



Catalogue 64-205 Annual

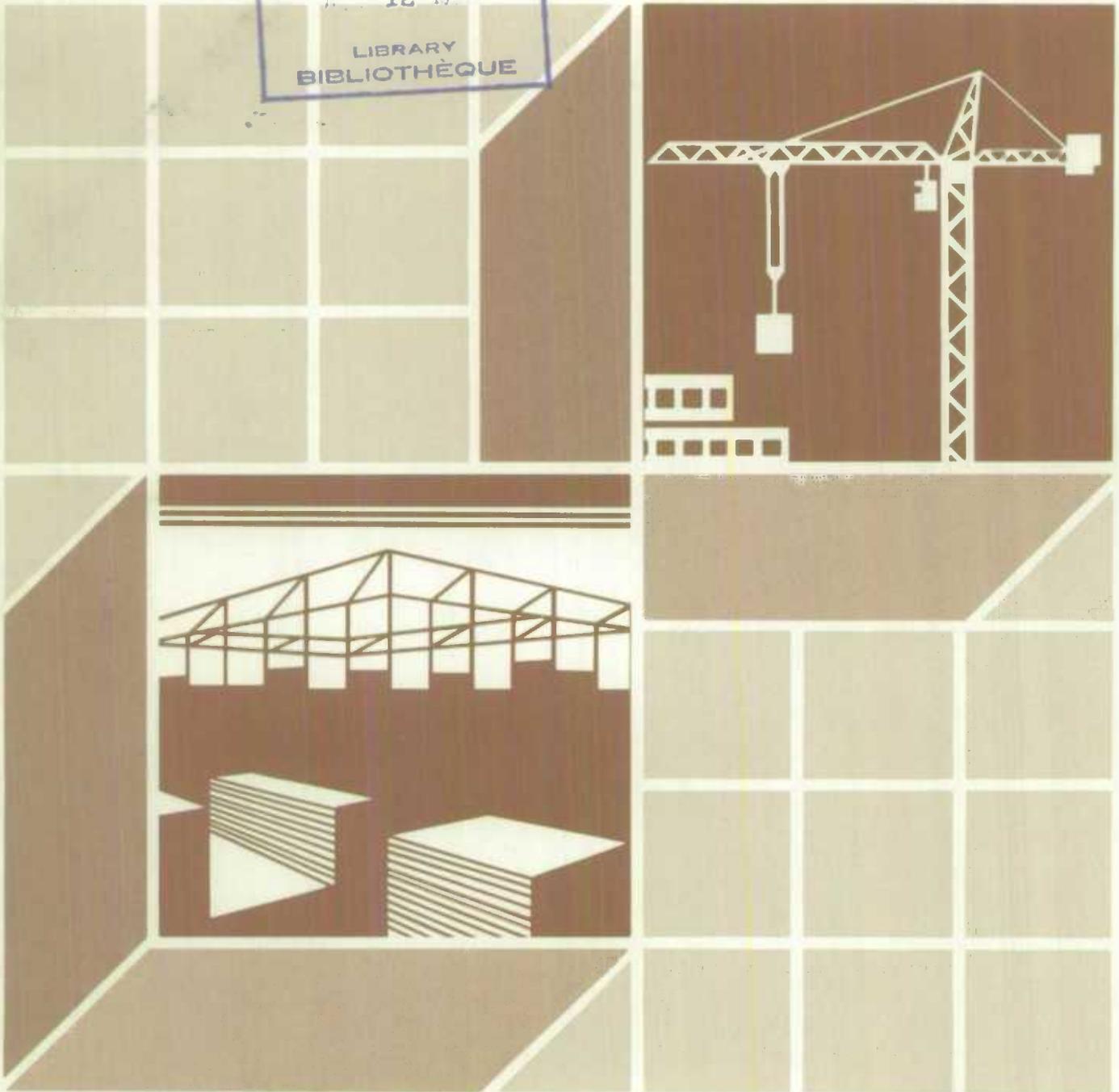
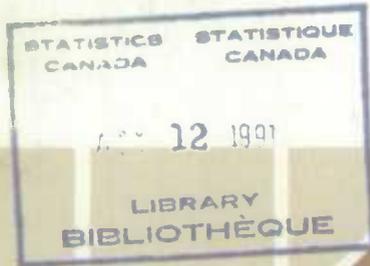
Electrical trade contractors

The construction industry 1987

Catalogue 64-205 Annual

Entrepreneurs en métiers électriques

L'industrie de la construction 1987



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 Census Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9692)
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 ordino-lingue 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 du recensement de la construction,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9692) 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 télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Industry Division

Electrical trade contractors

The construction industry 1987

Statistique Canada
Division de l'industrie

Entrepreneurs en métiers électriques

L'industrie de la construction 1987

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1991

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.

March 1991

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

Catalogue 64-205

ISSN 0835-104X

Ottawa

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1991

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'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services
Canada.

