987

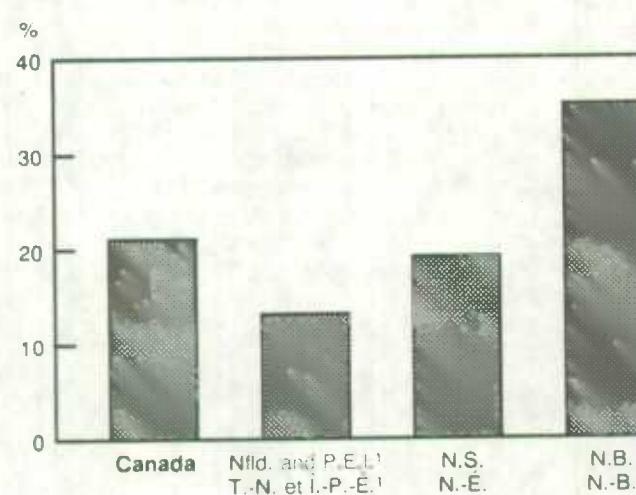


Figure III

Pourcentages de l'industrie des travaux de génie comparativement aux données de l'activité totale de la construction des travaux de génie, Canada et provinces, 1987

¹ On a groupé ces provinces pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la Statistique relative aux secrets.

² La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

¹ These provinces are grouped to meet the secrecy requirements of the Statistics Act.

² British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

GENERAL REVIEW

Census results for 1987 indicate that engineering contractors performed \$4,344,845,534 worth of construction work (statistical Table 1). This figure includes \$876,771,081 of work subcontracted out to the special trades. Additionally, a volume of \$50,207,511 of other revenue was generated, making the total operating revenue for the industry \$4,395,053,045. On the basis of work put in place by own labour force (i.e. total construction revenue minus sub-contracts), the 2,062 establishments classified to this industry in 1987 were responsible for \$3,468,074,453 of construction. The reported values for total construction revenue are known to contain some duplication of volume. Minor contract portions, could be reported on two occasions, first by the general contractor who sub-contracted out a certain portion of a project, and secondly by the general contractor to whom this same portion was awarded. If the contract was awarded to a firm acting primarily as a subcontractor, then no danger of volume duplication exists, as trade contractors are not included in this census group.

Among the four major specialization areas (i.e. water and sewer, gas and oil, heavy industrial and electric power), almost half of construction in gas and oil facilities, or 45.1% took place in the province of Alberta. In Quebec the largest provincial shares of electric power construction 41.9% and heavy industrial construction 29.7% were put in place and the largest single portion of social infrastructure type construction, in the areas of water and sewer, 51.9%, was done in Ontario.

Statistical Table 1 provides industry characteristics by province and by size groups. The size group data can be used for performance appraisal by individual firms in the industry and they form a basis for economic analysis in such areas as concentration and scale of plant. The largest 202 operations produce 71.4% of total construction output, the largest 408 produce 86.6% and the largest 481 produce 89.5%. With a 100 firm concentration ratio running at around 59% the industry compares favourably in terms of competitiveness with other industries such as manufacturing.

REVUE GÉNÉRALE

Les résultats du recensement de 1987 indiquent que les entrepreneurs en gros travaux de génie ont réalisé pour \$4,344,845,534 de travaux de construction (tableau statistique 1). Ce chiffre comprend \$876,771,081 de travaux cédés en sous-traitance à des entrepreneurs spécialisés. De plus, ces établissements avaient d'autres recettes qui se chiffraient à \$50,207,511 ce qui porte à \$4,395,053,045 les revenus de fonctionnement totaux de l'industrie. En ne prenant compte que les travaux réalisés par leur propre personnel (c.-à-d. le total des revenus de construction moins la sous-traitance), les 2,062 établissements classés dans cette industrie en 1987 ont réalisé pour \$3,468,074,453 de construction. Nous savons que le "total des revenus de construction" déclaré contient une certaine quantité de déclarations en double. Certains travaux pourraient en effet être déclarés deux fois, d'abord par l'entrepreneur général qui a cédé en sous-traitance une certaine partie du projet, puis par l'entrepreneur général qui a réalisé le travail en sous-traitance. Si le contrat a été adjugé à une entreprise agissant principalement comme sous-traitant, il n'existe aucun danger de double déclaration, étant donné que les entrepreneurs spécialisés ne sont pas compris dans cette catégorie d'enquêtés.

Dans les quatre principaux domaines de spécialisation (c.-à-d. canalisations et systèmes d'égouts, gaz et pétrole, grosses structures industrielles et réseaux électriques), presque la moitié de la construction des installations de gaz et de pétrole 45.1% a été exécutée en Alberta. Les pourcentages des dépenses totales consacrées à la construction de réseaux électriques et la construction de grosses structures industrielles ont été le plus élevé au Québec 41.9% et 29.7%, en Ontario, les travaux d'infrastructure, principalement dans le domaine des canalisations et systèmes d'égouts 51.9%, ont dominé le secteur de la construction.

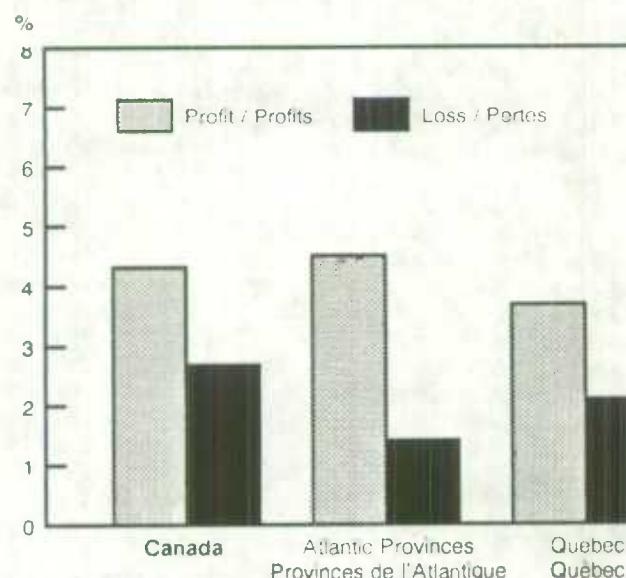
Le tableau statistique 1 présente les caractéristiques de l'industrie par province et par tranche de taille. Les données par tranche de taille, en plus de permettre à chaque entreprise de construction d'évaluer son propre rendement, forment la base d'une analyse économique de domaines comme la concentration et la taille des entreprises. Les 202 plus grandes opérations produisent 71.4% de la production totale en construction, les 408 plus grandes en produisent 86.6% et les 481 plus grandes en produisent 89.5%. Avec un taux de concentration pour les 100 principales entreprises d'environ 59%, l'industrie se compare favorablement, sur le plan de la compétitivité, avec d'autres industries comme la fabrication.

Increases in productivity among the larger size groups, indicate some returns to scale. Compared to other construction industry subgroups, this industry consists of a relatively small number of larger establishments, and expansion of output is to a large extent achieved by increasing the scale of operations. Machinery and equipment purchases may not give a clear picture of substitution of capital investment for labour due to a high incidence of equipment rental and leasing. It should be noted that size groups are based on current dollars; this causes an artificial movement toward the larger size groups over time.

Figure IV compares profit levels among the provinces.

Figure IV

Levels of Profit and Loss Relative to Total Operating Revenue, Heavy Engineering Industry, Canada and Provinces, 1987



¹ These provinces are grouped to meet the secrecy requirements of the Statistics Act.

² British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.

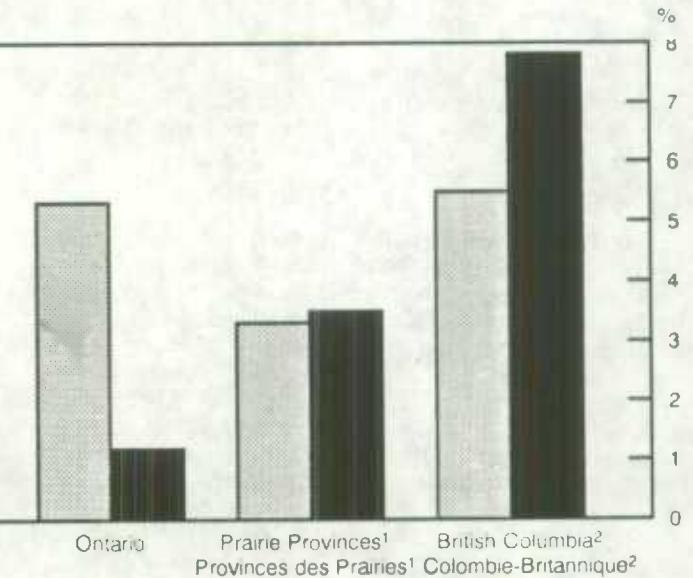
Income statement information for a sample of establishments with related balance sheet data appears in Table 2. While Table 2 is primarily a cross-classification of statistical data by region or province and by size group, establishments having operations in more than one province are consolidated and published separately on the last page of the table. This special treatment was utilized because satisfactory techniques for allocating consolidated balance sheet data by region and province are not available.

L'augmentation de la productivité chez les groupes de plus grande taille indique qu'il existe un certain rendement d'échelle. Comparativement à d'autres sous-groupes de l'industrie de la construction, cette industrie regroupe un nombre relativement petit de grandes entreprises, et l'augmentation de la production s'accompagne dans une grande mesure par l'expansion des opérations. Les achats de machines et d'équipement ne donnent pas nécessairement une bonne idée du taux de remplacement de la main d'œuvre par les immobilisations parce qu'une grande partie de l'équipement est loué. Il faut noter que les tranches de taille sont établies en se fondant sur des chiffres en dollars courants, ce qui produit avec le temps un mouvement artificiel vers les plus grands groupes.

La figure IV compare les niveaux des bénéfices entre les provinces.

Figure IV

Niveaux des bénéfices et pertes relatifs au revenu total d'exploitation, pour l'industrie des travaux de génie, Canada et provinces, 1987



¹ On a groupé ces provinces pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la Statistique relative aux secrets.

² La Colombie-Britannique comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Le tableau 2 présente des caractéristiques financières établies à partir des données déclarées, par un échantillon d'entreprises, sur leur bilan et leur état des résultats. Bien que ce tableau renferme principalement des regroupements de données statistiques par région ou province et par tranche de taille, les données des établissements qui ont des activités dans plus d'une province sont regroupées et publiées séparément à la dernière page du tableau 2. Ces établissements étaient assujettis à ce traitement spécial faute de méthodes satisfaisantes pour répartir par province et par région les données globales de leurs bilans.

Table 3 provides operational information for establishments not grouped by revenue size as in Table 1, but by major type of construction performed. Heavy industrial structures include smelters, paper mills, steel mills, cement plants and, generally any project of which buildings constitute only a minor portion. Sub-contracting is relatively heavy in this area (27.5% of total operating costs) due to scale and complexity. Water and sewer facilities have a relatively high materials content 33.2% due to the cost of installed equipment, and electric power facility construction is relatively labour intensive due to the nature of the work contracted out. Most of the latter is done by utilities on own account.

The financial ratios in Table 4 are based on profit and loss and balance sheet data collected by the Census of Construction, and are aggregated by principal type of construction. The ratios can be used as a standard to compare individual performance by firms.

Definitions

Size groups used in the statistical tables are based on the current period's total gross operating revenue of individual provincial establishments.

New construction or capital expenditures (Text Tables I-IV) represents the total acquisition cost of new durable plant. Included are additions, replacements, alterations, conversions and renovations. All other construction is defined as **repair**. This consists of non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of structures and is generally necessitated by damage or deterioration. Minor renovations and alterations are included in repair, but routine care of assets and maintenance are excluded.

Types of construction groupings include the following:

Water and sewer facilities: watermains, pumping stations, treatment and filtration plants, storage tanks, reservoirs, drains, hydrants, services; sanitary and storm sewers; sewage disposal systems, plants, connections, and other water and sewer facilities.

Electric power facilities: hydro-electric, thermal and nuclear power plants, power dams and water conveying and controlling structures, transformer stations, transmission and distribution lines, cables and towers, street lighting, and other electric power facilities.

Le tableau 3 donne des renseignements sur les opérations des établissements classés, non pas par tranche de taille comme dans le tableau 1, mais suivant le genre d'activité de construction. Les gros ouvrages industriels incluent les fonderies, les usines de pâtes et papiers, les aciéries, les cimenteries et, d'une façon générale, tous les ouvrages dont les bâtiments ne constituent qu'une petite partie. Il s'effectue beaucoup de sous-traitance dans ce secteur (27.5% du coût d'exploitation total) à cause de l'ampleur et de la complexité des travaux. Les canalisations et systèmes d'égouts comportent une proportion relativement élevée de matériaux 33.2% à cause du coût du matériel installé, et la construction de réseaux électriques, dont une grande partie est réalisée pour leur propre compte par les entreprises de services publics, est relativement coûteuse en main-d'œuvre, à cause de la nature du travail cédé en sous-traitance.

Les proportions financières présentées dans le tableau 4 sont calculées d'après les données recueillies des états de profits et pertes et des bilans et sont rassemblées par genre de construction. Les ratios peuvent servir de modèles aux compagnies qui veulent comparer leur accomplissement à celui de l'industrie.

Définitions

Les groupes de taille qui figurent dans les tableaux statistiques sont établis selon les recettes d'exploitation brutes totales des établissements provinciaux individuels pour la période courante.

Les **nouvelles** dépenses de construction ou en immobilisations (voir les tableaux explicatifs I à IV du texte) représentent le coût d'acquisition total d'une nouvelle installation durable. Sont compris les adjonctions, les remplacements, les modifications, les transformations et les rénovations. Toute autre construction est définie comme étant une **réparation**. Il s'agit de dépenses non capitalisées faites pour assurer le fonctionnement efficace des ouvrages et généralement occasionnées par des dommages ou par la détérioration. Les rénovations et les modifications mineures sont comprises dans les réparations, mais non l'entretien régulier des biens.

Voici les types de travaux que l'on retrouve dans les genres de construction:

Canalisations et systèmes d'égouts: tuyaux d'aqueduc, stations de pompage (eau), usines de filtration, réservoirs d'eau, drains, bouches d'incendie, conduites de branchement; égouts sanitaires et pluviaux; usines d'épuration, égouts et raccords; autres genres de canalisations et de systèmes d'égouts.

Réseaux électriques: centrales hydro-électriques, usines thermiques et thermo-nucléaires, barrages hydro-électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisations), postes de transformation, lignes de transport et de distribution, tours de communication, installations de câble, éclairage (rues); autres genres d'aménagements et de systèmes d'énergie.

Gas and oil facilities: gas and oil wells, pipelines, refineries, processing plants, storage facilities, pumping stations, gas mains and other gas and oil facilities.

Heavy Industrial structures: smelters, pulp and paper mills, steel mills, pelletizing plants, cement plants, chemical plants and other heavy industrial processing plants, mills and factories.

Marine facilities: dredging, water control dams and dykes, land reclamation, canals, waterways, piledriving, docks, wharves, piers, quays, breakwaters, retaining walls, embankments, ripraping, logging booms and other marine construction.

Other engineering: irrigation projects, land clearing and draining, mine shafts and other underground mining facilities, tunnels and subways, railway tracks and road beds, tennis courts and other outdoor recreation facilities, parks, landscaping and other engineering construction.

Highways, roads and streets: grading, scraping, filling, and construction of sidewalks and paths.

Bridges: trestles, culverts, overpasses, viaducts and approach work.

Non-residential buildings: light industrial, commercial, institutional and other non-residential buildings.

Residential buildings: single, row, apartment and other residential buildings.

Other construction: airport runways, landing fields, tarmac and parking lots, as well as any type of construction not included in the above structure groups.

Methodology

Background. For the Census of Construction, a blend of direct survey and random sampling methods is used to provide universe estimates. Construction firms are separated into two groups: those with more than \$1,199,999 annual revenue and those with revenues in the range \$10,000-\$1,199,999. The larger firms are sent a census questionnaire. The smaller firms are stratified by sub-industry group, size range and province, from which samples are selected for the collection of financial and non-financial data. Financial data are transcribed from administrative records provided by Revenue Canada. The sampling rate varies between 10% and 50% for firms between \$10,000 and \$374,999 annual revenue. Financial data are transcribed for all firms having total operating revenue in the range of \$375,000 to \$1,199,999.

Installations de gaz et de pétrole: puits de pétrole et de gaz, pipelines, raffineries, usines de traitement, stations de pompage, les conduites principales; autres installations de gaz et pétrole.

Grosses structures Industrielles: usines de fonte, usines de pâte et papier, sidérurgies, usines de bouletage de concentré métallique, usines de ciments, usines de produits chimiques; autres usines, moulins et fabriques de l'industrie lourde.

Installations maritimes: dragage, barrages et digues de contrôle d'eau, récupération de terre, canaux et voies navigables, battage de pieux, quais, jetées, brise-lames, murs de soutènement, enrochements, estacades; autres constructions maritimes.

Autres travaux de génie: projets d'irrigation, mises en valeur de terrains, puits de mine et autres installations souterraines minières, tunnels et voies souterraines, rails et chaussées, courts de tennis et autres installations récréatives extérieures; parcs, aménagement paysager; autres travaux de génie.

Grandes routes, chemins et rues: terrassement, remblayage, trottoirs et allées.

Ponts: chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs et rampes d'accès.

Bâtiments non-domiciliaires: bâtiments industriels légers, commerciaux et institutionnels; autres bâtiments non-domiciliaires.

Bâtiments domiciliaires: bâtiments simples, en rangée et appartements; autres bâtiments domiciliaires.

Autres travaux de construction: pistes d'envol, terrains d'atterrissement, aires d'embarquement, terrains de stationnement; autres travaux de construction qui ne sont pas compris ci-dessus.

Méthodologie

Contexte. Dans le recensement de la construction, on utilise un mélange d'enquêtes directes et d'échantillonnages aléatoires pour obtenir des estimations de l'univers. Les entreprises du secteur de la construction sont classées dans deux groupes: celles dont les recettes annuelles dépassent \$1,199,999, et celles dont les recettes sont comprises entre \$10,000 et \$1,199,999. Les entreprises plus importantes reçoivent un questionnaire de recensement. Les entreprises plus petites sont classées par groupe de sous-activités, taille et province, et des échantillons sont tirés pour la collecte des données financières et non-financières. Les données financières sont transcrives à partir des dossiers administratifs fournis par Revenu Canada. Le taux d'échantillonnage est compris entre 10% et 50% pour les entreprises dont les recettes annuelles sont comprises entre \$10,000 et \$374,999. Les données financières de toutes les compagnies ayant des

Non-financial data (e.g. type of construction specialization, labour characteristics etc.) are collected from a sub sample of this group, numbering approximately 13,000 contractors, by means of a condensed survey form. The sample results are inflated to universe levels using the weight associated with each record in the sample. The weight for a record is calculated as the inverse of its probability of selection in the sample (sampling ratio).

Coverage. The principal source of mailing frame updates for the Census of Construction are administrative files of incorporated and unincorporated businesses. Since these sources can be up to a year out of date, the departmental Business Register is used to supplement these updates. This Register is principally sourced from Pay Deduction Accounts (another administrative source) provided monthly by Revenue Canada. It is also sourced from most Statistics Canada business surveys with which it is linked.

Sampling Error. Beginning with the 1986 data year, it is possible to calculate estimates of standard error. For 1985 and prior years the various samples used to create the estimates for the small firm segment were not completely random and sampling errors could not be generated; however, it is felt that for the period 1981-1985, the error was very small for most components due to the large sample sizes.

Response Rates. The overall response rates for the large firms approximates 85 per cent. For the remaining 15 per cent, administrative data from Revenue Canada, coupled with imputation for non available data items, are used. For the small firm sample portion, the response is close to 100 per cent.

Comparability Over Time. Data for the period 1981-1987 are reasonably comparable. In years prior to 1981, the data suffer from varying degrees of understatement due to less than complete frames. This is particularly true of industries dominated by large numbers of small businesses (e.g. trade and house building contractors). It should be noted, however, that while the magnitudes are less consistent, the use of the data in ratio form is quite valid due to the large sample sizes.

Comparability With Other Data Sources. A reconciliation of industry volume with data produced by the Investment and Capital Stock Division of Statistics Canada on total construction activity, based on its Capital Investment Surveys is done annually. As well, periodic reconciliations have been carried out on employment data collected by the Census with similar data generated by the Survey of Earnings, Employment and Payrolls and the Labour Force Survey. For further information please contact the, Construction Industry Survey Section, Industry Division of Statistics Canada.

recettes comprises entre \$375,000 et \$1,199,999 sont transcrives. Les données non-financières (spécialisations en construction, caractéristiques de la main d'œuvre, etc.) sont recueillies auprès d'un sous-échantillon de ce groupe, se composant d'environ 13,000 entrepreneurs, grâce à un questionnaire d'enquête condensé. Les résultats de l'échantillon sont extrapolés au niveau de l'univers grâce au poids associé à chaque enregistrement de l'échantillon. Le poids d'un enregistrement est calculé comme étant l'inverse de sa probabilité de sélection dans l'échantillon (fraction de sondage).

Champ. La principale source des mises à jour de l'univers du recensement de la construction sont les fichiers administratifs des entreprises constituées et individuelles. Comme ces sources peuvent avoir jusqu'à une année de retard, le registre des entreprises du Bureau les complète. Ce registre est alimenté principalement par les comptes de déduction à la source (une autre source administrative) communiqués chaque mois par Revenu Canada. Il est également alimenté par la plupart des enquêtes-entreprises de Statistique Canada auxquelles il est raccordé.

Erreur d'échantillonnage. À compter de l'année d'enquête 1986, il est possible de calculer des estimations des erreurs types. Pour 1985 et les années antérieures les divers échantillons utilisés pour établir les estimations du segment des petites entreprises n'étaient pas entièrement aléatoires, et les erreurs d'échantillonnage n'ont pu être calculées. On estime cependant que pour la période 1981-1985 l'erreur était très petite pour la plupart des composantes en raison de la grande taille des échantillons.

Taux de réponse. Les taux de réponse globaux pour les grandes entreprises sont d'environ 85%. Dans le cas des 15% restants, on utilise les données administratives communiquées par Revenu Canada et des imputations généralisées pour les données manquantes. Dans le cas des petites entreprises, le taux de réponse est proche de 100%.

Comparabilité dans le temps. Les données pour la période 1981-1987 se caractérisent par un degré de comparaison raisonnable. S'agissant des années antérieures à 1981, les données sont affectées d'une sous-estimation variable en raison d'un univers moins que complets. Ceci est particulièrement le cas des branches dominées par un grand nombre de petites entreprises (métiers et entrepreneurs en construction résidentielle, par exemple). Il faut cependant remarquer que même si l'importance est moins systématique, l'utilisation des données sous forme de ratios est tout à fait valable en raison de la grande taille des échantillons.

Comparabilité avec les autres sources de données. Un rapprochement de l'activité de la branche et des données produites par la Division de l'Investissement et du Stock de Capital de Statistique Canada sur l'ensemble de l'activité de la construction dans le cadre de ses enquêtes sur les immobilisations est fait chaque année. De plus, on a fait des rapprochements périodiques des données de l'emploi recueillies lors du recensement et des données semblables obtenues lors de l'enquête sur les gains, l'emploi et la rémunération et l'enquête sur la population active. Pour d'autres renseignements, s'adresser à la, Section de l'enquête sur l'industrie de la construction, Division de l'industrie de Statistique Canada.

Editing of Questionnaires. Data received from respondents are both manually and machine edited. Rejects are scrutinized and, if warranted, respondents are contacted again. Previous years' reports, as well as administrative data, are also used to estimate missing or incomplete data.

Further Information

The data presented in this publication represent only a selected portion of the total available statistical information on the heavy engineering contracting industry. Additional breakdowns, statistics and definitions are available to users subject to the conditions of the Statistics Act. Please contact the Construction Industry Survey Section, Industry Division of Statistics Canada for this.

Vérification des questionnaires. Les données communiquées par les répondants font l'objet d'une vérification manuelle et à la machine. Les rejets sont étudiés de près, et les répondants sont rappelés au besoin. Les rapports des années précédentes et les données administratives servent également pour estimer les données manquantes ou incomplètes.