Mars 1991

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

Catalogue 64-205

ISSN 0835-104X

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

This publication was prepared under the direction of

- **P. N. Triandafillou**, Director, Industry Division
- **K. Young**, Chief, Construction Census Section
- **P. Zylstra**, Sector Head, Construction Census Section
- **V. Maloney**, Unit Head, Construction Census Section

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.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. N. Triandafillou**, Directeur, Division de l'industrie
- **K. Young**, Chef, Section du recensement de la construction
- **P. Zylstra**, Chef de secteur, Section du recensement de la construction
- **V. Maloney**, Chef de sous-section, Section du recensement de la construction

Table of Contents

	Page
Highlights	v
General Review	vii
Text Tables	
I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1987-1989	viii
II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1985-1989	viii
III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry, 1987-1989	ix
IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry, by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1987	ix
Statistical Tables	
1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada, 1987	2
2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group, Canada and Provinces or Regions, 1987	4
3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1987	20
4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1987	22
5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1987	24
6. Summary of Statistics of Electrical Establishments Reporting Balance Sheet Information, Classified by Size Group, Canada, 1987	26
Questionnaire	29
Selected Publications	37

Table des matières

	Page
Faits saillants	v
Revue générale	vii
Tableaux explicatifs	
I. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Sommaire par secteurs, Canada, 1987-1989	viii
II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1985-1989	viii
III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1987-1989	ix
IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de travaux, Canada, 1987	ix
Tableaux statistiques	
1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada, 1987	2
2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille, Canada et provinces ou région, 1987	4
3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1987	20
4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1987	22
5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1987	24
6. Sommaire des statistiques des établissements électriques fournissant des données relatives au bilan, classés suivant la tranche de taille, Canada, 1987	26
Questionnaire	33
Choix de publications	37

Highlights

Selected highlights from the 1987 Census of the Electrical Contracting Industry indicate that:

- The industry had total operating revenues of \$4.9 billion in 1987. This represents an increase of 17.0% over 1986.
- For 1987, there were 13,172 establishments classified to electrical contracting.
- Firms in this industry had an average total operating revenue in 1987 of \$368,935, up 18.8% over the previous year's average of \$310,538.
- Net operating profit (before taxes) at 5.9% of total operating revenue for 1987 was up minimally compared to 5.4% reported in 1986.
- Total operating revenue increased in all provinces with the exception of Nova Scotia, New Brunswick and Saskatchewan which posted decreases of 7.0%, 14.2%, and 5.2% respectively. The provinces that showed the greatest increase for 1987 were Prince Edward Island (43.3%), Newfoundland (17.2%) and Ontario (30.1%).
- Wage-earners in this industry were paid \$1.25 billion in wages and benefits for 73.4 million hours worked in 1987.
- Salaried employees working for electrical contractors earned an average of \$20,015 in 1987. This was a decrease of 2.9% from the 1986 average of \$20,608.
- The largest provincial shares of the 1987 total value of construction output was produced by Ontario with 43.6% (39.2% in 1986) and Quebec with 25.9% (27.9% in 1986).

Faits saillants

Le recensement de 1987 des entrepreneurs en métiers électriques de la construction révèle notamment les résultats suivants:

- Le total des recettes d'exploitation de cette branche d'activité s'établit à 4.9 milliards \$ en 1987, ce qui représente une augmentation de 17.0% par rapport à 1986.
- En 1987, quelque 13,172 établissements étaient classés comme entrepreneurs en électricité.
- Les recettes d'exploitation totales moyennes des entreprises de cette branche d'activité s'établissent en 1987 à 368,935\$, soit 18.8% de plus que l'année précédente (310,538\$).
- Le bénéfice net d'exploitation avant impôts représente 5.9% du total des recettes d'exploitation en 1987, comparativement à 5.4% en 1986.
- Le total des recettes d'exploitation augmente dans toutes les provinces, à l'exception de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de la Saskatchewan où il baisse de 7.0%, 14.2% et 5.2% respectivement. Les plus fortes augmentations en 1987 s'observent à l'Île-du-Prince-Édouard (43.3%), à Terre-Neuve (17.2%) et en Ontario (30.1%).
- Les salariés de cette branche d'activité ont reçu 1.25 milliards \$ sous forme de salaires et avantages et ont travaillé 73.4 millions d'heures en 1987.
- Les employés à traitements ont gagnés en moyenne 20,015\$ en 1987, ce qui constitue une diminution de 2.9% par rapport à la moyenne de 20,608\$ en 1986.
- C'est l'Ontario, avec 43.6% (39.2% en 1986), et le Québec, avec 25.9% (27.9% en 1986), qui détiennent la part provinciale la plus élevée de la valeur totale de l'activité de construction en 1987.

GENERAL REVIEW

Construction Activity

Total construction activity comprises the output of the construction industry proper, plus the output by construction labour forces of establishments classified to other than the construction industry (usually referred to as force or own account construction).