Renseignements supplémentaires

Les données présentées dans cette publication ne constituent qu'une partie de l'information recueillie sur les entrepreneurs en gros travaux de génie. On peut obtenir d'autres ventilations, données statistiques et définitions, sous réserve des stipulations de la Loi sur la statistique. Veuillez communiquer, à cette fin, avec la Section de l'enquête sur l'industrie de la construction, Division de l'industrie de Statistique Canada.

TEXT TABLE I.

Total Value of Construction Work Purchased by All Industries – Contractors and Others, by New and Repair, Canada, 1985-1989(1,2)

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, Canada, 1985-1989(1,2)

Year Année	Contract construction			Other construction(4)			Total construction		
	Travaux à forfait			Autres travaux(4)			Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
millions of dollars - millions de dollars									
1985	40,289	4,632	44,921	17,801	5,261	23,062	58,090	9,893	67,983
1986	44,488	5,154	49,642	16,629	5,430	22,058	61,117	10,584	71,701
1987	52,863	5,885	58,748	17,057	6,166	23,223	69,920	12,051	81,971
1988	58,295	6,231	64,526	19,757	6,432	26,189	78,052	12,663	90,715
1989	60,772	6,584	67,356	21,074	6,766	27,840	81,846	13,350	95,196

See footnote(s) at end of text tables.

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

TEXT TABLE II.

Total Value of Construction Work Purchased by All Industries – Current and Constant Dollars, by New and Repair, Canada, 1980-1989(1,2)

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, Canada, 1980-1989(1,2)

Year Année	New		Repair		Total		Total construction as percentage of Gross Domestic Expenditure	
	Neuve		Réparations		Total		Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense intérieure brute	
	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars	Current dollars	Constant 1981 dollars
millions of dollars - millions de dollars								
1980	40,153	44,714	8,174	8,982	48,327	53,696	15.6	15.6
1981	47,859	47,859	9,025	9,025	56,884	56,884	16.0	16.0
1982	46,516	43,759	9,548	9,119	56,065	52,878	15.0	15.3
1983	45,678	42,412	10,270	8,930	55,948	51,342	13.8	14.4
1984	45,770	41,012	10,804	9,087	56,574	50,099	12.7	13.3
1985	58,090	50,645	9,893	8,063	67,983	58,708	14.2	14.9
1986	61,117	51,706	10,584	8,347	71,701	60,053	14.2	14.7
1987	69,920	55,669	12,051	9,277	81,971	64,946	14.9	15.3
1988	78,052	59,445	12,663	9,514	90,715	68,959	15.2	15.6
1989	81,846	-	13,351	-	95,197	-	-	-

See footnote(s) at end of text tables.

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

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures by All Industries – Summary by Sectors, Canada, 1987-1989(1,2)

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations par toutes les industries – Sommaire par secteurs, Canada, 1987-1989(1,2)

Sector Secteur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Capital and repair expenditures Immobilisations et réparations			Total
	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment	Sub-total	Construction activity	Machinery and equipment		
	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de construction	Machines et outillage		
millions of dollars – millions de dollars										
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1987	1,037.1	1,885.2	2,922.3	430.4	1,342.9	1,773.3	1,467.5	3,228.1	4,695.6
	1988	1,148.0	1,988.8	3,136.8	452.2	1,375.7	1,827.9	1,600.2	3,364.5	4,964.7
	1989	1,202.3	2,121.4	3,323.7	482.0	1,497.4	1,979.4	1,684.3	3,618.8	5,303.1
Forestry – Forêts	1987	104.3	142.9	247.2	60.7	255.2	315.9	165.0	398.1	563.1
	1988	130.5	143.6	274.1	84.9	249.5	334.4	215.4	393.1	608.5
	1989	163.5	171.9	335.4	91.1	247.8	338.9	254.6	419.7	674.3
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1987	5,845.9	1,130.3	6,976.2	440.0	2,163.5	2,603.5	6,285.9	3,293.8	9,579.7
	1988	7,048.1	1,435.3	8,483.4	392.2	2,362.1	2,754.3	7,440.3	3,797.4	11,237.7
	1989	6,329.9	1,150.3	7,480.2	436.9	2,459.3	2,896.2	6,766.8	3,609.6	10,376.4
Manufacturing – Fabrication	1987	2,812.4	12,519.2	15,331.6	949.3	6,339.5	7,288.8	3,761.7	18,858.7	22,620.4
	1988	3,079.4	14,536.6	17,616.0	1,013.8	6,616.8	7,630.6	4,093.2	21,153.4	25,246.6
	1989	3,353.3	17,915.6	21,268.9	1,083.3	6,956.0	8,039.3	4,436.6	24,871.6	29,308.2
Utilities – Services d'utilité publique	1987	6,815.2	7,532.8	14,348.0	2,055.6	5,550.7	7,606.3	8,870.8	13,083.5	21,954.3
	1988	8,518.6	9,594.3	18,112.9	2,129.4	5,608.5	7,737.9	10,648.0	15,202.8	25,850.8
	1989	10,183.8	10,483.7	20,667.5	2,248.4	5,864.5	8,112.9	12,432.2	16,348.2	28,780.4
Construction industry – Industrie de la construction	1987	313.6	1,269.4	1,583.0	59.9	919.8	979.7	373.5	2,189.2	2,562.7
	1988	350.8	1,488.5	1,839.3	64.4	1,072.1	1,136.5	415.2	2,560.6	2,975.8
	1989	375.5	1,592.9	1,968.4	69.0	1,147.4	1,216.4	444.5	2,740.3	3,184.8
Housing – Logement	1987	32,519.4	-	32,519.4	3,305.9	-	3,305.9	35,825.3	-	35,825.3
	1988	35,244.2	-	35,244.2	3,415.4	-	3,415.4	38,659.6	-	38,659.6
	1989	35,664.1	-	35,664.1	3,631.0	-	3,631.0	39,295.1	-	39,295.1
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1987	875.3	2,032.2	2,907.5	343.3	455.1	798.4	1,218.6	2,487.3	3,705.9
	1988	938.1	2,184.0	3,122.1	343.5	465.7	809.2	1,281.6	2,649.7	3,931.3
	1989	1,070.8	2,334.1	3,404.9	363.7	475.7	839.4	1,434.5	2,809.8	4,244.3
Finance, insurance and real estate – Finances, assurances et affaires immobilières	1987	7,179.0	1,666.0	8,845.0	807.4	347.8	1,155.2	7,986.4	2,013.8	10,000.2
	1988	8,322.9	1,577.9	9,900.8	840.9	389.6	1,230.5	9,163.8	1,967.5	11,131.3
	1989	8,426.8	1,833.5	10,260.3	889.3	429.4	1,318.7	9,316.1	2,262.9	11,579.0
Commercial services – Services commerciaux	1987	1,495.8	7,759.3	9,255.1	339.5	745.7	1,085.2	1,835.3	8,505.0	10,340.3
	1988	1,601.9	8,674.7	10,276.6	364.7	758.3	1,123.0	1,966.6	9,433.0	11,399.6
	1989	1,676.2	10,044.0	11,720.2	382.7	789.5	1,172.2	2,058.9	10,833.5	12,892.4
Institutional services – Services institutionnels	1987	2,688.4	1,186.5	3,874.9	886.0	310.5	1,196.5	3,574.4	1,497.0	5,071.4
	1988	2,713.9	1,160.3	3,874.2	1,026.1	323.4	1,349.5	3,740.0	1,483.7	5,223.7
	1989	2,907.0	1,133.9	4,040.9	1,058.7	336.6	1,395.3	3,965.7	1,470.5	5,436.2
Government departments(5) – Ministères gouvernementaux(5)	1987	8,234.6	2,117.6	10,352.2	2,371.4	542.5	2,913.9	10,606.0	2,660.1	13,266.1
	1988	8,955.6	2,327.6	11,283.2	2,533.8	543.3	3,077.1	11,489.4	2,870.9	14,360.3
	1989	10,492.6	2,628.8	13,121.4	2,614.0	551.0	3,165.0	13,106.6	3,179.8	16,286.4
Total	1987	69,921.0	39,241.4	109,162.4	12,049.4	18,973.2	31,022.6	81,970.4	58,214.6	140,185.0
	1988	78,052.0	45,111.6	123,163.6	12,661.3	19,765.0	32,426.3	90,713.3	64,876.6	155,589.9
	1989	81,845.8	51,410.1	133,255.9	13,350.1	20,754.6	34,104.7	95,195.9	72,164.7	167,360.6

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

TEXT TABLE IV. Total Value of Construction Work Purchased by All Industries - Type of Structure, Canada, 1985-1989(1,2,3)

TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries - Genre de construction, Canada, 1985-1989(1,2,3)

Type of structure Genre de construction	1985	1986	1987	1988	1989
thousands of dollars - milliers de dollars					
Construction - Total - Travaux de construction	67,983,164	71,700,629	81,971,457	90,715,148	95,196,757
Building construction - Total - Construction de bâtiments	41,458,987	47,426,866	57,907,711	62,726,622	65,078,219
Engineering construction - Total - Travaux de génie	26,524,177	24,273,763	24,063,746	27,988,526	30,118,538
Marine construction - Génie maritime	379,370	335,052	316,508	488,596	636,978
38. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	272,372	170,630	166,471	323,973	434,275
39. Retaining walls, embankments, ripraping - Murs de soutènement, digues, enrochements	-	-	-	-	-
40. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	34,944	106,556	76,212	57,786	67,012
41. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	18,519	22,273	27,644	48,093	71,359
42. Dyke construction - Construction de digues	-	-	-	-	-
43. Logging booms - Estacades	-	-	-	-	-
44. Other marine construction - Autres constructions maritimes	53,535	35,593	46,181	58,744	64,332
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	5,179,223	5,192,916	5,433,152	5,633,366	5,987,160
46. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	4,981,790	5,029,513	5,236,094	5,440,626	5,753,974
47. Parking lots - Terrains de stationnement	107,655	98,268	109,366	92,377	144,469
48. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	-	-	-	-	-
49. Runways, landing fields, tarmac - Pistes d'envol, terrains d'atterrissement, aires d'embarquement	89,778	65,135	87,692	100,363	88,717
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égoûts	2,481,193	2,377,329	2,303,958	2,920,254	3,332,580
51. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	490,902	601,412	834,907	1,176,240	1,193,993
52. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	774,460	589,759	654,587	1,078,006	1,300,585
53. Sewage systems disposal plants and connections - Usines d'épuration, égouts et raccords	799,867	739,411	584,594	407,133	579,327
54. Water pumping stations and filtration plants - Stations de pompage (eau) et usines de filtration	395,021	395,928	208,960	232,525	226,293
55. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	20,943	50,819	20,910	26,350	32,382
Dams and irrigation - Barrages et irrigation	282,507	242,686	307,400	310,876	368,840
57. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	74,411	122,882	100,345	66,705	103,329
58. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	208,096	119,804	207,055	244,171	265,511
Electric power construction - Réseaux électriques	3,314,165	3,370,312	3,615,686	4,824,424	5,616,177
60. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	1,515,316	1,505,893	1,498,993	2,396,873	2,860,925
61. Electric transformer stations - Postes de transformation	-	-	-	-	-
62. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport de distribution, caténaires	1,798,849	1,864,419	2,116,693	2,427,551	2,755,252
63. Street lighting - Éclairage (rues)	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE IV.

Total Value of Construction Work Purchased by All Industries - Type of Structure, Canada, 1985-1989(1,2,3) - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux de construction achetés par toutes les industries - Genre de construction, Canada, 1985-1989(1,2,3) - fin

Type of structure Genre de construction	1985	1986	1987	1988	1989
thousands of dollars - milliers de dollars					
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,787,050	2,752,850	2,922,368	3,050,582	3,475,468
65. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	1,682,909	1,342,688	1,267,926	1,209,576	1,320,116
66. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclanchement	-	-	-	-	-
67. Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe, de téléphone et de télédistribution, câbles-souterrains et sous-marins	1,104,141	1,410,162	1,654,442	1,841,008	2,155,352
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	9,207,180	6,727,765	6,030,012	7,450,468	7,446,532
69. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	425,511	430,190	425,181	370,784	353,482
70. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	6,643	568	477	574	588
71. Pumping stations, gas - Stations de pompage(gaz)	5,045	6,426	8,722	8,728	9,854
72. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	19,332	26,394	35,508	37,498	30,448
73. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	25,852	19,919	21,344	23,885	22,817
74. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	321,779	322,199	187,706	166,784	172,953
75. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	313,282	216,666	314,123	638,740	947,290
76. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	7,111,934	4,867,920	4,027,656	5,131,221	4,536,015
77. Oil refinery - Processing units - Raffineries de pétrole - Installations de traitement	404,637	438,971	649,490	667,799	828,421
78. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	573,165	398,512	359,805	404,455	544,664
Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,893,489	3,274,853	3,134,662	3,309,960	3,254,803
80. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	601,691	529,809	482,219	502,842	558,972
81. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	134,615	131,267	120,159	96,005	30,917
82. Incinerators - Incinérateurs	-	-	-	-	-
83. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	-	-	-	-	-
84. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	332,216	672,552	465,407	528,634	567,922
85. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	1,125,368	1,226,829	1,441,906	1,434,277	1,260,312
86. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	117,301	102,284	146,773	160,063	168,460
87. Other engineering construction - Autres travaux de génie	582,298	612,112	478,198	588,139	668,220

(1) Table from *Construction in Canada, 1987-1989*.

(1) Tableau tiré de la *Construction au Canada, 1987-1989*.

(2) Actual expenditures 1985-1987, preliminary actual 1988, intentions 1989.

(2) Dépenses réelles en 1985-1987, dépenses réelles provisoires en 1988 et dépenses projetées en 1989.

(3) Due to changes in the Capital and Repair Expenditures Survey, changes have taken place in the structure classification. For details see footnote 13, Catalogue 64-201, 1987-1989.

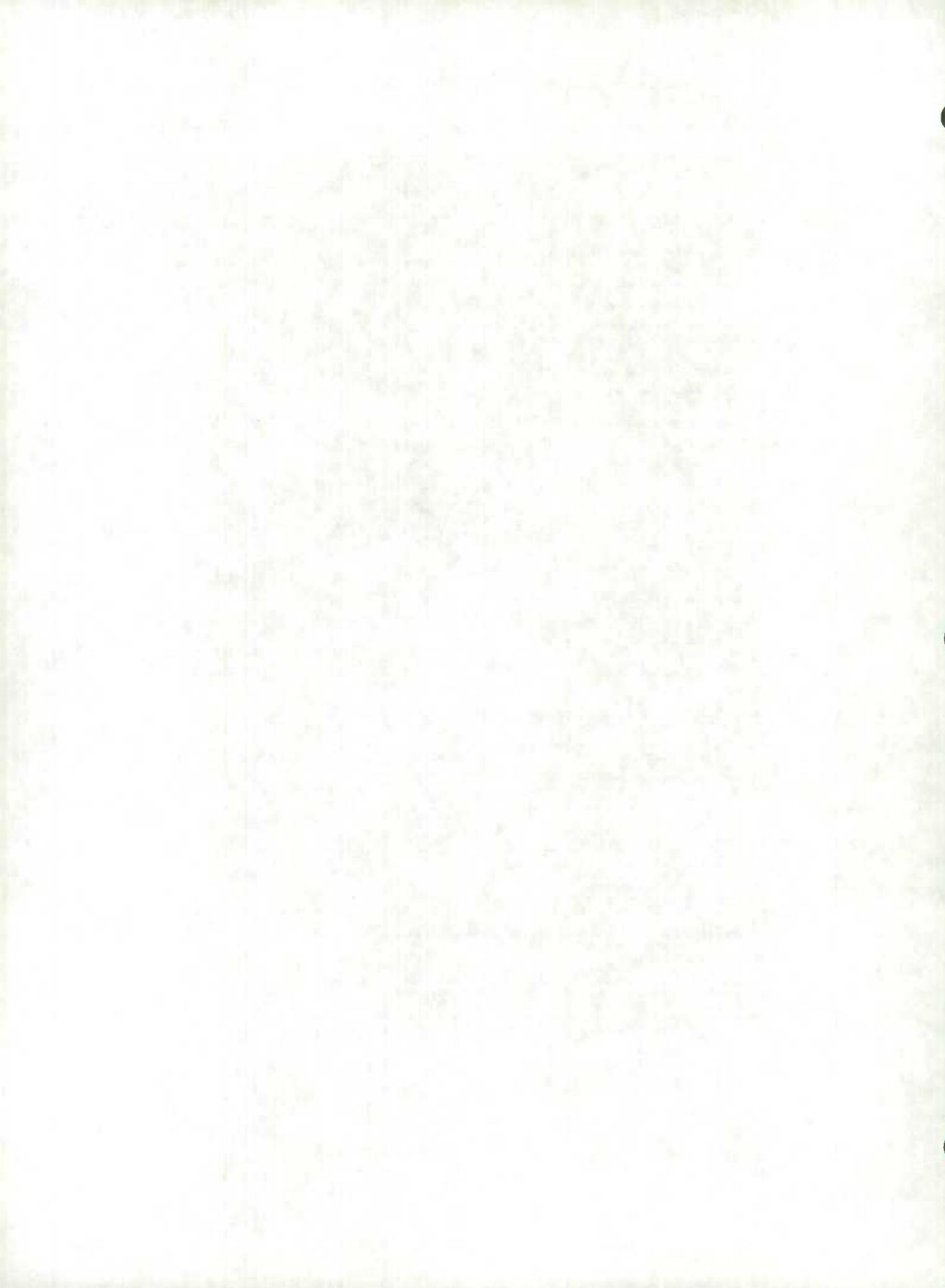
(3) L'Enquête des dépenses en immobilisations et en réparations qui fait un relèvement par genre de construction a changé la classification de certaines structures. Pour plus de détails, voir la note 13, n° 64-201 au catalogue, 1987-1989.

(4) Other construction consists of own account work.

(4) Les autres travaux consistent à du travail fait pour son propre compte.

(5) Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown Corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

(5) 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 propriété 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".



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987

No.	Item	Total	\$10,000- 99,999(13)	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999
			Canada			
			number - nombre			
1	Total establishments	2,062	600	454	208	121
Characteristics of construction output						
2	Total value of construction output(2)	4,344,845,534	27,822,090	76,539,009	69,886,188	72,478,712
Detailed by type of construction:						
3	Water and sewer facilities	1,529,281,203	13,948,885	18,370,998	16,629,120	17,204,524
4	Electric power facilities	465,191,547	1,160,584	7,269,244	9,876,974	7,349,016
5	Gas and oil facilities	875,515,831	2,653,390	8,616,379	15,498,147	13,632,231
6	Heavy industrial structures	408,651,016	1,169,447	4,372,721	1,186,548	1,518,158
7	Marine facilities	138,070,040	220,441	5,941,266	7,052,333	5,056,297
8	Other engineering	478,754,574	7,120,648	27,885,861	15,032,504	22,879,662
9	Highways, roads, streets and bridges	288,034,399	49,074	2,737,079	2,592,317	2,721,731
10	Non-residential buildings	82,074,483	1,230,727	655,578	1,422,117	948,622
11	Residential buildings	31,092,459	268,894	632,844	556,756	1,088,250
12	Other construction(3)	48,179,982	-	57,039	39,372	80,221
Income statement						
13	Total operating revenue	4,395,053,045	27,822,090	76,626,509	69,902,276	72,656,539
14	Construction revenue	4,344,845,534	27,822,090	76,539,009	69,886,188	72,478,712
15	Other revenue(4)	50,207,511	-	87,500	16,088	177,827
16	Total operating costs	4,323,788,043	22,682,752	69,901,072	66,759,290	71,154,481
17	Payments to sub-contractors	876,771,081	1,611,701	5,926,453	7,129,693	6,940,754
18	Materials	1,292,190,327	4,704,491	17,748,822	15,942,398	14,663,920
19	Wages	962,026,080	742,803	10,621,002	15,494,434	16,535,006
20	Salaries	309,153,445	4,366,698	8,945,335	4,382,678	4,632,027
21	Repairs to machinery and equipment	178,470,990	3,016,286	5,579,369	3,428,094	4,990,351
22	Repairs to buildings and other structures	4,333,782	61,886	115,537	81,554	113,397
23	Depreciation	130,329,488	1,779,493	3,549,618	4,164,329	5,027,579
24	Other costs	570,512,850	8,399,394	17,414,936	16,136,110	18,251,447
25	Net operating profit (loss) before taxes	71,265,002	5,139,338	6,725,437	3,142,986	1,502,058
26	Profit	189,085,042	6,389,728	7,881,329	4,789,198	3,388,854
27	Loss	117,820,040	1,250,390	1,155,892	1,646,212	1,886,796
Capital expenditures						
28	Total capital expenditures	145,587,426	2,993,856	3,714,739	4,754,789	6,120,432
29	New machinery and equipment	113,415,592	2,155,512	2,673,115	3,438,516	4,344,175
30	New buildings and other structures	2,920,326	59,848	74,039	94,470	118,084
31	Used machinery and equipment	29,251,508	778,496	967,585	1,221,803	1,658,173
Labour characteristics						
32	Total hours worked by wage-earning employees	59,366,212	76,870	1,040,343	1,364,233	1,340,652
33	Total salaried employees	9,021	274	543	299	208

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Canada							
number - nombre							
87	111	73	206	202	Total des établissements	1	
dollars							
Caractéristiques du produit de la construction							
76,725,499	132,780,349	125,781,370	658,613,606	3,104,218,711	Valeur globale du produit de la construction(2)	2	
Détallée suivant le genre de construction:							
28,775,303	46,638,335	55,077,464	292,169,440	1,040,467,134	Canalisations et systèmes d'égouts	3	
5,457,142	14,930,587	11,849,590	75,621,771	331,676,639	Projets hydro-électriques	4	
12,113,770	26,571,228	18,021,519	87,528,364	690,880,803	Installations de gaz et de pétrole	5	
1,894,431	6,200,236	5,010,036	69,187,840	318,111,599	Grosses structures industrielles	6	
3,657,552	2,098,569	8,540,512	19,078,272	86,424,798	Installations maritimes	7	
20,072,549	25,957,203	15,181,032	60,464,847	284,160,268	Autres travaux de génie	8	
3,264,999	7,342,254	7,153,088	36,625,709	225,548,148	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9	
965,842	2,086,893	2,352,736	9,980,547	62,431,421	Bâtiments non-domiciliaires	10	
298,284	715,563	194,995	2,432,227	24,904,646	Bâtiments domiciliaires	11	
225,627	239,481	2,400,398	5,524,589	39,613,255	Autres travaux de construction(3)	12	
État de profits et pertes							
76,871,478	133,921,951	127,201,165	666,140,064	3,143,910,973	Total des revenus d'exploitation	13	
76,725,499	132,780,349	125,781,370	658,613,606	3,104,218,711	Revenus de construction	14	
145,979	1,141,602	1,419,795	7,526,458	39,692,262	Autres revenus(4)	15	
77,578,871	130,281,211	123,983,505	649,781,427	3,111,565,434	Total des coûts d'exploitation	16	
8,132,623	17,683,559	15,751,847	105,785,531	707,808,920	Paiements aux sous-traitants	17	
16,513,666	29,746,499	29,841,510	180,546,054	982,482,967	Matériaux	18	
18,010,825	34,606,426	32,685,121	151,858,089	681,472,374	Salaires	19	
6,074,025	8,189,836	9,309,824	46,377,880	216,875,142	Traitements	20	
4,836,914	6,232,675	6,370,379	34,786,929	109,229,993	Réparation des machines et de l'équipement	21	
72,301	220,410	216,160	717,189	2,735,348	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22	
5,459,770	5,250,513	6,439,234	25,976,409	72,682,543	Amortissement	23	
18,578,747	28,351,293	23,369,430	103,733,346	338,278,147	Autres coûts	24	
- 807,393	3,640,740	3,217,660	16,358,637	32,345,539	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25	
3,552,609	6,716,745	6,276,114	29,007,393	121,083,072	Bénéfices	26	
4,360,002	3,076,005	3,058,454	12,648,756	88,737,533	Pertes	27	
a Dépenses en immobilisations							
5,678,746	8,549,670	6,571,492	24,891,006	82,312,696	Total des immobilisations	28	
4,086,501	6,238,079	4,368,140	20,489,160	65,622,394	Machines et équipement neufs	29	
91,703	134,259	336,008	531,200	1,480,715	Bâtiments et autres structures neufs	30	
1,500,542	2,177,332	1,867,344	3,870,646	15,209,587	Machines et équipement de seconde main	31	
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
1,443,681	2,554,381	2,315,085	10,072,364	39,158,603	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
240	308	294	1,270	5,585	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Nfld. and P.E.I.(9) T.-N. et I.-P.-É.(9)	N.S.(9) N.-É.(9)	N.B.(9) N.-B.(9)	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique							
number - nombre							
1	Total establishments	206		87	42	77	105
Characteristics of construction output							
dollars							
2	Total value of construction output(2)	270,265,869		82,049,368	87,797,981	100,418,520	9,051,512
Detailed by type of construction:							
3	Water and sewer facilities	69,563,418		22,709,010	33,412,782	13,441,626	4,288,436
4	Electric power facilities	21,381,883		11,735,761	8,280,810	1,365,312	2,238,462
5	Gas and oil facilities	5,862,488		2,099,400	3,732,188	30,900	30,900
6	Heavy industrial structures	75,748,626		11,921,702	2,914,555	60,912,369	20,600
7	Marine facilities	30,201,281		10,582,340	16,412,627	3,206,314	1,117,095
8	Other engineering	27,084,010		7,951,763	12,260,609	6,871,638	911,562
9	Highways, roads, streets and bridges	26,723,838		13,662,628	9,014,811	4,046,399	9,080
10	Non-residential buildings	11,261,235		639,232	1,367,222	9,254,781	213,243
11	Residential buildings	977,297		78,744	322,156	576,397	222,134
12	Other construction(3)	1,461,793		668,788	80,221	712,784	-
Income statement							
13	Total operating revenue	276,632,419		83,671,282	91,581,459	101,379,678	9,051,512
14	Construction revenue	270,265,869		82,049,368	87,797,981	100,418,520	9,051,512
15	Other revenue(4)	6,366,550		1,621,914	3,783,478	961,158	-
16	Total operating costs	268,019,987		80,141,964	88,135,347	99,742,676	8,463,458
17	Payments to sub-contractors	55,277,711		11,203,392	14,959,746	29,114,573	683,121
18	Materials	66,743,978		21,517,263	22,795,524	22,431,191	1,242,942
19	Wages	60,877,709		18,311,069	23,852,761	18,913,879	1,580,815
20	Salaries	20,923,636		5,883,628	4,785,164	10,254,844	1,658,710
21	Repairs to machinery and equipment	13,941,751		5,283,808	5,246,910	3,409,033	1,610,524
22	Repairs to buildings and other structures	293,784		141,618	66,211	85,955	32,893
23	Depreciation	10,108,823		3,705,602	3,786,035	2,637,186	274,313
24	Other costs	39,852,595		14,095,584	12,860,996	12,896,015	1,380,140
25	Net operating profit (loss) before taxes	8,612,432		3,529,318	3,446,112	1,637,002	588,054
26	Profit	12,497,637		4,248,405	5,227,380	3,021,852	965,221
27	Loss	3,885,205		719,087	1,781,268	1,384,850	(10)
Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	15,334,171		7,528,520	4,496,235	3,309,416	1,128,618
29	New machinery and equipment	12,358,659		5,907,321	3,748,613	2,702,725	812,778
30	New buildings and other structures	330,060		116,892	167,389	45,769	22,554
31	Used machinery and equipment	2,645,452		1,504,307	580,223	560,922	293,286
Labour characteristics							
number - nombre							
32	Total hours worked by wage-earning employees	4,864,489		1,745,098	1,877,035	1,242,356	197,979
33	Total salaried employees	667		272	144	251	141

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987 – suite

\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	No
Atlantic provinces – Provinces de l'Atlantique								
number – nombre								
20	9	13	7	19	12	Total des établissements	1	
dollars							Caractéristiques du produit de la construction	
12,504,052	8,175,426	16,119,514	12,079,394	57,641,451	146,329,253	Valeur globale du produit de la construction(2)		2
						Détallée suivant le genre de construction:		
2,258,478	1,833,348	9,703,413	2,062,711	23,174,510	24,340,585	Canalisations et systèmes d'égoûts		3
2,517,381	198,856	2,279,652	1,985,010	231,800	10,445,839	Projets hydro-électriques		4
-	-	-	1,368,000	2,263,818	2,199,970	Installations de gaz et de pétrole		5
570,278	945,756	-	-	14,349,096	59,141,950	Grosses structures industrielles		6
2,802,351	873,275	-	3,497,039	3,744,871	14,681,407	Installations maritimes		7
3,107,663	2,752,307	1,683,371	1,911,910	5,783,918	10,933,279	Autres travaux de génie		8
1,367,680	677,034	1,943,084	370,940	4,952,012	16,989,238	Grandes routes, chemins, rues et ponts		9
-	596,566	339,996	171,000	2,933,489	6,967,569	Bâtiments non-domiciliaires		10
-	298,284	169,998	-	208,137	-	Bâtiments domiciliaires		11
80,221	-	-	712,784	-	629,416	Autres travaux de construction(3)		12
État de profits et pertes								
12,629,052	8,175,426	16,167,190	12,108,094	60,114,971	150,020,907	Total des revenus d'exploitation		13
12,504,052	8,175,426	16,119,514	12,079,394	57,641,451	146,329,253	Revenus de construction		14
125,000	-	47,676	28,700	2,473,520	3,691,654	Autres revenus(4)		15
12,901,202	8,072,750	15,635,308	12,309,379	58,873,985	144,489,211	Total des coûts d'exploitation		16
692,074	468,775	756,804	1,385,304	8,183,571	42,859,292	Paiements aux sous-traitants		17
3,161,799	2,545,305	5,330,980	3,139,598	20,479,165	29,316,964	Matériaux		18
3,130,736	1,802,639	4,132,704	2,992,103	12,628,286	32,599,956	Salaires		19
571,620	339,231	901,572	1,004,082	4,077,419	11,877,589	Traitements		20
1,158,260	622,751	1,026,821	816,335	3,095,252	4,719,254	Réparation des machines et de l'équipement		21
20,500	11,902	20,068	14,490	63,885	111,700	Réparations des bâtiments et d'autres structures		22
1,010,670	625,018	991,540	878,612	2,338,047	3,407,819	Amortissement		23
3,155,543	1,657,129	2,474,819	2,078,854	8,008,360	19,596,635	Autres coûts		24
- 272,150	102,676	531,882	- 201,285	1,240,986	5,531,696	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts		25
283,024	(10)	705,584	(10)	(10)	(10)	Bénéfices		26
555,174	(10)	173,702	(10)	(10)	(10)	Pertes		27
Dépenses en immobilisations								
1,960,303	1,118,381	1,954,131	497,479	2,544,276	5,141,788	Total des immobilisations		28
1,411,771	871,610	1,418,177	252,949	2,241,680	4,631,886	Machines et équipement neufs		29
39,173	19,907	36,574	994	12,370	178,491	Bâtiments et autres structures neufs		30
509,359	226,864	499,380	243,536	290,226	331,411	Machines et équipement de seconde main		31
number – nombre							Caractéristiques de la main-d'œuvre	
299,051	187,510	413,924	244,553	1,053,296	2,227,625	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés		32
27	14	26	43	115	262	Total des employés à traitement		33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 249,999(9.13)	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999		
		Québec number - nombre						
1	Total establishments	250	77	13	6	15		
	Characteristics of construction output		dollars					
2	Total value of construction output(2)	1,048,472,829	10,703,135	3,912,665	3,312,495	13,436,037		
	Detailed by type of construction:							
3	Water and sewer facilities	393,432,932	4,639,400	-	2,281,157	6,532,287		
4	Electric power facilities	194,955,352	1,965,333	538,094	593,394	-		
5	Gas and oil facilities	59,199,897	66,431	-	-	-		
6	Heavy industrial structures	121,308,555	-	-	310,080	-		
7	Marine facilities	28,609,917	764,767	1,396,593	-	2,784,277		
8	Other engineering	96,836,059	1,570,414	867,544	127,864	3,462,113		
9	Highways, roads, streets and bridges	83,881,106	1,041,675	931,068	-	657,360		
10	Non-residential buildings	38,080,995	-	-	-	-		
11	Residential buildings	26,386,735	655,115	179,368	-	-		
12	Other construction(3)	5,781,281	-	-	-	-		
	Income statement							
13	Total operating revenue	1,070,898,976	10,713,535	3,912,665	3,312,495	13,436,037		
14	Construction revenue	1,048,472,829	10,703,135	3,912,665	3,312,495	13,436,037		
15	Other revenue(4)	22,426,147	10,400	-	-	-		
16	Total operating costs	1,054,478,747	9,250,924	3,991,030	3,532,794	14,726,856		
17	Payments to sub-contractors	270,101,614	347,206	1,136,054	300,039	323,544		
18	Materials	263,264,627	4,483,518	1,488,303	502,084	4,058,663		
19	Wages	233,539,703	802,205	392,094	643,700	3,509,111		
20	Salaries	51,468,390	1,392,184	154,097	181,951	1,060,834		
21	Repairs to machinery and equipment	44,691,668	295,005	237,917	508,983	863,587		
22	Repairs to buildings and other structures	868,941	7,273	4,862	12,045	16,333		
23	Depreciation	32,133,756	279,904	131,990	257,144	1,243,002		
24	Other costs	158,410,048	1,643,629	445,713	1,126,848	3,651,782		
25	Net operating profit (loss) before taxes	16,420,229	1,462,611	- 78,365	- 220,299	- 1,290,819		
26	Profit	39,272,204	1,668,405	-	(10)	(10)		
27	Loss	22,851,975	205,794	78,365	(10)	(10)		
	Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	33,627,875	275,520	127,312	19,280	833,556		
29	New machinery and equipment	26,907,377	198,372	91,664	6,700	600,155		
30	New buildings and other structures	703,440	5,506	2,545	186	16,667		
31	Used machinery and equipment	6,017,058	71,642	33,103	12,394	216,734		
	Labour characteristics		number - nombre					
32	Total hours worked by wage-earning employees	13,113,311	54,793	25,766	37,666	250,112		
33	Total salaried employees	1,491	58	11	9	39		

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987 – suite

\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Québec						
number – nombre						
15	14	47	63	Total des établissements	1	
dollars						
Caractéristiques du produit de la construction						
18,664,887	22,667,201	153,784,723	821,991,686	Valeur globale du produit de la construction(2)	2	
Détallée suivant le genre de construction:						
6,180,173	13,903,386	72,509,683	287,386,846	Canalisations et systèmes d'égouts	3	
5,535,242	2,161,128	31,095,808	153,066,353	Projets hydro-électriques	4	
390,155	-	1,266,900	57,476,411	Installations de gaz et de pétrole	5	
1,422,187	779,980	19,930,339	98,865,969	Grosses structures industrielles	6	
536,014	-	2,093,910	21,034,356	Installations maritimes	7	
3,706,993	2,287,838	12,346,435	72,466,858	Autres travaux de génie	8	
722,606	1,806,362	9,459,943	69,262,092	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9	
-	1,000,784	2,049,256	35,030,955	Bâtiments non-domiciliaires	10	
-	194,995	833,370	24,523,889	Bâtiments domiciliaires	11	
171,517	532,728	2,199,079	2,877,957	Autres travaux de construction(3)	12	
État de profits et pertes						
19,163,628	23,601,328	157,389,029	839,370,259	Total des revenus d'exploitation	13	
18,664,887	22,667,201	153,784,723	821,991,686	Revenus de construction	14	
498,741	934,127	3,604,306	17,378,573	Autres revenus(4)	15	
18,486,251	23,662,604	154,074,856	826,753,432	Total des coûts d'exploitation	16	
1,672,468	4,158,306	28,604,115	233,559,882	Paiements aux sous-traitants	17	
4,128,729	5,239,037	40,040,765	203,323,528	Matériaux	18	
6,594,376	5,563,404	35,899,100	180,135,713	Salaires	19	
980,281	1,432,099	8,183,791	38,083,153	Traitements	20	
837,561	1,247,375	8,682,128	32,019,112	Réparation des machines et de l'équipement	21	
11,117	45,203	179,909	592,199	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22	
684,794	858,379	5,289,578	23,388,965	Amortissement	23	
3,576,925	5,118,801	27,195,470	115,650,880	Autres coûts	24	
677,377	- 61,276	3,314,173	12,616,827	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25	
829,870	934,280	7,171,722	27,990,483	Bénéfices	26	
152,493	995,556	3,857,549	15,373,656	Pertes	27	
Dépenses en immobilisations						
897,608	2,013,607	4,388,865	25,072,127	Total des immobilisations	28	
607,226	1,630,171	3,519,136	20,253,953	Machines et équipement neufs	29	
12,942	45,840	123,500	496,254	Bâtiments et autres structures neufs	30	
277,440	337,596	746,229	4,321,920	Machines et équipement de seconde main	31	
Caractéristiques de la main-d'œuvre						
403,455	358,081	2,274,322	9,709,116	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
42	52	279	1,001	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 99,999(13)	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999
Ontario						
number - nombre						
1	Total establishments	683	282	114	55	31
Characteristics of construction output						
dollars						
2	Total value of construction output(2)	1,383,542,647	12,184,866	18,366,547	17,322,505	19,518,845
Detailed by type of construction:						
3	Water and sewer facilities	793,689,514	7,144,292	3,878,178	4,709,166	7,970,008
4	Electric power facilities	131,545,608	-	3,487,401	1,900,089	664,272
5	Gas and oil facilities	85,928,591	-	1,033,168	5,650,640	-
6	Heavy industrial structures	84,837,603	1,169,447	3,101,816	-	-
7	Marine facilities	31,014,165	4,806	-	701,750	-
8	Other engineering	137,594,809	2,862,711	6,386,502	3,987,362	9,239,867
9	Highways, roads, streets and bridges	86,637,043	-	-	97,281	288,856
10	Non-residential buildings	10,678,539	997,330	463,077	81,655	267,592
11	Residential buildings	3,483,949	6,280	16,405	194,562	1,088,250
12	Other construction(3)	18,132,826	-	-	-	-
Income statement						
13	Total operating revenue	1,390,656,482	12,184,866	18,366,547	17,322,505	19,518,845
14	Construction revenue	1,383,542,647	12,184,866	18,366,547	17,322,505	19,518,845
15	Other revenue(4)	7,113,835	-	-	-	-
16	Total operating costs	1,333,677,744	9,855,660	15,004,058	15,766,685	18,747,636
17	Payments to sub-contractors	249,778,955	520,746	1,389,260	1,864,334	2,117,650
18	Materials	437,042,493	3,078,491	3,954,656	4,168,700	5,693,249
19	Wages	289,014,126	633,175	2,085,187	3,207,738	4,475,595
20	Salaries	118,278,160	643,759	1,968,015	1,474,162	1,483,065
21	Repairs to machinery and equipment	48,662,408	1,406,639	683,920	284,134	723,348
22	Repairs to buildings and other structures	1,057,635	28,821	13,553	5,828	14,777
23	Depreciation	34,654,860	953,101	276,215	813,082	923,253
24	Other costs	155,189,107	2,590,928	4,653,252	3,948,707	3,316,699
25	Net operating profit (loss) before taxes	56,978,738	2,329,206	3,362,489	1,555,820	771,209
26	Profit	73,853,296	2,722,541	3,426,110	1,555,820	(10)
27	Loss	16,874,558	393,335	63,621	-	(10)
Capital expenditures						
28	Total capital expenditures	45,123,072	1,669,139	385,586	1,050,279	1,975,598
29	New machinery and equipment	35,917,140	1,201,741	277,602	756,188	1,422,421
30	New buildings and other structures	852,945	33,363	7,690	20,990	39,505
31	Used machinery and equipment	8,352,987	434,035	100,294	273,101	513,672
Labour characteristics						
number - nombre						
32	Total hours worked by wage-earning employees	17,341,702	68,503	191,082	294,771	366,379
33	Total salaried employees	3,461	46	171	107	70

See footnote(s) at end of tables

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987 – suite

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Ontario							
number – nombre							
13	37	21	65	65	Total des établissements	1	
dollars							
Caractéristiques du produit de la construction							
11,160,583	43,658,234	37,451,280	214,174,200	1,009,705,587	Valeur globale du produit de la construction(2)	2	
Détallée suivant le genre de construction:							
4,150,210	17,190,057	18,175,726	135,918,860	594,553,017	Canalisations et systèmes d'égoûts	3	
1,950,498	4,857,600	1,735,781	23,598,574	93,351,413	Projets hydro-électriques	4	
-	7,092,642	6,731,571	7,127,599	58,292,971	Installations de gaz et de pétrole	5	
-	2,409,777	1,045,122	16,492,483	60,618,958	Grosses structures industrielles	6	
-	-	3,819,601	3,282,514	23,205,494	Installations maritimes	7	
5,059,875	10,497,776	3,984,273	12,237,391	83,359,052	Autres travaux de génie	8	
-	542,581	1,235,611	10,887,187	73,585,527	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9	
-	543,284	467,966	2,266,733	5,590,902	Bâtiments non-domiciliaires	10	
-	524,517	-	1,273,178	380,757	Bâtiments domiciliaires	11	
-	-	275,649	1,089,681	16,767,496	Autres travaux de construction(3)	12	
État de profits et pertes							
11,160,583	43,669,323	37,708,561	214,468,603	1,018,256,149	Total des revenus d'exploitation	13	
11,160,583	43,658,234	37,451,280	214,174,200	1,009,705,587	Revenus de construction	14	
-	11,589	257,281	294,403	6,550,562	Autres revenus(4)	15	
11,019,858	41,867,049	35,894,343	203,806,262	981,716,193	Total des coûts d'exploitation	16	
1,396,071	4,388,428	3,128,250	30,615,279	204,358,937	Paiements aux sous-traitants	17	
2,971,209	11,086,261	10,773,885	68,668,918	326,647,144	Matériaux	18	
2,710,883	12,766,906	10,747,936	45,644,939	206,741,967	Salaires	19	
694,488	3,528,288	2,623,537	14,495,818	91,367,028	Traitements	20	
315,190	1,897,062	1,862,505	8,276,294	33,233,316	Réparation des machines et de l'équipement	21	
4,959	137,922	50,907	258,966	541,902	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22	
605,387	1,052,562	1,626,295	7,868,754	20,536,211	Amortissement	23	
2,321,871	7,009,620	5,081,048	27,977,294	98,289,688	Autres coûts	24	
140,725	1,802,774	1,814,218	10,662,341	34,539,956	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25	
448,202	(10)	(10)	12,470,952	47,425,768	Bénéfices	26	
307,477	(10)	(10)	1,808,611	12,885,812	Pertes	27	
Dépenses en immobilisations							
423,650	1,872,867	2,259,035	7,684,738	27,802,180	Total des immobilisations	28	
305,023	1,456,241	1,712,912	6,212,380	22,572,632	Machines et équipement neufs	29	
8,467	27,420	22,974	310,054	382,482	Bâtiments et autres structures neufs	30	
110,160	389,206	523,149	1,162,304	4,847,066	Machines et équipement de seconde main	31	
number – nombre							
Caractéristiques de la main-d'œuvre							
205,551	861,555	768,662	2,862,012	11,723,187	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
29	128	80	389	2,441	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Manitoba(9) and/or Saskat- chewan(9)	Alberta(9)	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000 499,999	\$500,000- 749,999
Manitoba, Saskatchewan and/or Alberta							
number - nombre							
1	Total establishments	723	182	541	395	86	50
Characteristics of construction output							
dollars							
2	Total value of construction output(2)	1,255,301,931	499,433,829	755,868,102	43,570,670	28,563,456	28,808,471
Detailed by type of construction:							
3	Water and sewer facilities	202,940,820	70,406,136	132,534,684	10,002,084	6,584,668	2,108,135
4	Electric power facilities	111,265,324	66,937,483	44,327,841	91,470	4,455,157	3,544,769
5	Gas and oil facilities	704,662,254	309,892,791	394,769,463	10,139,270	7,917,212	11,685,996
6	Heavy industrial structures	27,347,506	2,488,854	24,858,652	1,250,305	465,602	521,000
7	Marine facilities	1,043,839	799,209	244,630	-	-	199,200
8	Other engineering	132,775,006	33,518,476	99,256,530	20,412,005	6,811,695	9,003,146
9	Highways, roads, streets and bridges	68,411,257	13,467,007	54,944,250	1,569,315	1,149,198	1,065,195
10	Non-residential buildings	5,675,718	1,638,869	4,036,849	47,378	1,075,840	681,030
11	Residential buildings	126,936	22,852	104,084	1,804	104,084	-
12	Other construction(3)	1,053,271	262,152	791,119	57,039	-	-
Income statement							
13	Total operating revenue	1,268,488,807	504,078,505	764,410,302	43,570,670	28,579,544	28,847,433
14	Construction revenue	1,255,301,931	499,433,829	755,868,102	43,570,670	28,563,456	28,808,471
15	Other revenue(4)	13,186,876	4,644,676	8,542,200	-	16,088	38,962
16	Total operating costs	1,270,122,826	507,924,289	762,198,537	40,200,723	28,227,119	27,718,201
17	Payments to sub-contractors	241,467,750	94,826,917	146,640,833	4,071,720	2,958,335	3,443,629
18	Materials	392,465,083	208,244,908	184,220,175	6,108,476	5,191,140	3,590,855
19	Wages	278,060,000	106,027,882	172,032,118	4,896,148	8,117,504	6,396,715
20	Salaries	86,824,377	27,956,354	58,868,023	6,510,202	1,450,011	1,866,732
21	Repairs to machinery and equipment	58,246,342	16,324,678	41,921,664	4,165,655	1,596,868	1,768,313
22	Repairs to buildings and other structures	1,727,901	650,602	1,077,299	85,738	43,947	39,799
23	Depreciation	43,214,670	11,745,467	31,469,203	3,130,044	2,315,137	2,442,222
24	Other costs	168,118,703	42,147,481	125,969,222	11,232,740	6,554,177	8,169,936
25	Net operating profit (loss) before taxes	-1,634,019	-3,845,784	2,211,765	3,369,947	352,425	1,129,232
26	Profit	42,210,944	(10)	(10)	4,660,077	1,661,503	1,542,307
27	Loss	43,844,963	(10)	(10)	1,290,130	1,309,078	413,075
Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	43,315,769	14,531,648	28,784,121	2,053,558	2,175,720	1,359,143
29	New machinery and equipment	32,167,092	10,625,364	21,541,728	1,478,063	1,572,770	920,629
30	New buildings and other structures	578,361	96,274	482,087	40,905	42,574	23,262
31	Used machinery and equipment	10,570,316	3,810,010	6,760,306	534,590	560,376	415,252
Labour characteristics							
number - nombre							
32	Total hours worked by wage-earning employees	18,624,097	6,213,013	12,411,034	449,147	700,800	527,748
33	Total salaried employees	2,433	729	1,704	321	84	85

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987 - suite

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000	Détail	N°
Manitoba, Saskatchewan and/et Alberta							
number - nombre							
38	36	15	57	46	Total des établissements		1
dollars							
33,468,733	43,154,898	25,946,917	175,653,687	876,135,099	Valeur globale du produit de la construction(2)		2
Détallée suivant le genre de construction:							
10,060,651	9,963,042	4,656,588	47,552,237	112,013,415	Canalisations et systèmes d'égoûts		3
3,307,788	802,976	3,933,650	20,383,418	74,746,096	Projets hydro-électriques		4
9,791,600	15,079,159	9,921,948	71,194,155	568,932,914	Installations de gaz et de pétrole		5
-	2,368,272	-	9,539,910	13,202,417	Grosses structures industrielles		6
-	244,630	600,009	-	-	Installations maritimes		7
8,645,428	9,991,991	5,718,969	19,760,224	52,431,548	Autres travaux de génie		8
1,068,363	3,480,167	1,115,753	5,663,497	53,299,769	Grandes routes, chemins, rues et ponts		9
369,276	1,203,613	-	946,166	1,352,415	Bâtiments non-domiciliaires		10
-	21,048	-	-	-	Bâtiments domiciliaires		11
225,627	-	-	614,080	156,525	Autres travaux de construction(3)		12
État de profits et pertes							
33,614,712	43,730,511	26,043,241	176,572,765	887,529,931	Total des revenus d'exploitation		13
33,468,733	43,154,898	25,946,917	175,653,687	876,135,099	Revenus de construction		14
145,979	575,613	96,324	919,078	11,394,832	Autres revenus(4)		15
34,100,327	43,505,027	25,912,884	174,775,397	895,683,148	Total des coûts d'exploitation		16
4,369,291	8,462,857	2,437,940	30,216,376	185,507,602	Paiements aux sous-traitants		17
4,834,196	6,319,272	4,844,407	37,334,146	324,242,591	Matériaux		18
7,834,577	8,805,157	6,363,516	42,226,051	193,420,332	Salaires		19
3,156,696	2,412,991	2,178,713	14,262,123	54,986,909	Traitements		20
2,608,426	2,166,406	1,661,234	11,527,945	32,751,495	Réparation des machines et de l'équipement		21
33,098	42,522	12,582	125,512	1,344,703	Réparation des bâtiments et d'autres structures		22
2,345,945	2,150,438	2,025,776	8,507,131	20,297,977	Amortissement		23
8,918,098	13,145,384	6,386,716	30,576,113	83,131,539	Autres coûts		24
-485,615	225,484	130,357	1,797,388	-8,153,217	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts		25
1,417,358	1,911,081	977,517	5,358,248	24,682,853	Bénéfices		26
1,902,973	1,685,597	847,160	3,560,880	32,836,070	Pertes		27
Dépenses en immobilisations							
2,251,955	3,579,091	940,006	9,334,103	21,622,193	Total des immobilisations		28
1,496,051	2,564,208	427,671	7,815,021	15,892,679	Machines et équipement neufs		29
30,301	51,902	3,226	75,114	311,077	Bâtiments et autres structures neufs		30
725,603	962,981	509,109	1,443,968	5,418,437	Machines et équipement de seconde main		31
number - nombre							
Caractéristiques de la main-d'oeuvre							
673,714	738,128	529,823	3,047,157	11,957,580	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés		32
125	94	64	365	1,295	Total des employés à traitement		33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 1. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces, 1987 - Concluded

No.	Item	Total	\$10,000- 99,999(13)	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999		
		British Columbia(8) - Colombie-Britannique(8)						
			number - nombre					
1	Total establishments	200	28	53	33	14		
	Characteristics of construction output			dollars				
2	Total value of construction output(2)	387,262,258	1,534,777	8,949,592	11,722,295	8,334,849		
	Detailed by type of construction:							
3	Water and sewer facilities	69,654,519	693,270	1,674,223	3,433,349	2,586,746		
4	Electric power facilities	6,043,380	548,148	99,014	1,498,751	29,200		
5	Gas and oil facilities	19,862,601	-	-	1,930,295	1,946,235		
6	Heavy industrial structures	99,408,726	-	-	-	116,800		
7	Marine facilities	47,200,838	91,849	4,183,190	1,268,747	2,254,746		
8	Other engineering	84,464,690	181,356	2,681,959	3,365,903	1,401,122		
9	Highways, roads, streets and bridges	22,381,155	-	166,083	-	-		
10	Non-residential buildings	16,377,996	20,154	145,123	225,250	-		
11	Residential buildings	117,542	-	-	-	-		
12	Other construction(3)	21,750,811	-	-	-	-		
	Income statement							
13	Total operating revenue	388,376,361	1,534,777	9,026,692	11,722,295	8,348,714		
14	Construction revenue	387,262,258	1,534,777	8,949,592	11,722,295	8,334,849		
15	Other revenue(4)	1,114,103	-	77,100	-	13,865		
16	Total operating costs	397,488,739	1,283,888	8,525,113	11,499,762	8,254,648		
17	Payments to sub-contractors	60,145,051	29,002	497,099	922,200	387,362		
18	Materials	132,674,146	174,440	3,410,790	3,567,031	1,715,933		
19	Wages	100,534,542	-	1,366,275	1,766,630	1,888,260		
20	Salaries	31,658,882	528,838	610,525	810,995	528,659		
21	Repairs to machinery and equipment	12,928,821	255,468	198,444	416,621	831,447		
22	Repairs to buildings and other structures	385,521	5,229	3,916	8,571	26,276		
23	Depreciation	10,217,379	13,077	402,457	321,316	394,290		
24	Other costs	48,944,397	278,034	2,035,607	3,686,398	2,482,421		
25	Net operating profit (loss) before taxes	- 9,112,378	250,889	501,579	222,533	94,066		
26	Profit	21,250,961	276,335	(10)	(10)	662,819		
27	Loss	30,363,339	25,446	(10)	(10)	568,753		
	Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	8,186,539	21,262	1,174,912	412,283	806,108		
29	New machinery and equipment	6,065,324	15,308	844,763	300,086	582,654		
30	New buildings and other structures	455,520	425	23,444	8,364	15,958		
31	Used machinery and equipment	1,665,695	5,529	306,705	103,833	207,496		
	Labour characteristics			number - nombre				
32	Total hours worked by wage-earning employees	5,422,613	-	155,709	102,345	109,808		
33	Total salaried employees	969	34	46	58	17		

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces, 1987 – fin

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	Détail	N°
British Columbia(8) – Colombie-Britannique(8)						
number – nombre						
12	10	16	18	16	Total des établissements	1
dollars					Caractéristiques du produit de la construction	
10,484,720	11,182,816	27,636,578	57,359,545	250,057,086	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détallée suivant le genre de construction:						
6,198,807	3,601,650	16,279,053	13,014,150	22,173,271	Canalisations et systèmes d'égouts	3
-	1,455,117	2,034,041	312,171	66,938	Projets hydro-électriques	4
2,322,170	4,009,272	-	5,676,092	3,978,537	Installations de gaz et de pétrole	5
948,675	-	3,184,934	8,876,012	86,282,305	Grosses structures industrielles	6
-	1,317,925	623,863	9,956,977	27,503,541	Installations maritimes	7
152,826	77,072	1,298,042	10,336,879	64,969,531	Autres travaux de génie	8
862,242	653,816	2,624,422	5,663,070	12,411,522	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
-	-	712,986	1,784,903	13,489,580	Bâtiments non-domiciliaires	10
-	-	-	117,542	-	Bâtiments domiciliaires	11
-	67,964	879,237	1,621,749	19,181,861	Autres travaux de construction(3)	12
					État de profits et pertes	
10,484,720	11,190,799	27,739,941	57,594,696	250,733,727	Total des revenus d'exploitation	13
10,484,720	11,182,816	27,636,578	57,359,545	250,057,086	Revenus de construction	14
-	7,983	103,363	235,151	676,641	Autres revenus(4)	15
9,759,080	10,787,576	26,204,295	58,250,927	262,923,450	Total des coûts d'exploitation	16
1,574,942	2,403,002	4,642,047	8,166,190	41,523,207	Paiements aux sous-traitants	17
2,104,293	2,881,257	5,844,602	14,023,060	98,952,740	Matériaux	18
2,153,815	2,307,283	7,018,162	15,459,713	68,574,404	Salaires	19
822,776	366,704	2,071,393	5,358,729	20,560,463	Traitements	20
426,960	304,825	782,930	3,205,310	6,506,816	Réparation des machines et de l'équipement	21
6,009	8,781	92,978	88,917	144,844	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
640,418	371,179	1,050,172	1,972,899	5,051,571	Amortissement	23
2,029,867	2,144,545	4,702,011	9,976,109	21,809,405	Autres coûts	24
725,640	403,223	1,535,646	-656,231	-12,189,723	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
826,472	(10)	1,606,793	(10)	(10)	Bénéfices	26
100,832	(10)	71,147	(10)	(10)	Pertes	27
					Dépenses en immobilisations	
1,051,204	245,973	861,365	939,024	2,674,408	Total des immobilisations	28
813,662	192,227	344,437	700,943	2,271,244	Machines et équipement neufs	29
16,361	5,421	262,974	10,162	112,411	Bâtiments et autres structures neufs	30
221,181	48,325	253,954	227,919	290,753	Machines et équipement de seconde main	31
number – nombre					Caractéristiques de la main-d'œuvre	
126,794	137,319	413,966	835,577	3,541,095	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
33	18	55	122	586	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987

No.	Item	Total	\$10,000- 99,999(13)	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999
		Canada				
		number - nombre				
1	Total establishments	1,348	13	447	201	109
	Income statement			dollars		
2	Total operating revenue	3,206,819,482	799,981	75,469,077	67,247,237	65,431,017
3	Construction revenue	3,157,824,611	799,981	75,381,577	67,231,149	65,253,190
4	Other revenue(4)	48,994,871	-	87,500	16,088	177,827
5	Total operating costs	3,140,979,916	1,162,386	69,128,017	63,942,428	63,840,915
6	Payments to sub-contractors	618,310,319	57,573	5,824,158	6,873,420	6,229,389
7	Materials	853,709,507	136,565	17,576,011	15,218,627	12,240,816
8	Wages	709,164,801	4,740	10,452,118	14,560,983	14,728,572
9	Salaries	225,080,817	199,610	8,877,768	4,159,350	4,186,082
10	Repairs to machinery and equipment	150,173,096	37,927	5,546,880	3,250,474	4,668,171
11	Repairs to buildings and other structures	3,075,097	780	114,488	66,198	102,605
12	Depreciation	107,328,453	118,368	3,502,992	4,062,484	4,706,208
13	Other costs	474,137,826	606,823	17,233,602	15,750,892	16,979,072
14	Net operating profit (loss) before taxes	65,839,566	-362,405	6,341,060	3,304,809	1,590,102
15	Profit	133,859,177	42,370	7,490,778	4,577,386	3,062,453
16	Loss	68,019,611	404,775	1,149,718	1,272,577	1,472,351
	Balance sheet					
17	Total assets	1,761,344,557	1,594,833	88,740,316	54,318,095	42,180,250
18	Cash and short term investments	146,115,142	146,120	842,096	319,469	1,561,307
19	Accounts receivable	616,397,073	153,408	273,165	278,385	1,196,530
20	Inventories	64,044,570	-	23,204	71,115	224,486
21	Other current assets	213,407,520	161,954	43,718,675	23,733,553	18,322,004
22	Fixed assets	570,009,289	611,405	39,916,174	27,689,031	18,527,799
23	Other long term assets	151,370,963	521,946	3,969,002	2,226,542	2,348,124
24	Total liabilities and equity	1,761,344,557	1,594,833	88,740,316	54,318,095	42,180,250
25	Current liabilities	881,910,888	712,580	28,170,713	13,905,276	16,783,335
26	Long term liabilities	440,711,898	548,027	54,282,743	37,710,987	21,778,793
27	Equity	438,721,771	334,226	6,286,860	2,701,832	3,638,122
	Capital expenditures					
28	Total capital expenditures	129,681,934	228,880	3,707,273	4,701,125	6,092,487
29	New machinery and equipment	98,970,506	164,792	2,669,133	3,393,918	4,327,695
30	New buildings and other structures	2,759,850	4,576	74,039	94,291	117,847
31	Used machinery and equipment	27,951,578	59,512	964,101	1,212,916	1,646,945
	Labour characteristics			number - nombre		
32	Total hours worked by wage-earning employees	46,125,960	276	1,030,230	1,311,069	1,238,054
33	Total salaried employees	6,662	10	541	291	191

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces(6), 1987

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Canada							
number - nombre							
81	102	64	163		163	Total des établissements	1
dollars						État des profits et pertes	
71,378,408	122,805,719	111,533,660	544,659,879	2,147,494,504		Total des revenus d'exploitation	2
71,241,185	121,672,100	110,670,809	537,206,215	2,108,368,405		Revenus de construction	3
137,223	1,133,619	862,851	7,453,664	39,126,099		Autres revenus(4)	4
72,468,486	118,429,044	108,027,477	523,088,848	2,120,892,315		Total des coûts d'exploitation	5
7,625,437	16,135,457	13,490,318	84,305,449	477,769,118		Paiements aux sous-traitants	6
15,082,515	26,228,864	25,390,706	144,424,053	597,411,350		Materiaux	7
16,843,977	31,292,051	29,117,475	124,313,121	467,851,764		Salaires	8
5,373,759	7,577,173	7,602,802	36,782,190	150,342,083		Traitements	9
4,714,674	5,757,684	5,872,209	27,166,955	93,158,122		Réparation des machines et de l'équipement	10
71,325	212,393	190,828	467,708	1,848,772		Réparation des bâtiments et d'autres structures	11
5,326,480	4,875,598	5,281,396	20,305,912	59,149,015		Amortissement	12
17,430,319	26,349,824	21,081,743	85,343,460	273,362,091		Autres coûts	13
- 1,090,078	4,376,675	3,506,183	21,571,031	26,602,189		Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14
3,076,735	6,493,923	5,832,448	25,847,895	77,635,189		Bénéfices	15
4,166,813	2,117,248	2,126,265	4,276,864	51,033,000		Pertes	16
						Bilan	
56,191,449	69,393,078	68,435,347	285,670,681	1,094,820,508		Total de l'actif	17
4,519,713	6,733,344	3,791,751	30,195,703	98,005,639		Encaisse et placements temporaires de fonds	18
4,396,702	9,164,879	12,430,710	95,417,636	493,085,658		Comptes à recevoir	19
1,072,351	1,253,803	2,726,469	14,040,041	44,633,101		Inventaires	20
13,588,605	19,285,964	21,891,209	23,330,416	49,377,140		Autres actifs à court terme	21
25,276,369	29,686,522	23,157,409	109,728,399	295,416,181		Immobilisations	22
7,337,709	3,268,566	4,437,799	12,958,486	114,302,789		Autres actifs à long terme	23
56,191,449	69,393,078	68,435,347	285,670,681	1,094,820,508		Total du passif et du capital	24
19,239,073	28,463,050	37,383,767	133,513,751	603,759,343		Passifs à court terme	25
26,452,877	25,857,529	15,924,860	63,006,459	195,149,623		Passifs à long terme	26
10,499,499	15,072,499	15,126,720	89,150,471	295,911,542		Capital	27
						Dépenses en immobilisations	
5,571,787	8,402,578	6,508,085	23,906,319	70,563,400		Total des immobilisations	28
3,989,579	6,139,390	4,342,006	19,628,961	54,315,032		Machines et équipement neufs	29
91,703	133,833	336,008	529,676	1,377,877		Bâtiments et autres structures neufs	30
1,490,505	2,129,355	1,830,071	3,747,682	14,870,491		Machines et équipement de seconde main	31
number - nombre						Caractéristiques de la main-d'œuvre	
1,360,744	2,371,259	2,117,584	8,532,573	28,164,171		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
220	293	251	1,030	3,835		Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 - Continued

No.	Item	Total	Nfld. and P.E.I.(9) T.-N et I.-P.-É.(9)	N.S.(9) N.-É.(9)	N.B.(9) N.-B.(9)	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique							
1	Total establishments	113	57	31	25	30	21
	Income statement					dollars	
2	Total operating revenue	185,825,456	55,398,667	70,298,759	60,128,030	5,725,402	8,365,267
3	Construction revenue	179,458,906	53,776,753	66,515,281	59,166,872	5,725,402	8,365,267
4	Other revenue(4)	6,366,550	1,621,914	3,783,478	961,158	-	-
5	Total operating costs	177,235,530	52,627,288	66,533,641	58,074,601	5,294,608	7,274,694
6	Payments to sub-contractors	27,222,547	6,320,577	8,887,167	12,014,803	346,085	248,770
7	Materials	45,927,499	14,680,190	17,732,520	13,514,789	1,039,626	1,527,224
8	Wages	46,170,571	12,980,473	18,727,569	14,462,529	1,455,927	2,010,468
9	Salaries	10,579,559	2,614,513	3,185,176	4,779,870	428,341	493,413
10	Repairs to machinery and equipment	10,948,682	4,027,177	4,642,027	2,279,478	870,259	892,554
11	Repairs to buildings and other structures	226,554	113,811	51,203	61,540	17,771	18,346
12	Depreciation	7,964,904	2,996,956	3,148,025	1,819,923	232,441	582,804
13	Other costs	28,195,214	8,893,591	10,159,954	9,141,669	904,158	1,501,115
14	Net operating profit (loss) before taxes	8,589,926	2,771,379	3,765,118	2,053,429	430,794	1,090,573
15	Profit	9,549,224	3,256,404	3,985,075	2,297,745	(10)	(10)
16	Loss	959,298	485,025	229,957	244,316	(10)	(10)
	Balance sheet						
17	Total assets	100,700,540	34,631,994	34,585,549	31,482,997	7,181,858	7,444,464
18	Cash and short term investments	7,324,158	1,505,146	3,801,974	2,017,038	-	181,547
19	Accounts receivable	24,567,905	5,421,519	9,699,089	9,447,297	-	203,302
20	Inventories	2,525,021	629,280	568,223	1,327,518	-	48,959
21	Other current assets	16,998,028	8,962,349	3,581,714	4,453,965	2,910,053	2,935,828
22	Fixed assets	42,747,871	16,498,451	13,721,376	12,528,044	4,271,804	3,947,163
23	Other long term assets	6,537,557	1,615,249	3,213,173	1,709,135	1	127,665
24	Total liabilities and equity	100,700,540	34,631,994	34,585,549	31,482,997	7,181,858	7,444,464
25	Current liabilities	40,037,804	13,602,746	14,507,916	11,927,142	2,141,461	1,953,186
26	Long term liabilities	35,381,503	16,503,164	11,140,537	7,737,802	4,426,620	4,542,770
27	Equity	25,281,233	4,526,084	8,937,096	11,818,053	613,777	948,508
	Capital expenditures						
28	Total capital expenditures	13,030,833	5,752,118	4,188,350	3,090,365	352,470	989,195
29	New machinery and equipment	10,410,613	4,368,151	3,557,252	2,485,210	253,766	717,808
30	New buildings and other structures	223,233	101,514	76,083	45,636	7,043	19,997
31	Used machinery and equipment	2,396,987	1,282,453	555,015	559,519	91,661	251,390
	Labour characteristics					number - nombre	
32	Total hours worked by wage-earning employees	4,024,817	1,404,109	1,593,448	1,027,260	189,088	240,551
33	Total salaried employees	364	144	102	118	44	39

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces(6), 1987 - suite

\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique								
number - nombre								
16	9	11	5	13	8	Total des établissements		1
dollars								
État des profits et pertes								
10,098,586	8,175,426	13,781,007	8,489,495	44,158,571	87,031,702	Total des revenus d'exploitation		2
9,973,586	8,175,426	13,733,331	8,460,795	41,685,051	83,340,048	Revenus de construction		3
125,000	-	47,676	28,700	2,473,520	3,691,654	Autres revenus(4)		4
10,021,707	8,072,750	13,203,420	8,356,678	42,705,363	82,306,310	Total des coûts d'exploitation		5
411,948	468,775	700,136	399,239	7,083,519	17,564,075	Paiements aux sous-traitants		6
2,058,068	2,545,305	4,784,590	1,962,608	13,909,505	18,100,573	Matériaux		7
2,526,842	1,802,639	3,268,646	2,637,946	8,377,516	24,092,587	Salaires		8
336,133	339,231	483,504	615,812	3,519,343	4,363,782	Traitements		9
1,077,038	622,751	955,553	738,126	2,223,607	3,568,794	Réparation des machines et de l'équipement		10
18,123	11,902	17,860	5,518	42,601	94,433	Réparation des bâtiments et d'autres structures		11
850,782	625,018	859,865	465,194	1,626,139	2,722,881	Amortissement		12
2,742,793	1,657,129	2,135,466	1,532,235	5,923,133	11,799,185	Autres coûts		13
76,879	102,676	577,587	132,817	1,453,208	4,725,392	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts		14
258,224	(10)	698,602	(10)	(10)	4,725,392	Bénéfices		15
181,345	(10)	121,015	(10)	(10)	-	Pertes		16
Bilan								
6,923,720	4,712,827	9,630,536	4,614,684	21,933,655	38,258,796	Total de l'actif		17
-	175,048	124,155	401,464	3,345,083	3,096,861	Encaisse et placements temporaires de fonds		18
55,079	395,945	296,387	572,527	7,349,551	15,695,114	Comptes à recevoir		19
6,880	51,472	98,249	304,718	529,875	1,485,068	Inventaires		20
2,729,033	1,963,196	3,150,352	569,717	713,206	2,026,643	Autres actifs à court terme		21
3,886,482	2,045,296	5,567,319	2,750,699	8,543,176	11,735,932	Immobilisations		22
246,246	81,870	394,074	15,559	1,452,964	4,219,178	Autres actifs à long terme		23
6,923,720	4,712,827	9,630,536	4,614,684	21,933,655	38,258,796	Total du passif et du capital		24
2,398,512	2,271,287	3,832,591	2,351,571	8,274,222	16,814,974	Passifs à court terme		25
4,864,525	1,596,249	4,629,865	1,265,950	5,963,359	8,092,165	Passifs à long terme		26
- 339,317	845,291	1,168,080	997,163	7,696,074	13,351,657	Capital		27
Dépenses en immobilisations								
1,959,016	1,118,381	1,948,632	492,899	2,355,905	3,814,335	Total des immobilisations		28
1,410,484	871,610	1,414,233	248,369	2,053,309	3,441,034	Machines et équipement neufs		29
39,173	19,907	36,148	994	12,370	87,601	Bâtiments et autres structures neufs		30
509,359	226,864	498,251	243,536	290,226	285,700	Machines et équipement de seconde main		31
number - nombre								
Caractéristiques de la main-d'œuvre								
264,103	187,510	373,045	222,992	782,328	1,765,200	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés		32
18	14	18	31	96	103	Total des employés à traitement		33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999		
		Québec						
			number - nombre					
1	Total establishments	212	58	13	5	14		
	Income statement			dollars				
2	Total operating revenue	855,700,497	9,820,800	3,912,665	2,704,495	12,460,037		
3	Construction revenue	833,629,916	9,810,400	3,912,665	2,704,495	12,460,037		
4	Other revenue(4)	22,070,581	10,400	-	-	-		
5	Total operating costs	844,118,529	8,620,474	3,991,030	2,956,909	13,790,872		
6	Payments to sub-contractors	193,219,457	249,865	1,136,054	85,849	93,208		
7	Materials	219,713,395	4,250,884	1,488,303	264,095	3,808,807		
8	Wages	192,507,903	802,205	392,094	615,700	3,298,295		
9	Salaries	37,422,290	1,349,576	154,097	174,951	1,009,106		
10	Repairs to machinery and equipment	39,876,639	267,973	237,917	507,901	826,499		
11	Repairs to buildings and other structures	763,207	6,706	4,862	12,045	15,357		
12	Depreciation	28,322,560	260,411	131,990	243,081	1,218,802		
13	Other costs	132,293,078	1,432,854	445,713	1,053,287	3,520,998		
14	Net operating profit (loss) before taxes	11,581,968	1,200,326	-78,365	-252,414	-1,330,835		
15	Profit	(10)	1,406,120	-	(10)	(10)		
16	Loss	(10)	205,794	78,365	(10)	(10)		
	Balance sheet							
17	Total assets	511,295,528	15,551,915	5,473,845	2,127,339	15,402,515		
18	Cash and short term investments	34,102,454	78,187	-	6,365	862,640		
19	Accounts receivable	183,102,039	122,260	-	297,997	1,117,228		
20	Inventories	34,590,563	23,204	-	127,572	531,779		
21	Other current assets	60,238,340	9,883,017	3,709,126	417,340	4,034,329		
22	Fixed assets	139,832,749	2,216,434	870,767	1,224,659	8,788,790		
23	Other long term assets	59,429,383	3,228,813	893,952	53,406	67,749		
24	Total liabilities and equity	511,295,528	15,551,915	5,473,845	2,127,339	15,402,515		
25	Current liabilities	252,158,426	1,075,960	447,494	888,900	5,227,326		
26	Long term liabilities	102,309,243	12,239,720	4,351,984	721,085	8,859,887		
27	Equity	156,827,859	2,236,235	674,367	517,354	1,315,302		
	Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	30,916,886	220,476	127,312	19,280	833,556		
29	New machinery and equipment	24,222,150	158,742	91,664	6,700	600,155		
30	New buildings and other structures	702,340	4,406	2,545	186	16,667		
31	Used machinery and equipment	5,992,396	57,328	33,103	12,394	216,734		
	Labour characteristics			number - nombre				
32	Total hours worked by wage-earning employees	11,140,265	54,793	25,766	36,266	237,898		
33	Total salaried employees	1,107	56	11	8	37		

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1). Canada, régions et provinces(6), 1987 - suite

\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	No
Québec						
number - nombre						
15	12	40	55	Total des établissements	1	
		dollars		État des profits et pertes		
19,163,628	20,224,322	134,167,246	653,247,304	Total des revenus d'exploitation	2	
18,664,887	19,602,558	130,606,143	635,868,731	Revenus de construction	3	
498,741	621,764	3,561,103	17,378,573	Autres revenus(4)	4	
18,486,251	20,303,220	129,929,140	646,040,633	Total des coûts d'exploitation	5	
1,672,468	3,543,563	22,297,391	164,141,059	Paiements aux sous-traitants	6	
4,128,729	4,572,236	33,494,467	167,705,874	Matériaux	7	
6,594,376	4,434,321	31,883,758	144,487,154	Salaires	8	
980,281	1,145,413	6,829,526	25,779,340	Traitements	9	
837,561	991,987	7,858,821	28,347,980	Réparation des machines et de l'équipement	10	
11,117	34,131	159,609	519,380	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11	
684,794	777,116	4,811,223	20,395,343	Amortissement	12	
3,576,925	4,804,453	22,794,345	94,864,503	Autres coûts	13	
677,377	- 78,898	4,238,106	7,206,671	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14	
829,870	766,792	(10)	18,697,173	Bénéfices	15	
152,493	845,690	(10)	11,490,502	Pertes	16	
Bilan						
12,835,236	23,272,854	85,831,360	350,800,464	Total de l'actif	17	
655,014	244,779	5,897,515	26,357,954	Encaisse et placements temporaires de fonds	18	
3,273,790	2,393,446	31,743,169	144,154,149	Comptes à recevoir	19	
547,201	805,470	7,041,113	25,514,224	Inventaires	20	
3,878,335	15,452,562	7,755,721	15,107,910	Autres actifs à court terme	21	
3,647,094	4,031,379	30,214,034	88,839,592	Immobilisations	22	
833,802	345,218	3,179,808	50,826,635	Autres actifs à long terme	23	
12,835,236	23,272,854	85,831,360	350,800,464	Total du passif et du capital	24	
5,572,714	17,956,125	45,378,234	175,611,673	Passifs à court terme	25	
4,231,632	3,593,588	11,861,701	56,449,646	Passifs à long terme	26	
3,030,890	1,723,141	28,591,425	118,739,145	Capital	27	
Dépenses en immobilisations						.
897,608	2,013,607	4,221,622	22,583,425	Total des immobilisations	28	
607,226	1,630,171	3,362,241	17,765,251	Machines et équipement neufs	29	
12,942	45,840	123,500	496,254	Bâtiments et autres structures neufs	30	
277,440	337,596	735,881	4,321,920	Machines et équipement de seconde main	31	
number - nombre				Caractéristiques de la main-d'œuvre		
403,455	308,031	2,065,359	8,008,697	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
42	43	237	673	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999
Ontario						
number - nombre						
1	Total establishments	380	114	55	31	13
Income statement						
				dollars		
2	Total operating revenue	1,135,318,307	18,134,566	17,322,505	19,518,845	11,160,583
3	Construction revenue	1,128,724,920	18,134,566	17,322,505	19,518,845	11,160,583
4	Other revenue(4)	6,593,387	-	-	-	-
5	Total operating costs	1,077,495,689	15,036,660	15,766,685	18,747,636	11,019,858
6	Payments to sub-contractors	217,089,068	1,384,968	1,864,334	2,117,650	1,396,071
7	Materials	355,290,945	3,973,672	4,168,700	5,693,249	2,971,209
8	Wages	204,837,788	2,026,559	3,207,738	4,475,595	2,710,683
9	Salaries	104,225,689	1,985,736	1,474,162	1,483,065	694,488
10	Repairs to machinery and equipment	39,299,815	649,507	284,134	723,348	315,190
11	Repairs to buildings and other structures	737,841	13,309	5,828	14,777	4,959
12	Depreciation	26,787,599	274,616	813,082	923,253	605,387
13	Other costs	129,226,944	4,728,293	3,948,707	3,316,699	2,321,871
14	Net operating profit (loss) before taxes	57,822,618	3,097,906	1,555,820	771,209	140,725
15	Profit	61,148,997	(10)	1,555,820	834,119	448,202
16	Loss	3,326,379	(10)	-	62,910	307,477
Balance sheet						
17	Total assets	573,190,578	17,531,559	14,568,508	10,929,214	3,788,461
18	Cash and short term investments	54,834,039	107,154	-	-	17,430
19	Accounts receivable	253,495,090	180,769	-	-	38,667
20	Inventories	16,652,116	-	-	-	17,100
21	Other current assets	64,267,547	9,011,750	8,211,469	7,410,851	2,191,402
22	Fixed assets	127,684,946	7,657,439	6,205,995	3,073,620	1,492,700
23	Other long term assets	56,256,840	574,447	151,044	444,743	31,162
24	Total liabilities and equity	573,190,578	17,531,559	14,568,508	10,929,214	3,788,461
25	Current liabilities	352,338,322	2,267,310	2,518,193	4,169,455	2,014,228
26	Long term liabilities	101,714,431	14,774,761	11,835,738	6,602,436	1,650,743
27	Equity	119,137,825	489,488	214,577	157,323	123,490
Capital expenditures						
28	Total capital expenditures	38,955,989	385,586	1,050,279	1,975,598	423,650
29	New machinery and equipment	30,283,120	277,602	756,188	1,422,421	305,023
30	New buildings and other structures	813,881	7,690	20,990	39,505	8,467
31	Used machinery and equipment	7,858,988	100,294	273,101	513,672	110,160
Labour characteristics						
number - nombre						
32	Total hours worked by wage-earning employees	13,169,019	187,398	294,771	366,379	205,551
33	Total salaried employees	3,028	172	107	70	29

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces(6), 1987 - suite

\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Ontario						
number - nombre						
35	20	56	56	Total des établissements	1	
dollars				Etat des profits et pertes		
41,416,645	35,951,954	184,094,608	807,718,601	Total des revenus d'exploitation	2	
41,405,056	35,939,254	183,805,648	801,438,463	Revenus de construction	3	
11,589	12,700	288,960	6,280,138	Autres revenus(4)	4	
39,726,624	33,800,112	172,558,369	770,839,745	Total des coûts d'exploitation	5	
4,113,520	2,951,371	24,402,354	178,858,800	Paiements aux sous-traitants	6	
10,361,340	10,158,321	60,745,613	257,218,841	Matériaux	7	
12,031,566	10,476,791	40,338,266	129,570,590	Salaires	8	
3,518,492	2,277,603	11,834,966	80,957,177	Traitements	9	
1,753,846	1,793,483	6,522,226	27,258,081	Réparations des machines et de l'équipement	10	
137,922	45,619	114,356	401,071	Réparations des bâtiments et d'autres structures	11	
983,597	1,268,016	5,689,385	16,230,283	Amortissement	12	
6,826,341	4,828,908	22,911,223	80,344,902	Autres coûts	13	
1,690,021	2,151,842	11,536,239	36,878,856	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14	
2,497,289	(10)	11,751,972	(10)	Bénéfices	15	
807,268	(10)	215,733	(10)	Pertes	16	
				Bilan		
19,034,770	18,448,866	89,051,364	399,837,836	Total de l'actif	17	
3,105,994	1,186,373	11,902,099	38,514,989	Encaisse et placements temporaires de fonds	18	
1,756,175	4,391,971	27,554,478	219,573,030	Comptes à recevoir	19	
48,453	867,760	4,942,820	10,775,983	Inventaires	20	
6,220,549	1,948,088	9,498,997	19,774,441	Autres actifs à court terme	21	
7,459,068	7,072,257	30,114,799	64,609,068	Immobilisations	22	
444,531	2,982,417	5,038,171	46,590,325	Autres actifs à long terme	23	
19,034,770	18,448,866	89,051,364	399,837,836	Total du passif et du capital	24	
8,449,222	8,517,599	44,296,951	280,105,364	Passifs à court terme	25	
6,237,496	4,376,305	19,665,993	36,570,959	Passifs à long terme	26	
4,348,052	5,554,962	25,088,420	83,161,513	Capital	27	
				Dépenses en immobilisations		
1,814,800	2,254,819	7,564,815	23,486,442	Total des immobilisations	28	
1,420,743	1,708,696	6,114,745	18,277,702	Machines et équipement neufs	29	
27,420	22,974	310,054	376,781	Bâtiments et autres structures neufs	30	
366,637	523,149	1,140,016	4,831,959	Machines et équipement de seconde main	31	
number - nombre				Caractéristiques de la main-d'œuvre		
819,440	743,063	2,548,648	8,003,749	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
127	70	313	2,140	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 - Continued

No.	Item	Total	Manitoba(9) and/or Saskatchewa(9)	Alberta(9)	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999	\$500,000 749,999
Manitoba, Saskatchewan and/or Alberta							
number - nombre							
1	Total establishments	493	136	357	207	79	46
income statement							
dollars							
2	Total operating revenue	805,238,264	196,569,625	608,668,639	33,883,287	25,924,505	26,586,444
3	Construction revenue	792,355,883	192,229,444	600,126,439	33,883,287	25,908,417	26,547,482
4	Other revenue(4)	12,882,381	4,340,181	8,542,200	-	16,088	38,962
5	Total operating costs	815,037,364	209,818,863	605,218,501	33,026,264	25,410,257	25,559,400
6	Payments to sub-contractors	144,574,879	29,507,169	115,067,710	3,427,265	2,702,062	3,328,583
7	Materials	174,716,159	42,055,188	132,660,971	5,050,263	4,467,369	2,988,862
8	Wages	199,828,357	62,426,964	137,401,393	4,871,869	7,184,053	5,685,298
9	Salaries	58,060,063	13,205,451	44,854,612	4,749,026	1,226,683	1,775,557
10	Repairs to machinery and equipment	51,701,798	14,628,679	37,073,119	3,599,750	1,419,248	1,816,755
11	Repairs to buildings and other structures	1,032,515	410,481	622,034	73,566	28,591	38,070
12	Depreciation	37,500,886	9,830,021	27,670,865	2,468,318	2,213,292	2,372,936
13	Other costs	147,622,707	37,754,910	109,867,797	8,786,207	6,168,959	7,753,339
14	Net operating profit (loss) before taxes	-9,799,100	-13,249,238	3,450,138	857,023	514,248	1,027,044
15	Profit	25,719,615	(10)	(10)	1,787,135	1,449,691	1,440,119
16	Loss	35,518,715	(10)	(10)	930,112	935,443	413,075
Balance sheet							
17	Total assets	452,670,833	113,268,953	339,401,880	34,558,961	14,859,966	17,225,200
18	Cash and short term investments	40,370,690	11,511,049	28,859,641	-	105,396	1,418,042
19	Accounts receivable	117,898,947	18,632,442	99,266,505	-	38,659	416,169
20	Inventories	7,566,423	1,075,191	6,491,232	-	13,384	80,034
21	Other current assets	55,507,119	8,272,068	47,235,051	16,612,461	5,054,209	6,256,551
22	Fixed assets	208,257,857	63,992,412	144,265,445	17,905,172	9,169,759	8,343,933
23	Other long term assets	23,069,797	9,785,791	13,284,006	41,328	478,559	710,471
24	Total liabilities and equity	452,670,833	113,268,953	339,401,880	34,558,961	14,859,966	17,225,200
25	Current liabilities	180,139,158	30,085,950	150,053,208	16,034,713	4,599,198	6,687,502
26	Long term liabilities	158,119,100	54,535,327	103,583,773	17,301,893	9,698,170	7,347,107
27	Equity	114,412,575	28,647,676	85,764,899	1,222,355	562,598	3,190,591
Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	40,444,158	13,191,473	27,252,685	1,804,821	2,122,056	1,340,554
29	New machinery and equipment	29,716,443	9,612,272	20,104,171	1,299,411	1,528,172	913,505
30	New buildings and other structures	569,508	91,708	477,800	36,032	42,395	23,025
31	Used machinery and equipment	10,158,207	3,487,493	6,670,714	469,378	551,489	404,024
Labour characteristics							
number - nombre							
32	Total hours worked by wage-earning employees	14,210,577	3,836,846	10,373,731	447,361	647,636	484,213
33	Total salaried employees	1,682	390	1,292	234	76	81

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1). Canada, régions et provinces(6), 1987 - suite

\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
Manitoba, Saskatchewan and/et Alberta							
number - nombre							
36	32	14	45	34	Total des établissements	1	
					État des profits et pertes		
31,818,392	38,362,655	24,048,241	137,918,829	486,695,911	Total des revenus d'exploitation	2	
31,681,169	37,787,042	23,951,917	136,999,751	475,596,818	Revenus de construction	3	
137,223	575,613	96,324	919,078	11,099,093	Autres revenus(4)	4	
32,184,489	37,591,133	23,839,640	134,785,214	502,640,967	Total des coûts d'exploitation	5	
4,136,059	7,403,763	2,407,321	23,888,053	97,281,773	Paiements aux sous-traitants	6	
4,293,398	4,453,833	4,698,896	25,657,958	123,105,580	Matériaux	7	
7,480,230	7,350,952	5,701,231	31,679,244	129,875,480	Salaires	8	
2,681,790	2,258,192	1,597,945	11,349,090	32,421,780	Traitements	9	
2,594,426	1,927,899	1,661,234	8,911,710	29,970,776	Réparation des machines et de l'équipement	10	
33,098	36,713	12,582	90,324	719,571	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11	
2,324,124	2,019,215	1,832,688	7,348,275	16,922,038	Amortissement	12	
8,641,364	12,140,566	5,927,743	25,860,560	72,343,969	Autres coûts	13	
- 366,097	771,522	208,601	3,133,615	- 15,945,056	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14	
1,343,687	1,807,994	977,517	4,711,333	12,202,139	Bénéfices	15	
1,709,784	1,036,472	768,916	1,577,718	28,147,195	Pertes	16	
					Bilan		
26,112,726	20,509,625	12,428,386	69,124,022	257,851,947	Total de l'actif	17	
1,811,060	1,405,852	944,987	7,323,618	27,361,735	Encaisse et placements temporaires de fonds	18	
2,076,236	3,170,666	1,928,148	19,266,715	91,002,354	Comptes à recevoir	19	
451,781	514,604	247,117	1,136,263	5,123,240	Inventaires	20	
4,629,992	4,731,173	2,786,441	4,257,095	11,179,197	Autres actifs à court terme	21	
10,403,706	10,217,815	6,246,601	34,585,915	111,384,956	Immobilisations	22	
6,739,951	469,515	275,092	2,554,416	11,800,465	Autres actifs à long terme	23	
26,112,726	20,509,625	12,428,386	69,124,022	257,851,947	Total du passif et du capital	24	
7,961,993	8,257,348	4,543,692	26,191,684	105,863,028	Passifs à court terme	25	
11,525,710	7,240,612	4,802,682	21,122,710	79,280,216	Passifs à long terme	26	
6,625,023	5,011,665	3,282,012	21,809,628	72,708,703	Capital	27	
					Dépenses en immobilisations		
2,239,865	3,495,565	940,006	8,923,811	19,577,480	Total des immobilisations	28	
1,493,998	2,504,961	427,671	7,420,441	14,128,284	Machines et équipement neufs	29	
30,301	51,902	3,226	73,590	309,037	Bâtiments et autres structures neufs	30	
715,566	938,702	509,109	1,429,780	5,140,159	Machines et équipement de seconde main	31	
					Caractéristiques de la main-d'œuvre		
642,222	652,025	497,983	2,477,089	8,362,048	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
114	89	54	296	738	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$10,000- 249,999(9,13)	\$250,000- 499,999	\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999
	British Columbia(8) - Colombie-Britannique(8)					
				number - nombre		
1	Total establishments	150	51	33	11	9
	Income statement					
				dollars		
2	Total operating revenue	224,736,958	8,705,003	11,722,295	6,522,647	7,763,970
3	Construction revenue	223,654,986	8,627,903	11,722,295	6,508,782	7,763,970
4	Other revenue(4)	1,081,972	77,100	-	13,865	-
5	Total operating costs	227,092,804	8,312,397	11,499,762	6,555,263	7,400,517
6	Payments to sub-contractors	36,204,368	473,548	922,200	285,359	1,531,324
7	Materials	58,061,509	3,398,131	3,567,031	1,236,542	1,463,796
8	Wages	65,820,182	1,300,298	1,766,630	1,425,137	1,552,130
9	Salaries	14,793,218	564,699	810,995	416,376	649,144
10	Repairs to machinery and equipment	8,346,162	197,318	416,621	743,129	355,808
11	Repairs to buildings and other structures	314,980	3,916	8,571	19,590	6,009
12	Depreciation	6,752,504	385,574	321,316	316,176	553,349
13	Other costs	36,799,883	1,988,913	3,686,398	2,112,954	1,288,957
14	Net operating profit (loss) before taxes	-2,355,846	392,606	222,533	-32,616	363,453
15	Profit	(10)	(10)	(10)	(10)	464,285
18	Loss	(10)	(10)	(10)	(10)	100,832
	Balance sheet					
17	Total assets	123,487,078	15,510,856	11,971,312	4,974,777	6,174,920
18	Cash and short term investments	9,483,801	802,875	32,526	136,900	1,653,535
19	Accounts receivable	37,333,092	123,544	36,424	427,285	768,626
20	Inventories	2,710,447	-	8,772	10,000	20,219
21	Other current assets	16,396,486	5,461,348	3,822,921	1,508,229	769,686
22	Fixed assets	51,485,866	8,476,730	7,495,347	1,999,105	2,545,877
23	Other long term assets	6,077,386	646,359	575,322	893,258	416,977
24	Total liabilities and equity	123,487,078	15,510,856	11,971,312	4,974,777	6,174,920
25	Current liabilities	57,237,178	7,363,849	4,387,205	2,618,966	1,764,239
26	Long term liabilities	43,187,621	6,087,776	7,282,325	2,243,640	2,820,288
27	Equity	23,062,279	2,059,231	301,782	112,171	1,590,393
	Capital expenditures					
28	Total capital expenditures	6,334,068	1,172,800	412,283	798,039	956,335
29	New machinery and equipment	4,338,180	844,404	300,086	574,585	718,793
30	New buildings and other structures	450,888	23,444	8,364	15,958	16,361
31	Used machinery and equipment	1,545,000	304,952	103,833	207,496	221,181
	Labour characteristics					
				number - nombre		
32	Total hours worked by wage-earning employees	3,581,282	151,866	102,345	87,093	87,563
33	Total salaried employees	481	45	58	13	26

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces(6), 1987 - suite

\$1,000,000- 1,499,999	\$1,500,000- 1,999,999	\$2,000,000- 4,999,999	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	N°
British Columbia(8) - Colombie-Britannique(8)						
number - nombre						
9	13	14	10	Total des établissements	I	
				État des profits et pertes		
10,081,784	22,819,648	44,320,625	112,800,986	Total des revenus d'exploitation	2	
10,081,784	22,716,285	44,109,622	112,124,345	Revenus de construction	3	
-	103,363	211,003	676,641	Autres revenus(4)	4	
9,421,616	21,727,827	43,110,762	119,064,660	Total des coûts d'exploitation	5	
2,245,570	4,188,824	6,634,132	19,923,411	Paiements aux sous-traitants	6	
2,500,372	3,998,645	10,616,510	31,280,482	Matériaux	7	
2,048,511	5,867,186	12,034,337	39,825,953	Salaires	8	
336,704	1,966,029	3,229,265	6,820,004	Traitements	9	
282,825	687,379	1,650,591	4,012,491	Réparation des machines et de l'équipement	10	
8,781	92,978	60,818	114,317	Réparation des bâtiments et d'autres structures	11	
328,327	938,382	1,030,910	2,878,470	Amortissement	12	
1,670,526	3,988,404	7,854,199	14,209,532	Autres coûts	13	
660,168	1,091,821	1,209,863	-6,263,674	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14	
660,168	1,162,968	1,577,056	(10)	Bénéfices	15	
-	71,147	367,193	(10)	Pertes	16	
					Bilan	
7,382,911	9,670,557	19,730,280	48,071,465	Total de l'actif	17	
1,442,329	1,014,148	1,727,388	2,674,100	Encaisse et placements temporaires de fonds	18	
667,861	3,144,618	9,503,723	22,661,011	Comptes à recevoir	19	
45,296	501,404	390,170	1,734,586	Inventaires	20	
1,305,555	1,134,401	1,105,397	1,288,949	Autres actifs à court terme	21	
2,795,226	3,056,473	6,270,475	18,846,633	Immobilisations	22	
1,126,644	819,513	733,127	866,186	Autres actifs à long terme	23	
7,382,911	9,670,557	19,730,280	48,071,465	Total du passif et du capital	24	
2,351,175	4,014,780	9,372,660	25,364,304	Passifs à court terme	25	
3,517,924	2,086,335	4,392,696	14,756,637	Passifs à long terme	26	
1,513,812	3,569,442	5,964,924	7,950,524	Capital	27	
					Dépenses en immobilisations	
245,973	806,754	840,166	1,101,718	Total des immobilisations	28	
192,227	327,099	678,225	702,761	Machines et équipement neufs	29	
5,421	262,974	10,162	108,204	Bâtiments et autres structures neufs	30	
48,325	216,681	151,779	290,753	Machines et équipement de seconde main	31	
number - nombre					Caractéristiques de la main-d'œuvre	
123,294	345,495	659,149	2,024,477	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32	
17	53	88	181	Total des employés à traitement	33	

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5)
Classified by Size Group(1), Canada, Regions and Provinces(6), 1987 – Concluded

No.	Item	Total	\$10,000- 99,999(13)	\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999
Multi-Provincial establishments – Établissements multi-provinciaux					
number – nombre					
1	Total establishments	24	-	-	-
	Income statement				
			dollars		
2	Total operating revenue	875,778,330	-	-	-
3	Construction revenue	875,229,254	-	-	-
4	Other revenue(4)	549,076	-	-	-
5	Total operating costs	870,555,439	-	-	-
6	Payments to sub-contractors	181,938,564	-	-	-
7	Materials	364,662,668	-	-	-
8	Wages	180,524,632	-	-	-
9	Salaries	63,623,965	-	-	-
10	Repairs to machinery and equipment	16,361,186	-	-	-
11	Repairs to buildings and other structures	862,050	-	-	-
12	Depreciation	13,603,012	-	-	-
13	Other costs	48,979,362	-	-	-
14	Net operating profit (loss) before taxes	5,222,891	-	-	-
15	Profit	42,092,403	-	-	-
16	Loss	36,869,512	-	-	-
	Balance sheet				
17	Total assets	491,799,188	-	-	-
18	Cash and short term investments	109,144,678	-	-	-
19	Accounts receivable	139,048,877	-	-	-
20	Inventories	64,618,320	-	-	-
21	Other current assets	33,315,322	-	-	-
22	Fixed assets	67,850,321	-	-	-
23	Other long term assets	77,821,670	-	-	-
24	Total liabilities and equity	491,799,188	-	-	-
25	Current liabilities	245,017,200	-	-	-
26	Long term liabilities	36,476,139	-	-	-
27	Equity	210,305,849	-	-	-
	Capital expenditures				
28	Total capital expenditures	11,472,497	-	-	-
29	New machinery and equipment	10,898,748	-	-	-
30	New buildings and other structures	14,347	-	-	-
31	Used machinery and equipment	559,402	-	-	-
	Labour characteristics				
			number – nombre		
32	Total hours worked by wage-earning employees	9,402,106	-	-	-
33	Total salaried employees	1,614	-	-	-

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant la tranche de taille(1), Canada, régions et provinces(6), 1987 - fin

\$500,000- 749,999	\$750,000- 999,999	\$1,000,000- 4,499,999(9)	\$5,000,000 and over	\$5,000,000 et plus	Détail	No
Multi-Provincial establishments - Établissements multi-provinciaux						
number - nombre						
-	-	5	19		Total des établissements	t
		dollars			État des profits et pertes	
-	-	13,003,793	862,774,537		Total des revenus d'exploitation	2
-	-	12,750,456	862,478,798		Revenus de construction	3
-	-	253,337	295,739		Autres revenus(4)	4
-	-	13,515,750	857,039,689		Total des coûts d'exploitation	5
-	-	1,030,328	180,908,236		Paiements aux sous-traitants	6
-	-	3,772,530	360,890,138		Matériaux	7
-	-	2,655,664	177,868,968		Salaires	8
-	-	2,409,475	61,214,490		Traitements	9
-	-	212,244	16,148,942		Réparation des machines et de l'équipement	10
-	-	12,648	849,402		Réparation des bâtiments et d'autres structures	11
-	-	1,249,004	12,354,008		Amortissement	12
-	-	2,173,857	46,805,505		Autres coûts	13
-	-	-511,957	5,734,848		Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	14
-	-	(10)	(10)		Bénéfices	15
-	-	(10)	(10)		Pertes	16
					Bilan	
-	-	26,856,684	464,942,504		Total de l'actif	17
-	-	17,131,733	92,012,945		Encaisse et placements temporaires de fonds	18
-	-	2,800,506	136,248,371		Comptes à recevoir	19
-	-	794,060	63,824,260		Inventaires	20
-	-	245,929	33,069,393		Autres actifs à court terme	21
-	-	5,795,564	62,054,757		Immobilisations	22
-	-	88,892	77,732,778		Autres actifs à long terme	23
-	-	26,856,684	464,942,504		Total du passif et du capital	24
-	-	9,563,874	235,453,326		Passifs à court terme	25
-	-	1,405,621	35,070,518		Passifs à long terme	26
-	-	15,887,189	194,418,660		Capital	27
					Dépenses en immobilisations	
-	-	133,275	11,339,222		Total des immobilisations	28
-	-	117,010	10,781,738		Machines et équipement neufs	29
-	-	-	14,347		Bâtiments et autres structures neufs	30
-	-	16,265	543,137		Machines et équipement de seconde main	31
					Caractéristiques de la main-d'œuvre	
-	-	172,060	9,230,046		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
-	-	58	1,556		Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987

No.	Item	Total	Electric power facilities Projets, hydro-électriques	Water and sewer facilities Canalisations et systèmes d'égouts	Gas and oil facilities Installations de gaz et de pétrole
		Canada			
		number - nombre			
1	Total establishments	2,062	(12)	864	275
	Characteristics of construction output				
		dollars			
2	Total value of construction output(2)	4,344,845,534	(12)	1,735,787,345	947,676,840
	Detailed by type of construction:				
3	Water and sewer facilities	1,529,281,203	(12)	1,459,894,794	32,369,410
4	Electric power facilities	465,191,547	(12)	9,493,600	26,657,876
5	Gas and oil facilities	875,515,831	(12)	14,584,538	836,242,115
6	Heavy industrial structures	408,651,016	(12)	12,184,618	1,456,236
7	Marine facilities	138,070,040	(12)	9,991,501	-
8	Other engineering	478,754,574	(12)	18,942,996	11,051,725
9	Highways, roads, streets and bridges	288,034,399	(12)	182,217,774	33,841,338
10	Non-residential buildings	82,074,483	(12)	12,343,712	5,120,817
11	Residential buildings	31,092,459	(12)	4,241,204	104,084
12	Other construction(3)	48,179,982	(12)	11,892,608	833,239
	Income statement				
13	Total operating revenue	4,395,053,045	(12)	1,770,673,509	949,632,900
14	Construction revenue	4,344,845,534	(12)	1,735,787,345	947,676,840
15	Other revenue(4)	50,207,511	(12)	34,886,164	1,956,060
16	Total operating costs	4,323,788,043	(12)	1,709,053,854	947,387,388
17	Payments to sub-contractors	876,771,081	(12)	331,502,684	205,871,778
18	Materials	1,292,190,327	(12)	588,554,085	308,109,952
19	Wages	962,026,080	(12)	290,589,622	216,873,936
20	Salaries	309,153,445	(12)	125,749,839	61,599,728
21	Repairs to machinery and equipment	178,470,990	(12)	77,946,021	24,583,923
22	Repairs to buildings and other structures	4,333,782	(12)	1,592,019	1,020,991
23	Depreciation	130,329,488	(12)	51,879,712	22,575,686
24	Other costs	570,512,850	(12)	241,239,872	106,651,394
25	Net operating profit (loss) before taxes	71,265,002	(12)	61,619,655	2,245,512
26	Profit	189,085,042	(12)	81,925,834	28,313,167
27	Loss	117,820,040	(12)	20,306,179	26,067,655
	Capital expenditures				
28	Total capital expenditures	145,587,426	(12)	67,303,842	22,323,058
29	New machinery and equipment	113,415,592	(12)	54,762,976	16,459,540
30	New buildings and other structures	2,920,326	(12)	1,506,346	424,656
31	Used machinery and equipment	29,251,508	(12)	11,034,520	5,438,862
	Labour characteristics				
		number - nombre			
32	Total hours worked by wage-earning employees	59,366,212	(12)	19,523,909	13,657,552
33	Total salaried employees	9,021	(12)	3,767	1,669

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Détail	
Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie		N°
Canada				
number - nombre				
117	90	716	Total des établissements	1
dollars				
Caractéristiques du produit de la construction				
539,374,744	128,512,723	993,493,882	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détallée suivant le genre de construction:				
2,615,932	6,304,915	28,096,152	Canalisations et systèmes d'égoûts	3
9,641,197	-	419,398,874	Projets hydro-électriques	4
2,109,470	1,325,250	21,254,458	Installations de gaz et de pétrole	5
389,376,105	722,964	4,911,093	Grosses structures industrielles	6
16,943,924	105,936,914	5,197,701	Installations maritimes	7
10,079,441	5,119,982	433,560,430	Autres travaux de génie	8
10,192,372	5,684,847	56,098,068	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
47,279,948	2,402,164	14,927,842	Bâtiments non-domiciliaires	10
21,261,006	117,542	5,368,623	Bâtiments domiciliaires	11
29,875,349	898,145	4,680,641	Autres travaux de construction(3)	12
État de profits et pertes				
540,175,945	131,858,505	1,002,712,186	Total des revenus d'exploitation	13
539,374,744	128,512,723	993,493,882	Revenus de construction	14
801,201	3,345,782	9,218,304	Autres revenus(4)	15
538,222,001	133,334,983	995,789,817	Total des coûts d'exploitation	16
148,455,833	25,201,408	165,739,378	Paiements aux sous-traitants	17
171,090,755	32,590,743	191,844,792	Matériaux	18
123,441,108	24,876,154	306,245,260	Salaires	19
42,977,862	8,553,796	70,172,220	Traitements	20
7,314,840	6,070,913	62,555,293	Réparation des machines et de l'équipement	21
395,451	148,040	1,177,281	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
6,475,711	6,716,659	42,681,720	Amortissement	23
38,070,441	29,177,270	155,373,873	Autres coûts	24
1,853,944	- 1,476,478	6,922,369	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
25,834,032	5,556,252	47,455,757	Bénéfices	26
23,880,088	7,032,730	40,533,388	Pertes	27
Dépenses en immobilisations				
6,111,273	5,609,214	44,240,039	Total des immobilisations	28
5,815,103	2,711,423	33,666,550	Machines et équipement neufs	29
60,435	413,210	515,679	Bâtiments et autres structures neufs	30
235,735	2,484,581	10,057,810	Machines et équipement de seconde main	31
number - nombre				
Caractéristiques de la main-d'œuvre				
6,817,879	1,724,846	17,642,026	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
1,139	262	2,184	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Electric power facilities	Water and sewer facilities	Gas and oil facilities
			Projets hydro-électriques	Canalisations et systèmes d'égouts	Installations de gaz et de pétrole
		Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique			
		number - nombre			
1	Total establishments	206	33	106	(12)
	Characteristics of construction output		dollars		
2	Total value of construction output(2)	270,265,869	17,638,747	88,450,622	(12)
	Detailed by type of construction:				
3	Water and sewer facilities	69,563,418	-	66,495,209	(12)
4	Electric power facilities	21,381,883	17,064,215	236,950	(12)
5	Gas and oil facilities	5,862,488	-	3,169,238	(12)
6	Heavy industrial structures	75,748,626	-	1,179,746	(12)
7	Marine facilities	30,201,281	-	860,388	(12)
8	Other engineering	27,084,010	141,442	1,141,118	(12)
9	Highways, roads, streets and bridges	26,723,838	275,602	13,710,098	(12)
10	Non-residential buildings	11,261,235	39,372	487,588	(12)
11	Residential buildings	977,297	78,744	222,134	(12)
12	Other construction(3)	1,461,793	39,372	948,153	(12)
	Income statement				
13	Total operating revenue	276,632,419	17,638,747	92,720,264	(12)
14	Construction revenue	270,265,869	17,638,747	88,450,622	(12)
15	Other revenue(4)	6,366,550	-	4,269,642	(12)
16	Total operating costs	268,019,987	16,880,107	88,610,226	(12)
17	Payments to sub-contractors	55,277,711	863,615	7,298,534	(12)
18	Materials	66,743,978	2,432,486	30,057,028	(12)
19	Wages	60,877,709	6,743,553	20,524,896	(12)
20	Salaries	20,923,636	828,852	5,680,401	(12)
21	Repairs to machinery and equipment	13,941,751	1,508,562	7,213,803	(12)
22	Repairs to buildings and other structures	293,784	26,027	112,868	(12)
23	Depreciation	10,108,823	358,626	4,772,353	(12)
24	Other costs	39,852,595	4,118,386	12,950,343	(12)
25	Net operating profit (loss) before taxes	8,612,432	758,640	4,110,038	(12)
26	Profit	12,497,637	(10)	4,999,223	(12)
27	Loss	3,885,205	(10)	889,185	(12)
	Capital expenditures				
28	Total capital expenditures	15,334,171	446,906	7,418,712	(12)
29	New machinery and equipment	12,358,659	336,119	8,171,447	(12)
30	New buildings and other structures	330,060	6,228	121,236	(12)
31	Used machinery and equipment	2,645,452	104,559	1,126,029	(12)
	Labour characteristics		number - nombre		
32	Total hours worked by wage-earning employees	4,864,489	609,948	1,901,296	(12)
33	Total salaried employees	667	77	238	(12)

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987 - suite

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Détail	No
Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique				
number - nombre				
12	27	28	Total des établissements	1
dollars				
Caractéristiques du produit de la construction				
97,485,101	30,179,110	36,512,289	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détallée suivant le genre de construction:				
1,445,150	386,906	1,236,153	Canalisations et systèmes d'égoûts	3
3,768,530	-	312,188	Projets hydro-électriques	4
-	1,325,250	1,368,000	Installations de gaz et de pétrole	5
74,433,625	135,255	-	Grosses structures industrielles	6
412,900	26,114,991	2,813,002	Installations maritimes	7
3,537,500	147,771	22,116,179	Autres travaux de génie	8
4,954,800	1,166,683	6,616,655	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
8,724,459	902,254	1,107,562	Bâtiments non-domiciliaires	10
208,137	-	468,282	Bâtiments domiciliaires	11
-	-	474,268	Autres travaux de construction(3)	12
État de profits et pertes				
97,485,101	31,417,558	37,370,749	Total des revenus d'exploitation	13
97,485,101	30,179,110	36,512,289	Revenus de construction	14
-	1,238,448	858,460	Autres revenus(4)	15
96,420,123	30,758,950	35,350,581	Total des coûts d'exploitation	16
30,732,303	7,824,555	8,558,704	Paiements aux sous-traitants	17
19,975,036	7,537,370	6,742,058	Matériaux	18
19,776,969	5,640,238	8,192,053	Salaires	19
10,304,882	2,246,668	1,862,833	Traitements	20
1,984,495	1,218,093	2,016,798	Réparation des machines et de l'équipement	21
59,357	28,136	67,396	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
1,285,402	1,504,905	2,187,537	Amortissement	23
12,301,679	4,758,985	5,723,202	Autres coûts	24
1,064,978	658,608	2,020,168	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
(10)	1,845,941	2,453,063	Bénéfices	26
(10)	1,187,333	432,895	Pertes	27
Dépenses en immobilisations				
1,832,380	1,351,676	4,284,497	Total des immobilisations	28
1,785,831	926,022	3,139,440	Machines et équipement neufs	29
11,915	104,881	85,800	Bâtiments et autres structures neufs	30
34,634	320,773	1,059,257	Machines et équipement de seconde main	31
number - nombre				
Caractéristiques de la main-d'œuvre				
1,229,205	475,647	648,393	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
223	69	60	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Electric power facilities Projets hydro-électriques	Water and sewer facilities Canalisations et systèmes d'égouts	Gas and oil facilities Installations de gaz et de pétrole
Québec					
number - nombre					
1	Total establishments	250	52	109	4
Characteristics of construction output					
dollars					
2	Total value of construction output(2)	1,048,472,829	186,886,311	448,036,448	88,983,762
Detailed by type of construction:					
3	Water and sewer facilities	393,432,932	2,055,000	366,191,723	14,597,524
4	Electric power facilities	194,955,352	163,256,323	5,027,583	13,748,443
5	Gas and oil facilities	59,199,897	2,215,495	1,266,900	45,603,848
6	Heavy industrial structures	121,308,555	1,479,898	3,790,335	-
7	Marine facilities	28,609,917	289,797	1,545,200	-
8	Other engineering	96,836,059	238,000	7,699,055	2,916,336
9	Highways, roads, streets and bridges	83,881,106	1,408,437	50,214,699	10,532,081
10	Non-residential buildings	38,080,995	10,834,630	6,893,628	752,291
11	Residential buildings	26,386,735	4,397,107	2,209,937	-
12	Other construction(3)	5,781,281	711,624	3,197,388	833,239
Income statement					
13	Total operating revenue	1,070,898,976	188,671,431	465,908,929	88,983,762
14	Construction revenue	1,048,472,829	186,886,311	448,036,448	88,983,762
15	Other revenue(4)	22,426,147	1,785,120	17,872,481	-
16	Total operating costs	1,054,478,747	181,316,428	463,315,862	90,472,440
17	Payments to sub-contractors	270,101,614	37,226,357	94,221,862	28,800,052
18	Materials	263,284,627	19,730,291	150,898,998	19,423,350
19	Wages	233,539,703	71,835,083	84,257,881	17,191,710
20	Salaries	51,468,390	8,848,569	19,664,197	3,900,351
21	Repairs to machinery and equipment	44,691,668	8,156,341	22,995,049	2,100,834
22	Repairs to buildings and other structures	868,941	153,599	480,116	48,340
23	Depreciation	32,133,756	6,421,149	15,131,707	1,400,883
24	Other costs	158,410,048	28,945,039	75,666,052	17,606,920
25	Net operating profit (loss) before taxes	16,420,229	7,355,003	2,593,067	-1,488,678
26	Profit	39,272,204	8,459,639	14,187,722	(10)
27	Loss	22,851,975	1,104,636	11,594,655	(10)
Capital expenditures					
28	Total capital expenditures	33,627,875	6,583,922	18,641,475	1,636,951
29	New machinery and equipment	26,907,377	4,637,560	16,416,685	930,333
30	New buildings and other structures	703,440	21,135	356,325	-
31	Used machinery and equipment	6,017,058	1,925,227	1,868,465	706,618
Labour characteristics					
number - nombre					
32	Total hours worked by wage-earning employees	13,113,311	3,866,451	5,000,225	929,143
33	Total salaried employees	1,491	235	594	125

See footnotes at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987 - suite

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Autres travaux de génie	Détail	N°					
Québec										
number - nombre										
18	(12)	67		Total des établissements	1					
dollars										
Caractéristiques du produit de la construction										
169,901,503	(12)	154,664,805		Valeur globale du produit de la construction(2)	2					
Détallée suivant le genre de construction:										
492,915	(12)	10,095,770		Canalisations et systèmes d'égoûts	3					
-	(12)	12,923,003		Projets hydro-électriques	4					
-	(12)	10,113,654		Installations de gaz et de pétrole	5					
116,038,322	(12)	-		Grosses structures industrielles	6					
10,992,646	(12)	15,782,274		Installations maritimes	7					
-	(12)	85,982,668		Autres travaux de génie	8					
3,009,578	(12)	18,716,311		Grandes routes, chemins, rues et ponts	9					
19,393,356	(12)	207,090		Bâtiments non-domiciliaires	10					
19,779,691	(12)	-		Bâtiments domiciliaires	11					
194,995	(12)	844,035		Autres travaux de construction(3)	12					
État de profits et pertes										
170,160,048	(12)	157,174,806		Total des revenus d'exploitation	13					
169,901,503	(12)	154,664,805		Revenus de construction	14					
258,545	(12)	2,510,001		Autres revenus(4)	15					
164,602,205	(12)	154,771,812		Total des coûts d'exploitation	16					
74,065,508	(12)	35,787,835		Paiements aux sous-traitants	17					
41,160,875	(12)	32,051,113		Matériaux	18					
21,637,728	(12)	38,617,301		Salaires	19					
9,753,676	(12)	9,301,597		Traitements	20					
1,970,849	(12)	9,468,595		Réparation des machines et de l'équipement	21					
45,228	(12)	141,658		Réparation des bâtiments et d'autres structures	22					
2,105,339	(12)	7,074,678		Amortissement	23					
13,863,002	(12)	22,329,035		Autres coûts	24					
5,557,843	(12)	2,402,994		Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25					
7,834,864	(12)	(10)		Bénéfices	26					
2,277,021	(12)	(10)		Pertes	27					
Dépenses en immobilisations										
1,639,760	(12)	5,125,767		Total des immobilisations	28					
1,601,074	(12)	3,321,725		Machines et équipement neufs	29					
35,150	(12)	290,830		Bâtiments et autres structures neufs	30					
3,536	(12)	1,513,212		Machines et équipement de seconde main	31					
number - nombre										
Caractéristiques de la main-d'œuvre										
1,118,853	(12)	2,198,639		Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32					
238	(12)	299		Total des employés à traitement	33					

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Electric power facilities	Water and sewer facilities	Gas and oil facilities		
			Projets, hydro-électriques	Canalisations et systèmes d'égouts	Installations de gaz et de pétrole		
Ontario							
number - nombre							
1	Total establishments	683	51	355	45		
Characteristics of construction output							
dollars							
2	Total value of construction output(2)	1,383,542,647	125,209,287	866,326,186	119,526,087		
Detailed by type of construction:							
3	Water and sewer facilities	793,689,514	3,979,623	771,360,961	15,333,148		
4	Electric power facilities	131,545,608	118,443,726	2,720,860	4,647,435		
5	Gas and oil facilities	85,928,591	-	4,130,480	81,798,111		
6	Heavy industrial structures	84,837,603	-	3,374,763	-		
7	Marine facilities	31,014,165	-	5,723,100	-		
8	Other engineering	137,594,809	-	5,414,185	291,604		
9	Highways, roads, streets and bridges	86,637,043	1,523,030	64,883,086	15,708,793		
10	Non-residential buildings	10,678,539	-	1,989,074	1,746,996		
11	Residential buildings	3,483,949	380,757	1,807,329	-		
12	Other construction(3)	18,132,826	882,151	4,922,348	-		
Income statement							
13	Total operating revenue	1,390,656,482	125,214,730	872,830,863	119,585,087		
14	Construction revenue	1,383,542,647	125,209,287	866,326,186	119,526,087		
15	Other revenue(4)	7,113,835	5,443	6,504,677	59,000		
16	Total operating costs	1,333,677,744	120,495,034	823,280,799	117,176,453		
17	Payments to sub-contractors	249,778,955	14,821,481	175,612,133	14,104,601		
18	Materials	437,042,493	45,843,584	290,062,998	23,988,948		
19	Wages	289,014,126	29,027,947	133,710,337	49,692,892		
20	Salaries	118,278,160	11,179,451	78,569,892	6,867,206		
21	Repairs to machinery and equipment	48,662,408	4,057,739	32,036,777	3,298,409		
22	Repairs to buildings and other structures	1,057,635	148,252	521,408	91,481		
23	Depreciation	34,654,860	3,395,981	20,631,919	4,141,803		
24	Other costs	155,189,107	12,020,599	92,135,335	14,991,113		
25	Net operating profit (loss) before taxes	56,978,738	4,719,696	49,550,064	2,408,634		
26	Profit	73,853,296	(10)	50,859,139	(10)		
27	Loss	16,874,558	(10)	1,309,075	(10)		
Capital expenditures							
28	Total capital expenditures	45,123,072	1,793,623	26,584,295	4,161,934		
29	New machinery and equipment	35,917,140	1,374,146	21,135,035	3,595,653		
30	New buildings and other structures	852,945	20,595	696,677	27,487		
31	Used machinery and equipment	8,352,987	398,882	4,752,583	538,794		
Labour characteristics							
number - nombre							
32	Total hours worked by wage-earning employees	17,341,702	1,739,059	8,662,420	2,671,782		
33	Total salaried employees	3,461	345	2,242	199		

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987 - suite

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Détail	
Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie		N°
Ontario				
number - nombre				
(12)	6	226	Total des établissements	1
dollars				
Caractéristiques du produit de la construction				
(12)	31,570,158	240,910,929	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détallée suivant le genre de construction:				
(12)	2,167,000	848,782	Canalisations et systèmes d'égoûts	3
(12)	-	5,733,587	Projets hydro-électriques	4
(12)	-	-	Installations de gaz et de pétrole	5
(12)	-	81,462,840	Grosses structures industrielles	6
(12)	24,060,208	1,230,857	Installations maritimes	7
(12)	3,998,580	127,890,460	Autres travaux de génie	8
(12)	999,640	3,522,494	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
(12)	344,750	6,597,719	Bâtiments non-domiciliaires	10
(12)	-	1,295,863	Bâtiments domiciliaires	11
(12)	-	12,328,327	Autres travaux de construction(3)	12
État de profits et pertes				
(12)	31,827,439	241,198,363	Total des revenus d'exploitation	13
(12)	31,570,158	240,910,929	Revenus de construction	14
(12)	257,281	287,434	Autres revenus(4)	15
(12)	33,188,262	239,537,196	Total des coûts d'exploitation	16
(12)	6,265,829	38,974,911	Paiements aux sous-traitants	17
(12)	7,304,863	69,842,100	Matériaux	18
(12)	5,950,148	70,632,802	Salaires	19
(12)	2,578,331	19,083,280	Traitements	20
(12)	1,788,118	7,481,365	Réparation des machines et de l'équipement	21
(12)	25,866	270,628	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
(12)	1,552,292	4,932,865	Amortissement	23
(12)	7,722,815	28,319,245	Autres coûts	24
(12)	-1,360,823	1,661,167	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
(12)	(10)	(10)	Bénéfices	26
(12)	(10)	(10)	Pertes	27
Dépenses en immobilisations				
(12)	1,688,386	10,894,854	Total des immobilisations	28
(12)	344,098	9,468,208	Machines et équipement neufs	29
(12)	5,361	102,825	Bâtiments et autres structures neufs	30
(12)	1,338,907	1,323,821	Machines et équipement de seconde main	31
number - nombre				
Caractéristiques de la main-d'œuvre				
(12)	376,172	3,892,269	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
(12)	65	610	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Electric power facilities Projets, hydro-électriques	Water and sewer facilities Canalisations et systèmes d'égouts	Gas and oil facilities Installations de gaz et de pétrole
Manitoba, Saskatchewan and/or Alberta					
number - nombre					
1	Total establishments	723	(12)	217	209
Characteristics of construction output					
dollars					
2	Total value of construction output(2)	1,255,301,931	(12)	243,539,671	722,197,483
Detailed by type of construction:					
3	Water and sewer facilities	202,940,820	(12)	190,427,558	2,407,494
4	Electric power facilities	111,265,324	(12)	906,877	8,261,998
5	Gas and oil facilities	704,662,254	(12)	5,101,120	692,504,892
6	Heavy industrial structures	27,347,506	(12)	3,228,574	1,456,236
7	Marine facilities	1,043,839	(12)	600,009	-
8	Other engineering	132,775,006	(12)	3,782,381	7,724,085
9	Highways, roads, streets and bridges	68,411,257	(12)	37,192,366	7,288,164
10	Non-residential buildings	5,675,718	(12)	2,001,186	2,450,530
11	Residential buildings	126,936	(12)	1,804	104,084
12	Other construction(3)	1,053,271	(12)	297,796	-
Income statement					
13	Total operating revenue	1,268,488,807	(12)	249,416,777	724,094,543
14	Construction revenue	1,255,301,931	(12)	243,539,671	722,197,483
15	Other revenue(4)	13,186,876	(12)	5,877,106	1,897,060
16	Total operating costs	1,270,122,826	(12)	246,480,432	721,018,974
17	Payments to sub-contractors	241,467,750	(12)	39,010,421	159,114,970
18	Materials	392,465,083	(12)	89,161,257	260,573,169
19	Wages	278,060,000	(12)	37,013,454	146,069,270
20	Salaries	86,824,377	(12)	15,437,136	48,896,769
21	Repairs to machinery and equipment	58,246,342	(12)	12,652,371	17,799,796
22	Repairs to buildings and other structures	1,727,901	(12)	381,153	853,381
23	Depreciation	43,214,670	(12)	8,598,885	16,104,283
24	Other costs	168,116,703	(12)	44,225,755	71,607,336
25	Net operating profit (loss) before taxes	-1,634,019	(12)	2,936,345	3,075,569
26	Profit	42,210,944	(12)	8,593,209	20,452,589
27	Loss	43,844,963	(12)	5,656,864	17,377,020
Capital expenditures					
28	Total capital expenditures	43,315,769	(12)	10,498,810	15,964,251
29	New machinery and equipment	32,167,092	(12)	8,043,142	11,563,541
30	New buildings and other structures	578,361	(12)	72,436	389,051
31	Used machinery and equipment	10,570,316	(12)	2,383,232	4,011,659
Labour characteristics					
number - nombre					
32	Total hours worked by wage-earning employees	18,624,097	(12)	3,014,548	9,826,891
33	Total salaried employees	2,433	(12)	470	1,305

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987 - suite

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Détail	
Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie		No
Manitoba, Saskatchewan and/et Alberta				
number - nombre				
11	(12)	286	Total des établissements	1
dollars				
19,648,741	(12)	269,916,036	Valeur globale du produit de la construction(2)	2
Détallée suivant le genre de construction:				
139,080	(12)	9,966,688	Canalisations et systèmes d'égoûts	3
139,080	(12)	101,957,369	Projets hydro-électriques	4
139,080	(12)	6,917,162	Installations de gaz et de pétrole	5
19,231,501	(12)	3,431,195	Grosses structures industrielles	6
-	(12)	443,830	Installations maritimes	7
-	(12)	121,268,540	Autres travaux de génie	8
-	(12)	23,930,727	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
-	(12)	1,224,002	Bâtiments non-domiciliaires	10
-	(12)	21,048	Bâtiments domiciliaires	11
-	(12)	755,475	Autres travaux de construction(3)	12
État de profits et pertes				
19,648,741	(12)	275,328,746	Total des revenus d'exploitation	13
19,648,741	(12)	269,916,036	Revenus de construction	14
-	(12)	5,412,710	Autres revenus(4)	15
18,709,845	(12)	283,913,575	Total des coûts d'exploitation	16
5,123,802	(12)	38,218,557	Paiements aux sous-traitants	17
7,836,463	(12)	34,894,194	Matériaux	18
2,748,711	(12)	92,230,565	Salaires	19
1,236,549	(12)	21,253,923	Traitements	20
146,561	(12)	27,647,614	Réparation des machines et de l'équipement	21
1,600	(12)	491,767	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
185,269	(12)	18,326,233	Amortissement	23
1,432,890	(12)	50,850,722	Autres coûts	24
938,896	(12)	-8,584,829	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
(10)	(12)	(10)	Bénéfices	26
(10)	(12)	(10)	Pertes	27
Dépenses en immobilisations				
796,890	(12)	16,055,818	Total des immobilisations	28
741,997	(12)	11,818,412	Machines et équipement neufs	29
4,216	(12)	112,658	Bâtiments et autres structures neufs	30
50,677	(12)	4,124,748	Machines et équipement de seconde main	31
number - nombre				
Caractéristiques de la main-d'œuvre				
181,537	(12)	5,601,121	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
39	(12)	619	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 3. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Statistics of Establishments Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, Regions and Provinces, 1987 - Concluded

No.	Item	Total	Electric power facilities Projets, hydro-électriques	Water and sewer facilities Canalisations et systèmes d'égouts	Gas and oil facilities Installations de gaz et de pétrole
British Columbia(8) - Colombie-Britannique(8)					
number - nombre					
1	Total establishments	200	14	77	(12)
Characteristics of construction output					
dollars					
2	Total value of construction output(2)	387,262,258	5,405,683	89,434,418	(12)
Detailed by type of construction:					
3	Water and sewer facilities	69,654,519	-	65,419,343	(12)
4	Electric power facilities	6,043,380	5,360,328	601,330	(12)
5	Gas and oil facilities	19,862,601	-	916,800	(12)
6	Heavy industrial structures	99,408,726	-	611,200	(12)
7	Marine facilities	47,200,838	-	1,262,804	(12)
8	Other engineering	84,464,690	45,355	906,257	(12)
9	Highways, roads, streets and bridges	22,381,155	-	18,217,525	(12)
10	Non-residential buildings	16,377,996	-	972,236	(12)
11	Residential buildings	117,542	-	-	(12)
12	Other construction(3)	21,750,811	-	2,526,923	(12)
Income statement					
13	Total operating revenue	388,376,361	5,483,253	89,796,676	(12)
14	Construction revenue	387,262,258	5,405,683	89,434,418	(12)
15	Other revenue(4)	1,114,103	77,570	362,258	(12)
16	Total operating costs	397,488,739	5,336,731	87,366,535	(12)
17	Payments to sub-contractors	60,145,051	274,309	15,359,734	(12)
18	Materials	132,674,146	1,184,253	28,373,804	(12)
19	Wages	100,534,542	1,593,550	15,083,054	(12)
20	Salaries	31,658,882	875,125	6,398,213	(12)
21	Repairs to machinery and equipment	12,928,821	388,802	3,048,021	(12)
22	Repairs to buildings and other structures	385,521	7,305	96,474	(12)
23	Depreciation	10,217,379	163,101	2,744,848	(12)
24	Other costs	48,944,397	850,286	16,262,387	(12)
25	Net operating profit (loss) before taxes	-8,112,378	146,522	2,430,141	(12)
26	Profit	21,250,961	222,093	3,286,541	(12)
27	Loss	30,363,339	75,571	856,400	(12)
Capital expenditures					
28	Total capital expenditures	8,186,539	42,733	4,160,550	(12)
29	New machinery and equipment	6,065,324	34,015	2,996,667	(12)
30	New buildings and other structures	455,520	984	259,672	(12)
31	Used machinery and equipment	1,665,695	7,734	904,211	(12)
Labour characteristics					
number - nombre					
32	Total hours worked by wage-earning employees	5,422,613	74,642	945,420	(12)
33	Total salaried employees	969	25	223	(12)

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 3. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des statistiques des établissements classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, régions et provinces, 1987 – fin

Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering	Détail	No
Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie		
British Columbia(8) – Colombie-Britannique(8)				
number – nombre				
(12)	35	74	Total des établissements	1
dollars				
(12)	47,934,073	244,488,084	Caractéristiques du produit de la construction	2
Valeur globale du produit de la construction(2)				
Détallée suivant le genre de construction:				
(12)	3,654,935	580,241	Canalisations et systèmes d'égoûts	3
(12)	–	81,722	Projets hydro-électriques	4
(12)	–	18,945,801	Installations de gaz et de pétrole	5
(12)	587,709	98,209,817	Grosses structures industrielles	6
(12)	39,979,441	5,958,593	Installations maritimes	7
(12)	622,577	82,890,401	Autres travaux de génie	8
(12)	2,023,699	4,139,931	Grandes routes, chemins, rues et ponts	9
(12)	948,070	14,457,690	Bâtiments non-domiciliaires	10
(12)	117,542	–	Bâtiments domiciliaires	11
(12)	–	19,223,888	Autres travaux de construction(3)	12
État de profits et pertes				
(12)	47,958,221	245,138,211	Total des revenus d'exploitation	13
(12)	47,934,073	244,488,084	Revenus de construction	14
(12)	24,148	650,127	Autres revenus(4)	15
(12)	45,069,929	259,715,544	Total des coûts d'exploitation	16
(12)	7,065,043	37,445,965	Paiements aux sous-traitants	17
(12)	11,459,284	91,656,805	Matériaux	18
(12)	9,472,003	74,385,935	Salaire	19
(12)	2,571,692	21,813,852	Traitements	20
(12)	2,324,571	7,167,427	Réparation des machines et de l'équipement	21
(12)	58,683	223,059	Réparation des bâtiments et d'autres structures	22
(12)	1,361,816	5,947,614	Amortissement	23
(12)	10,756,837	21,074,887	Autres coûts	24
(12)	2,888,292	- 14,577,333	Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	25
(12)	(10)	(10)	Bénéfices	26
(12)	(10)	(10)	Pertes	27
Dépenses en immobilisations				
(12)	885,544	3,097,712	Total des immobilisations	28
(12)	617,731	2,416,911	Machines et équipement neufs	29
(12)	173,229	21,635	Bâtiments et autres structures neufs	30
(12)	94,584	659,166	Machines et équipement de seconde main	31
number – nombre				
Caractéristiques de la main-d'œuvre				
(12)	601,428	3,801,123	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	32
(12)	80	641	Total des employés à traitement	33

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 4. Heavy Engineering Construction Industry, Summary of Financial Ratios of Establishments Reporting Balance Sheet Information(5) Classified by Major Type of Construction Performed, Canada, 1987

TABLEAU 4. L'industrie de la construction en gros travaux de génie, sommaire des proportions financières des établissements fournissant des données relatives au bilan(5) classées suivant le genre d'activité primaire de construction, Canada, 1987

Item - Détail	Total	Electric power facilities	Water and sewer facilities	Gas and oil facilities	Heavy industrial structures	Marine facilities	Other engineering
		Projets hydro-électriques	Canalisations et systèmes d'égouts	Installations de gaz et de pétrole	Grosses structures industrielles	Installations maritimes	Autres travaux de génie
per cent - pourcentage							
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	1.7	- 1	3.4	7	- 1	- 2.8	2.2
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation							
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	10.9	- .7	26.5	3.4	- .7	- 6.8	11.1
Equity - Capital							
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	3.2	- .2	6.5	1.4	- 1	- 2.6	3.3
Assets - Total - Actif							
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	6.3	- .3	14.6	2.3	- .5	- 4.1	5.6
Capital employed(11) - Total - Capital investi(11)							
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfices (pertes) nets d'exploitation avant impôts	27.4	- 1.1	79.6	6.5	- 2.5	- 9.2	84.7
Working capital(7) - Fonds de roulement(7)							
Fixed assets - Immobilisations	98.3	164.7	113.6	54.2	65.5	85.6	131.0
Equity - Capital							
Current liabilities - Passifs à court terme	173.6	159.7	227.7	103.7	320.9	95.2	141.9
Equity - Capital							
Accounts receivable - Comptes à recevoir	18.5	16.1	22.0	12.8	19.9	24.9	15.2
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation							
Current assets - Actifs à court terme	61.5	55.4	63.7	62.7	76.8	64.5	45.7
Assets - Total - Actif							
Long term liabilities - Passif à long terme	42.4	58.2	45.0	31.0	24.0	40.2	49.4
Capital employed(11) - Total - Capital investi(11)							
times - fois							
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	6.3	8.4	7.7	4.8	9.1	2.5	5.0
Equity - Capital							
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	3.6	3.5	4.3	3.3	6.9	1.5	2.5
Capital employed(11) - Total - Capital investi(11)							
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	15.8	13.7	23.3	9.2	34.2	3.3	38.2
Working capital(7) - Fonds de roulement(7)							
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	6.4	5.1	6.8	8.9	13.9	2.9	3.8
Fixed assets - Immobilisations							
Current assets - Actif à court terme	1.2	1.4	1.1	1.5	1.1	1.8	1.1
Current liabilities - Passif à court terme							
Liabilities - Total - Passif	2.5	3.0	3.1	1.5	3.5	1.6	2.4
Equity - Capital							
Assets - Total - Actif							
Liabilities - Total - Passif	1.4	1.3	1.3	1.7	1.3	1.6	1.4

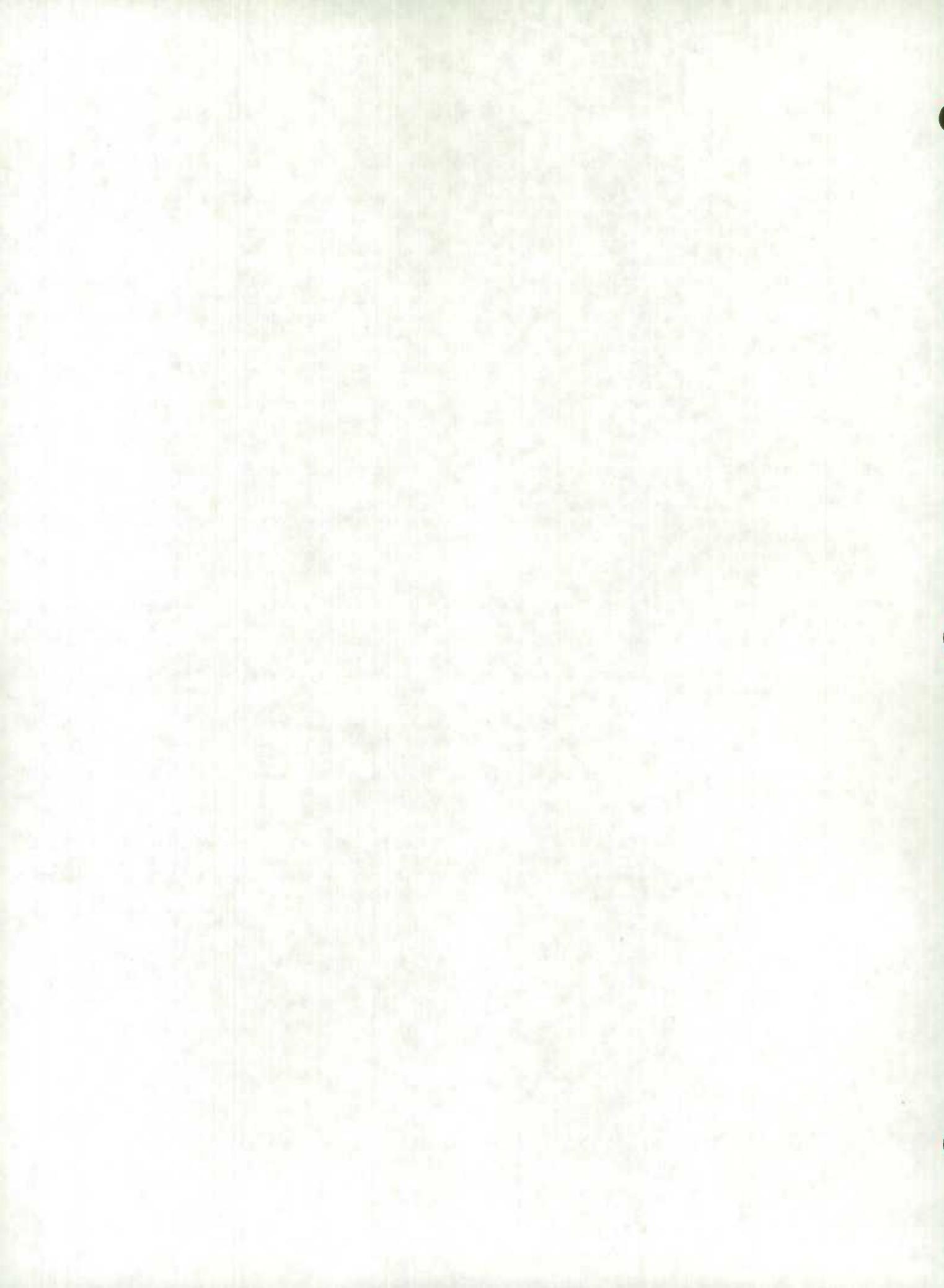
See footnote(s) at end of tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux.

FOOTNOTES

- (1) The cross-classification table by size group is based on total gross operating revenue. Information in certain columns does not always add to Canada, regional and provincial totals to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (2) "Total value of construction output" is equivalent to "Construction revenue".
- (3) "Other construction" includes airport runways, parking lots.
- (4) "Other revenue" includes sale of asphalt and ready mix concrete, gravel pit operations, engineering fees, sand blasting, etc.
- (5) All values in Tables 2 and 4 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.
- (6) Establishments with operations in more than one province are consolidated and published separately on the last page of Table 2 (see table titled "multi-provincial establishments"). Therefore, provincial data in the columns of Table 2 may not agree with those published in the corresponding columns of Table 1, Canada.
- (7) "Working capital" is defined as the excess of current assets over current liabilities.
- (8) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
- (9) Size groups have been combined to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (10) Information has been omitted to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (11) Total capital employed is the sum of long-term liabilities and equity.
- (12) Information has been combined with "Other Engineering" column to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- (13) Establishments with annual gross operating revenues less than \$10,000 are not considered part of this industry and as such are not included in the universe estimate.

NOTES

- (1) Le tableau des données recoupées selon la tranche de taille est établi d'après le total du revenu brut d'exploitation. Les données de certaines colonnes n'égalent pas toujours le total pour le Canada, les régions et les provinces afin de satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- (2) "Valeur globale du produit de la construction" est équivalent à "revenus de construction".
- (3) "Autres travaux de construction" comprennent les pistes de roulement d'aéroports, terrains de stationnement.
- (4) "Autres revenus" comprennent la vente d'asphalte et de béton préparé, les exploitations gravières, honoraires de génie, jet de sable, etc.
- (5) Toutes les informations dans les tableaux 2 et 4 sont au niveau échantillon ou sous-recensement, définies par les établissements fournissant des informations sur leur bilan.
- (6) Les établissements qui ont exécuté des travaux dans plus d'une province sont regroupés et publiés séparément sur la dernière page du tableau 2 (voir la page intitulée "établissements multi-provinciaux"). Donc, les données provinciales qui apparaissent dans les colonnes du tableau 2 ne comparent pas avec ceux publiés dans les colonnes correspondantes du tableau 1, Canada.
- (7) "Fonds de roulement" est défini par l'excès des actifs à court terme sur les passifs à court terme.
- (8) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- (9) Les données de plusieurs tranches de taille ont été groupées pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- (10) On a omis les données pertinentes pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- (11) Capital total investi est la somme obtenue lorsqu'on additionne le passif à long terme avec le capital.
- (12) On a combiné les données avec la colonne "Autres travaux de génie" pour satisfaire aux prescriptions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- (13) Les entreprises dont le chiffre brut des revenus annuels d'exploitation était inférieur à \$10,000 ne sont pas considérées comme faisant partie de cette industrie et de ce fait ne sont pas comprises dans les estimations représentant l'ensemble de l'univers.



**The 1987 Census of the Construction Industry****Highway, road, street, bridge and other heavy engineering contractors****AUTHORITY:**

Statistics Canada, Statutes of Canada 1970-71-72, Chapter 15.

SURVEY OBJECTIVE:

This survey collects essential data to produce statistics on the construction industry and on the national economy. Aggregated industry information is used by private industry participants and trade associations for performance measurement and market development and, in addition, is required by governments for national and regional economic programs and policy planning.

CONFIDENTIALITY:

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information obtained from this survey that relates to any identifiable business without the previous written consent of that business. The data reported on this questionnaire will be treated in strict confidence, used for statistical purposes and published in aggregate form only. The confidentiality provisions of the Statistics Act are not affected by either the Access to Information or any other legislation.

**SI VOUS PRÉFÉREZ CE QUESTIONNAIRE
EN FRANÇAIS Veuillez COCHER ICI □**

FEDERAL PROVINCIAL AGREEMENTS: To avoid duplication of enquiry and to provide consistent statistics, this survey is being conducted under cooperative agreements, made in accordance with the Statistics Act, Statutes of Canada, 1970-71-72, Chapter 15, under Section 10 for the exchange of information with the British Columbia Central Statistics Bureau for respondents in that province and with the New Brunswick Statistics Agency for respondents in that province.

SECTION A. GENERAL INFORMATION

1. Corrected name and address:

2. During 1987 was the firm or division acting primarily (in terms of gross revenue) as a **GENERAL CONTRACTOR** in the construction, reconstruction or repair of one or more of the Heavy Construction works described in Question 29, page 3?

- YES COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN ADDRESS LABELLED COPY TO STATISTICS CANADA WITHIN 30 DAYS.
KEEP ONE COPY FOR YOUR FILE. PLEASE PROVIDE YOUR BEST ESTIMATE IF INFORMATION IS NOT AVAILABLE.
- NO STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW, PROVIDE NAME, ADDRESS, TELEPHONE NO. ETC., DETAILS ON PAGE 4, ITEMS 45-50 AND RETURN QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

001

Nature of main business activity _____

 No longer in operation since: _____

Expected date operations will resume: _____

3. Check type of legal entity: 1 Sole Proprietorship 2 Partnership

3 Incorporated Company4 Joint Venture

002

NOTE: ALL INFORMATION IN THIS REPORT SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OR DIVISION'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD WHICH ENDED ON ANY DATE BETWEEN APRIL 1, 1987 AND MARCH 31, 1988.

003

4. Accounting period for this report is from: _____ to: _____
5. This report is for construction work performed in the province or territory of:

NOTE: If the firm performed construction work in more than one province or territory or in foreign countries, please complete supplementary questionnaire HC-1A.
Please write for this form if not enclosed.

6. Please identify below any **JOINT VENTURES** in which this firm or division participated during the above reporting period:

(a) Name _____

Address _____

(b) Name _____

Address _____

Statistics Canada Use

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
65	70	75	80	85	90	95	105	110	115	120	125

SECTION B. PROFIT AND LOSS STATEMENT

	\$ (omit cents)
GROSS OPERATING REVENUE	
7. Gross revenue from construction operations	100
8. Other gross operating revenue (e.g. sale of asphalt, ready-mix concrete, sand, gravel, rental of equipment (without the operator), snow removal, engineering fees, sand blasting, swimming pool service and parts, etc.) Please specify.	102
(a)	
(b)	
(c)	
9. TOTAL GROSS OPERATING REVENUE (sum of items 7, 8a), 8b) and 8c)	106
EXPENSES	
Note: Complete questions 10 and 11 below only if work-in-progress is shown as separate items in the Profit and Loss Statement	
10. Work-in-progress at beginning of reporting period	107
11. Work-in-progress at end of reporting period (brackets denote subtraction during totalling of this section)	108
12. Sub-contracts** (If billings from sub-contractors are not separable from another reported item, please provide best dollar estimate)	109
13. Materials Exclude on site expenses and other direct costs which are not construction materials (e.g. purchase of equipment parts, gas, oil, repairs to equipment, rentals, etc.). These costs should be reported in the appropriate items below. Estimate cost of materials if actual is not available.	111
14. (a) Gross wages paid to all hourly-rated employees	112
(b) Estimated average hourly rate for all employees whose wages are shown in item 14(a) above	113
15. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc. including bonuses and commissions)	114
(b) Estimated average annual number of salaried employees whose salaries are shown in item 15(a) above	115
16. Employer contributions to employee welfare and benefit plans: (Sum of all contributions not included in questions 14(a) and 15(a) above, such as Workmen's Compensation; Unemployment Insurance; Canada or provincial pension plan; private pension plan; life, health and accident insurance plan; union welfare; vacation and statutory holiday pay, etc; include allowances for travel, board and lodging)	116
17. Gas, oil and utilities (light, heat, etc.) expenses	117
18. Repair expenditures on all machinery and equipment	118
19. Repair expenditures on all buildings and structures	119
20. Total depreciation expense on buildings, machinery, equipment, etc.	120
21. All other expenses not specified above (e.g. interest charges, licences, insurance, hired trucking, equipment rental**, leasing, etc.)	121
22. TOTAL EXPENSES (sum of items 10 minus 11 plus 12, 13, 14(a), 15(a), 16, 17, 18, 19, 20, 21)	122
23. NET OPERATING PROFIT BEFORE TAXES (IF LOSS PLEASE BRACKET) (N.B. Please verify that item 22 plus (or minus) item 23 equals item 9 at top of page)	123
24. NON-OPERATING MISCELLANEOUS REVENUE (NET) – (IF LOSS PLEASE BRACKET):	124
(a) Income from construction Joint Venture operations	125
(b) Other (e.g. bad debts recovered, gain or loss on sale of fixed assets, investment income, etc.)	126
25. EARNINGS AND WITHDRAWALS OF WORKING OWNERS OR PARTNERS (UNINCORPORATED COMPANIES ONLY)	127
26. Were any of the materials reported above in item 13 (e.g. liquid asphalt, granular materials, culverts, guardrails, structural steel, ready-mix concrete, piping etc.) provided by your sub-contractors for installation? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 128	128
27. Were any construction materials installed by your own labour force (e.g. liquid asphalt, granular materials, culverts, guardrails, structural steel, ready-mix concrete, piping, etc.) provided by project owners (e.g. companies, governments, individuals)? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 129	129

**If your firm rented equipment with the operator, the cost of such expenses should be entered under item 12, "Sub-contracts". However, if the rented equipment was supplied without the operator, include under item 21, "All other expenses not specified above".

SECTION C. ADDITIONAL INFORMATION RELATING TO SECTION B. PAGE 2.

28. Of the revenue from construction operations reported in item 7, page 2, estimate what percentage was derived from:

a) New construction (including reconstruction)	200	%
b) Renovation, reconstruction		%
c) Repair construction	201	%
TOTAL = 100%		

29. Please indicate each type of construction performed during the reporting period. (If exact percentages are not available, provide your best estimates).

A. Highways, roads, streets including elevated highways, overpasses, bridges including approach work, parking lots and airport runways:

(a) Highways, roads including elevated highways, overpasses, streets, sidewalks and curbs:	01	
(i) Provincial Government contracts	202	%
(ii) Local Government contracts	02	203
(iii) Federal Government contracts	03	
(iv) Private company roads (e.g. oil field access, logging, mining, subdivision roads, etc.) Please specify:	04	204
(b) Bridges including approach work (separate contracts only)	05	
(c) Parking lots	06	205
(d) Airport runway	07	

B. Other heavy construction:

(e) Electric power plants (includes nuclear power plants, thermal power plants and other types of non-hydroelectric power plants)	12	
(f) Hydroelectric power plants (includes hydroelectric generating stations, hydroelectric power dams, penstocks and other related structures)		
(g) Power and telecommunication transmission lines (includes hydro, telephone, telegraph, cablevision, microwave, underground marine, overhead transmission and distribution lines)		220
(h) Water and sewer facilities (includes watermains, sanitary and storm sewers, storm ditches, water pumping stations, water storage tanks, reservoirs)	13	
(i) Gas and oil facilities (includes gas and oil, refineries, processing plants, pumping stations)	14	221
(j) Gas and oil pipelines (includes gas and oil pipelines, gas mains, gas and oil gathering and distribution systems)		
(k) Heavy industrial structures: smelters, pulp and paper mills, heavy water plants, steel mills, pelletizing plants, cement plants and other heavy industrial plants	15	225
(l) Marine facilities (includes dredging, water control dams, canals, waterways, docks, wharves, piers, breakwaters, retaining walls, embankments and other types of marine facilities)	17	
(m) Other engineering construction: irrigation projects, land clearing and draining, mine shafts and other underground mining facilities, tunnels and subways, railway tracks and roadbeds, tennis courts and other outdoor recreation facilities, parks etc.		230

Please specify: _____

18
231

232

233

Sum of
all above
items
= 100%

234

30. For total wages paid and reported in item 14(a), page 2, please indicate the estimated total hours worked by your hourly paid labour force _____ hours.
(Reported figure should be the total hours actually worked, i.e. count an hour of overtime paid at time and one-half or double time as one hour worked only.)

PLEASE COMPLETE PAGE 4

SECTION D. BALANCE SHEET AND CAPITAL EXPENDITURES

BALANCE SHEET		\$ (omit cents)
ASSETS		
31. Cash and short-term investments		300
32. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)		301
33. Inventories (e.g. materials, work-in-progress, equipment parts, etc.)		302
34. Other current assets (e.g. deposits, prepaid expenses, etc.)		303
35. Fixed assets:	\$ (omit cents)	
(a) Property, plant, equipment, etc., at cost	304	
(b) Accumulated depreciation	305	
(c) Fixed assets less accumulated depreciation		306
36. Other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporation fees, goodwill and other intangibles, etc.)		307
37. TOTAL ASSETS (sum of items 31, 32, 33, 34, 35c) and 36)		308
LIABILITIES AND EQUITY:		
38. Current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, holdbacks, advances, etc.)		310
39. Long-term liabilities (e.g. long-term debts, loans, mortgages, etc.)		311
40. Equity (share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)		312
41. TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (sum of items 38, 39 and 40)		313
CAPITAL EXPENDITURES		\$ (omit cents)
42. Capital expenditures on NEW buildings and structures (excluding land) used by your firm or rented to others (including capitalized household improvements)		320
43. Capital expenditures on NEW machinery and equipment used by your firm or rented to others (e.g. cars, trucks, heavy equipment, office machines, furniture, etc.)		321
44. Capital expenditures on USED machinery and equipment (include any machinery and equipment leased prior to this year on which the option to purchase has been exercised)		322

RESPONDENT'S EXPLANATORY NOTES:

Please do not hesitate to write or phone collect Suzanne St-Amour if any problems should arise during completion of this form. Telephone 951-3499, Area Code 613, Ottawa. For all correspondence concerning this questionnaire please quote file reference number specified above your address on the front page.

Statistics Canada use

330 1986 C.R.

45. Name of person completing this report	46. Official position	331 1986 O.R.
47. Business address	48. Postal Code	Edited by
49. Telephone (Area code and number)	50. Date of this report	Reviewed by

19

Recensement de l'Industrie
de la Construction, 1987Entrepreneurs de grandes routes,
chemins, rues, ponts et autres
gros travaux de génie

AUTORITÉ:

En vertu de la Loi sur la statistique, Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15.

OBJECT DE L'ENQUÊTE:

La présente enquête vise à recueillir les données essentielles à la production de statistiques de l'industrie de la construction et l'économie nationale. Le secteur privé et les associations professionnelles utilisent les données industrielles agrégées à des fins d'évaluation du rendement et d'expansion du marché, tandis que les administrations publiques s'en servent aux fins des programmes économiques nationaux et régionaux et de la planification des politiques.

CONFIDENTIALITÉ:

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans que celle-ci en ait donné l'autorisation par écrit au préalable. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles, elles serviront exclusivement à des fins statistiques et elles seront publiées seulement de façon agrégée. Les dispositions de la Loi sur la statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toutes autres lois.

IF YOU PREFER THIS QUESTIONNAIRE
IN ENGLISH, PLEASE CHECK

ACCORDS FÉDÉRAUX-PROVINCIAUX: Afin d'éviter le chevauchement des enquêtes et de fournir des statistiques uniformes, la présente enquête est menée aux termes d'accords conjoints concluents en vertu de l'article 10 de la Loi sur la statistique (Statuts du Canada de 1970-71-72, chapitre 15) et relativement à l'échange de renseignements sur les enquêtes de la Colombie-Britannique avec le Bureau central de la statistique de cette province et les enquêtes du Nouveau-Brunswick avec le bureau central de la statistique de cette province.

SECTION A. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue.
-

2. Au cours de 1987 est-ce que la firme ou division a exercé principalement (quant au revenu brut) les fonctions d'un ENTREPRENEUR GÉNÉRAL dans la construction, réfection ou réparation de l'un ou plus des gros travaux de construction indiqués au poste 29, page 3.

- OUI Veuillez remplir le questionnaire avec l'étiquette d'adresse et le retourner à Statistique Canada dans les 30 jours. Conservez une copie pour vos dossiers. S'il vous plaît inscrivez les estimations les plus précises lorsque vous ne disposez pas des renseignements précis.
 NON Dites ci-dessous quelle est l'activité principale de votre firme, complétez les postes 45-50 à la page 4 et retournez le questionnaire à Statistique Canada

001

Activité principale _____

 Plus en affaires depuis: _____

Date prévue ou recommencera les opérations: _____

3. Cocher la forme juridique de votre entreprise: 1 Propriétaire unique 2 Société en nom collectif 3 Société incorporée 4 Participation conjointe

NOTA: TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DANS CETTE FORMULE DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS) QUI S'EST TERMINÉ ENTRE LE 1^{er} AVRIL, 1987 ET LE 31 MARS, 1988.

002003

4. La période comptable de ce rapport est du: _____ au _____

5. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province ou le territoire du:

NOTA: Si votre entreprise a exécuté des travaux dans plusieurs provinces, territoires ou pays étrangers, veuillez remplir le questionnaire supplémentaire HC-1A. Si cette formule ne vous est pas parvenue, veuillez nous écrire ou nous appeler à frais virés. L'adresse et le téléphone sont indiqués au bas de la page 4.

6. Veuillez indiquer les noms et adresses des participations conjointes dans lesquelles vous avez participé.

a) Nom _____

Adresse _____

b) Nom _____

Adresse _____

Usage Statistique Canada

05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
65	70	75	80	85	90	95	105	110	115	120	125

SECTION B. ÉTAT DES REVENUS ET DES DÉPENSES

REVENU BRUT D'EXPLOITATION

7. Revenu brut provenant des travaux de construction

\$ (ommettre les cents)

100

8. Autres revenus bruts d'exploitation (e.g. vente d'asphalte et de béton préparé, sable, gravier, location d'équipement (sans l'opérateur), l'enlèvement de la neige, honoraires de génie, jet de sable, service et pièces de piscines, etc.) Veuillez préciser:

a) _____

b) _____

c) _____

9. TOTAL DU REVENU BRUT D'EXPLOITATION (somme totale des postes 7, 8a, 8b) et 8c)

106

DÉPENSES

Nota: Répondez aux questions 10 et 11 ci-dessous seulement si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des revenus et des dépenses.

10. Travaux en cours au début de l'exercice comptable

107

11. Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section)

108

109

111

112

113

12. Sous-contrats**.
(Si les dépenses pour travaux exécutés par vos sous-traitants sont incluses dans un autre poste ci-dessous, veuillez inscrire, en dollars, votre estimation la plus précise)

13. Matériaux

Exclure les dépenses sur les lieux et autres coûts directs qui ne sont pas des matériaux de construction proprement dit (e.g. achat de pièces d'équipement, essence, huile, réparations d'équipements, location, etc.) Tous ces coûts directs doivent être rapportés dans les postes appropriés ci-dessous. Estimer le coût des matériaux si le montant réel n'est pas disponible.

14. a) Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure

\$ et €

114

116

b) Estimation du taux horaire moyen versé à tous les ouvriers dont les salaires sont inclus dans le poste
14 a) ci-dessus

15. a) Traitements bruts versés aux employés de bureau (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc. y compris les bonus et les commissions)

Nombre

117

118

b) Estimation du nombre moyen annuel des employés dont les traitements annuels sont inclus dans le poste 15 a) ci-dessus

16. Contributions patronales versées au bénéfice des employés:

(Somme totale des contributions non incluses dans les questions 14 a) et 15 a) ci-dessus, telles que l'indemnisation des accidents du travail; l'assurance chômage; les régimes de pensions du Canada ou provincial, et privés; l'assurance vie, maladie et accident; les régimes de bien-être syndicaux; les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc.; inclure les indemnités de substance, de logement et de transport)

119

17. Dépenses pour essence, huile (pétrole), et pour services publics tels que chauffage, éclairage, etc.

121

18. Dépenses pour réparations des machines et de l'équipement

122

19. Dépenses pour réparations des bâtiments et des structures

123

20. Amortissement total sur les bâtiments, les machines, l'outillage, etc.

130

21. Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus (e.g. frais d'intérêts, licenciement, assurances, location de camions, d'équipement, etc. de machines, etc.)

131

22. TOTAL DES DÉPENSES (somme totale des postes 10 moins 11 plus 12, 13, 14a), 15a), 16, 17, 18, 19, 20, 21)

132

23. BÉNÉFICE NET D'EXPLOITATION AVANT LES IMPÔTS (SI IL S'AGIT D'UNE Perte INSCRIVEZ LE MONTANT ENTRE PARENTHÈSES).

(Nota: Veuillez vous assurer que le poste 22 plus (ou moins) le poste 23 est égal au poste 9)

133

24. REVENUS OU PERTES NETS DIVERS NE PROVENANT PAS DE L'EXPLOITATION (SI IL S'AGIT D'UNE Perte, INSCRIVEZ LE MONTANT ENTRE PARENTHÈSES):

134

a) Revenus provenant de travaux de construction en participation conjointe

135

b) Autres (e.g. mauvaises créances recouvrées, gains ou pertes sur vente d'immobilisations, revenus ou pertes sur placements d'argent, etc.)

25. GAINS ET RETRAITS DES PROPRIÉTAIRES OU ASSOCIÉS ACTIFS (À COMPLÉTER SEULEMENT POUR SOCIÉTÉS NON INCORPORÉES).

136

26. Avez-vous fourni à vos sous-traitants, pour leur installation, une partie des matériaux indiqués au poste 13 ci-dessus (e.g. asphalte liquide, matériel granulaire, ponceaux, garde-fous, charpentes en acier, béton préparé, tuyauterie, etc.)?

 Oui Non

27. Avez-vous installé des matériaux (e.g. asphalte liquide, matériel granulaire, ponceaux, garde-fous, charpentes en acier, béton préparé, tuyauterie, etc.) qui vous ont été fournis par les responsables de projets (e.g. entreprises, gouvernements, propriétaires)?

 Oui Non

**Si votre entreprise a pris en location de l'équipement avec l'opérateur le coût de ces dépenses doit être inclus dans le poste 12. "Sous-contrat". Par contre, si la location de l'équipement ne comprenait pas l'opérateur, inclure dans le poste 21, "Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus".

COMPLETEZ LA PAGE 3 CI-CONTRE S.V.P.

SECTION C. INFORMATION ADDITIONNELLE SE RAPPORTANT A LA SECTION B, PAGE 2

28. Quel est votre estimation du pourcentage de votre revenu brut de construction rapporté dans le poste 7, page 2, provenant de:

(a) Construction neuve (y compris réfection)	200	%
(b) Renovation, reconstruction		%
(c) Réparation	201	%
TOTAL = 100 %		

29. Veuillez indiquer chaque genre de construction exécuté durant l'anné fiscale de ce rapport. (Si vous ne disposez pas de toutes les informations donnez vos estimations les plus précises).

A. Grandes routes, chemins, rues y compris les voies élevées, les passages supérieurs, les ponts y compris les rampes d'accès, les terrains de stationnement et les pistes d'envol:

- a) Grandes routes, chemins y compris les voies élevées, les passages supérieurs, les rues, trottoirs et bordures:
 i) Contrats du gouvernement provincial

ii) Contrats des gouvernements locaux	[202]	Genre(s) de construction
---	-------	--------------------------

iii) Contrats du gouvernement fédéral	[203]	%
---	-------	---

iv) Chemins privées (e.g. chemins d'accès pour mines, forêts, pétrole, subdivisions.) Veuillez préciser: _____	[204]	[204]
--	-------	-------

b) Ponts y compris les rampes d'accès (contrats séparés seulement)	[205]	[205]
--	-------	-------

c) Terrains de stationnement	[206]	[206]
--	-------	-------

d) Pistes d'envol	[207]	[207]
-----------------------------	-------	-------

B. Autres gros travaux de construction:

e) Centrales d'énergie (y compris les usines thermiques et thermo-nucléaires; autres genres d'aménagements et de systèmes d'énergie (sauf les centrales hydro-électriques))	[208]	[208]
---	-------	-------

f) Centrales hydro-électriques et infrastructures connexes (y compris les barrages d'usines hydro-électriques, les conduites forcées et autres infrastructures connexes (sauf les lignes de transmission))	[209]	[209]
--	-------	-------

g) Lignes de transmission d'énergie et de télécommunications (y compris les tours de communications; installations de câbles d'hydro, téléphone, télégraphe, télédistribution, y compris les câbles sous-terrains et sous-marins)	[210]	[210]
---	-------	-------

h) Canalisations et systèmes d'égouts (y compris les tuyaux d'aqueduc, les égouts pluviaux, les fossés de drainage, les stations de pompage, les réservoirs d'eau et autres genres de canalisations et de systèmes d'égouts)	[211]	[211]
--	-------	-------

i) Installations de gaz et de pétrole (y compris les raffineries, les usines de traitement, les stations de pompage)	[212]	[212]
--	-------	-------

j) Pipelines de gaz et de pétrole (y compris les systèmes de collecte et de distribution de gaz et de pétrole, les conduites principales, etc.)	[213]	[213]
---	-------	-------

k) Grosses structures industrielles: usines de fonte, usines de pâte et papier, deutérium, sidérurgie, fabriques de ciment, etc.	[214]	[214]
--	-------	-------

l) Constructions et installations maritimes (y compris le dragage, les barrages de contrôle d'eau, les canaux et voies navigables, les bassins, les quais, les jetées, les brise-lames, les murs de soutènement, les digues, les écrochements et autres genres de constructions ou d'installations maritimes)	[215]	[215]
---	-------	-------

m) Autres travaux de génie: les projets d'irrigation, les mises en valeur de terrains, les puits de mine et autres ouvrages souterrains, les tunnels et voies souterraines, les râles et chaussées, les courts de tennis et autres installations récréatives extérieures, les parcs, drainage agricole, etc.	[216]	[216]
--	-------	-------

Veuillez préciser _____	[217]	[217]
-------------------------	-------	-------

C. Construction de bâtiments

n) Bâtiments non-domiciliaires (ateliers, édifices à bureaux, écoles, hôpitaux, etc.) Veuillez préciser: _____	[218]	[218]
--	-------	-------

o) Bâtiments domiciliaires (simples détachées, maisons doubles, appartements avec trois logis, maisons en rangée, etc.)	[219]	[219]
---	-------	-------

D. Autres travaux de construction

p) Autres travaux de construction qui ne sont pas compris ci-dessus. Veuillez préciser: _____	[220]	[220]
---	-------	-------

La somme
de tous
les postes
ci-dessus
= 100 %

30. Pour l'ensemble des salaires bruts rapportés au poste 14(a) page 2, veuillez indiquer votre estimation du total des heures travaillées [221] Heures par les ouvriers payés à l'heure
 (Le montant rapporté doit être le total des heures effectivement travaillées, c'est-à-dire, comptez une heure supplémentaire à tarif et demi ou à tarif double comme une heure de travail seulement)

COMPLETEZ LA PAGE 4 AU VERSO S.V.P.

SECTION D. BILAN ET DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS

BILAN	\$ (omettre les cents)
ACTIF	
31. Encaisse et placements temporaires de fonds	300
32. Comptes à recevoir y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses)	301
33. Inventaires (e.g. matériaux, travaux en cours, pièces d'équipement, etc.)	302
34. Autres actifs à court terme (e.g. dépôts, frais payés à l'avance, etc.)	303
35. Immobilisations:	\$ (omettre les cents)
a) Terrains, bâtiments, équipement, etc., au coût	304
b) Amortissements accumulés	305
c) Immobilisations moins les amortissements accumulés	306
36. Autres actifs à long terme (e.g. placements, hypothèques, frais d'incorporation, achat d'anciens et autres intangibles, etc.)	307
37. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 31, 32, 33, 34, 35c) et 36)	308
PASSIF ET CAPITAL	
38. Passifs à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires, billets payables, retenues, avances, etc.)	310
39. Passifs à long terme (e.g. dette à long terme, emprunts, hypothèques, montants dus aux sociétés affiliées, etc.)	311
40. Capital (e.g. actions, surplus, etc.)	312
41. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 38, 39 et 40)	313
IMMOBILISATIONS	\$ (omettre les cents)
42. Dépenses en immobilisations pour des NOUVEAUX bâtiments et structures (excluant les terrains) utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (y compris les améliorations capitalisées des propriétés prises en location)	320
43. Dépenses en immobilisations pour des machines et de l'équipement NEUFS utilisés par votre firme ou donnés en location à des tiers (e.g. automobiles, camions, machines lourdes de construction, machines de bureau, mobilier, etc.)	321
44. Dépenses en immobilisations pour des machines et équipement de SECONDE MAIN (y compris les machines et l'équipement pris en location avant cette année pour lesquels vous avez levé une option d'achat)	322

NOTES EXPLICATIVES DU DÉCLARANT:

Si vous rencontrez certains problèmes au moment de remplir ce questionnaire, n'hésitez pas à contacter, par lettre ou par téléphone Suzanne St-Amour; le numéro de téléphone est 951-3499; l'indicatif régional, 613, Ottawa. Nous accepterons les frais. Pour toute correspondance concernant ce questionnaire, veuillez indiquer le numéro de référence qui se trouve au dessus du nom sur l'étiquette d'adresse.		À l'usage de Statistique Canada
45. Nom de la personne ayant rempli la déclaration	46. Titre	330 1986 C.R.
47. Adresse commerciale	48. Code postal	Annoté par
49. Téléphone (indicatif régional et numéro)	50. Date	Vérifié par
19		

SELECTED PUBLICATIONS

Catalogue

Annual

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

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.
(Formerly New Residential Construction)

Bil. - Bilingual

CHOIX DE PUBLICATIONS

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Entrepreneurs en métiers mécaniques, Bil.
- 64-205 Entrepreneurs en métiers électriques, Bil.
- 64-206 Entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Entrepreneurs généraux et promoteurs non-résidentiels, Bil.
- 64-208 Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, Bil.
- 64-209 Entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

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

Bil. - Bilingue



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Etabli mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, L'indice des prix à la consommation vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free.

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

695207



How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

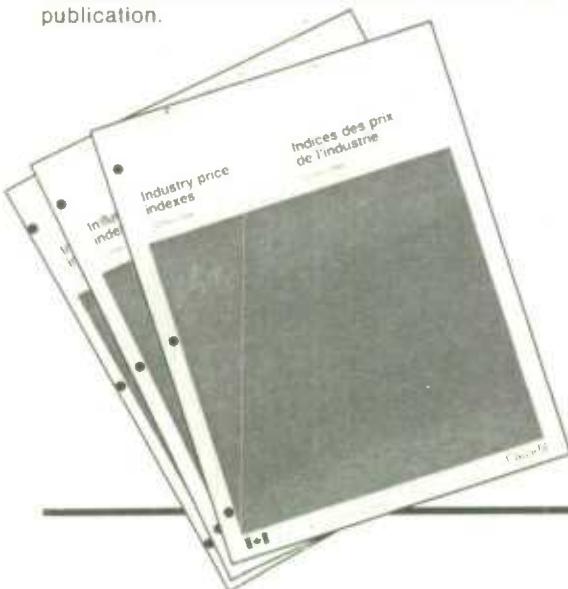
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'Industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free.

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677