The total value of construction activity in 1987 (as detailed by sector and type of construction in Text Tables I to III) was about \$82.0 billion. Building construction accounted for some \$57.9 billion, while the engineering portion contributed another \$24.1 billion to the total programme. The residential component of building construction accounted for about \$35.8 billion. The non-residential portion of building construction was about \$22.1 billion.

New construction accounted for some \$69.9 billion of the total programme. The repair component was about \$12.1 billion.

The Construction Industry

As measured by the 1987 Census of the Construction Industry (Text Table IV), contractors or establishments primarily engaged in construction work for sale to others performed some \$45.6 billion or 55.6% of the total \$82.0 billion construction programme for that year.

The Construction Industry portion comprised a mix of some \$18.2 billion (39.9%) of residential work, \$18.1 billion (39.8%) of non-residential building construction, and \$9.2 billion (20.3%) of engineering work. Some \$40.2 billion or 88.1% of the Construction Industry's work consisted of new construction. The balance of \$5.4 billion (11.9%) was repair work.

REVUE GÉNÉRALE

L'ensemble des travaux de construction

L'ensemble des travaux de construction comprend les travaux de l'industrie de la construction proprement dite et les travaux exécutés par la main-d'oeuvre des entreprises qui ne sont pas classées dans l'industrie de la construction (généralement désignée sous le nom de construction de main-d'oeuvre pour compte propre).

En 1987, la valeur globale des travaux de construction (répartie en détail par secteur et genre de construction dans les tableaux explicatifs I à III) s'est élevée à environ 82.0 milliards \$. Quelques 57.9 milliards \$ de l'ensemble représentaient la construction de bâtiments alors que la part des travaux de génie civil était d'environ 24.1 milliards \$. La construction résidentielle a représenté approximativement 35.8 milliards \$. La part des bâtiments non résidentiels a été d'environ 22.1 milliards \$.

La construction neuve représente environ 69.9 milliards \$ de l'ensemble du programme. Les réparations sont évaluées approximativement à 12.1 milliards \$.

L'industrie de la construction

Selon le recensement de 1987 de l'industrie de la construction (tableau explicatif IV), les entrepreneurs ou les établissements qui s'occupent principalement d'exécuter des travaux de construction pour le compte d'autrui ont réalisé un chiffre d'affaires de 45.6 milliards \$, ce qui représente 55.6% du programme total de 82.0 milliards \$ accompli cette année là.

L'industrie de la construction englobait la construction résidentielle, avec 18.2 milliards \$ (39.9%), la construction de bâtiments non résidentiels, avec 18.1 milliards \$ (39.8%), et les travaux de génie civil, avec 9.2 milliards \$ (20.3%). La construction neuve s'est élevée à 40.2 milliards \$, soit 88.1% des travaux de l'industrie de la construction. Le reste, soit 5.4 milliards \$ (11.9%), représente les travaux de réparations.

TEXT TABLE I. Total Value of Construction Work Performed - Summary by Sectors, Canada, 1987-1989^{1,2,3}

TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Sommaire par secteurs, Canada, 1987-1989^{1,2,3}

Sector Secteur	1987			1988			1989		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
millions of dollars - millions de dollars									
Total	69,921.0	12,049.4	81,970.4	77,351.6	13,518.1	90,869.7	85,527.4	14,536.4	100,063.8
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	1,037.1	430.4	1,467.5	1,128.5	448.3	1,576.8	1,163.2	498.7	1,661.9
Forestry - Forêts	104.3	60.7	165.0	137.6	64.5	202.1	122.6	92.3	214.9
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	5,845.9	440.0	6,285.9	7,176.3	403.3	7,579.6	6,071.1	376.5	6,447.6
Manufacturing - Fabrication	2,812.4	949.3	3,761.7	3,233.9	1,024.7	4,258.6	3,754.5	1,054.8	4,809.3
Utilities - Services d'utilité publique	6,815.2	2,055.6	8,870.8	7,757.0	2,149.0	9,906.0	9,650.8	2,300.0	11,950.8
Construction industry - Industrie de la construction	313.6	59.9	373.5	354.6	65.0	419.6	400.5	69.5	470.0
Housing ⁴ - Logement ⁴	32,519.4	3,305.9	35,825.3	34,916.9	4,019.0	38,935.9	38,681.8	4,440.0	43,121.8
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	875.3	343.3	1,218.6	940.1	330.8	1,270.9	1,144.4	379.4	1,523.8
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	7,179.0	807.4	7,986.4	8,533.5	927.1	9,460.6	9,462.7	989.8	10,452.5
Commercial services - Services commerciaux	1,495.8	339.5	1,835.3	1,598.6	371.8	1,970.4	1,867.3	391.9	2,259.2
Institutional services - Services institutionnels	2,688.4	886.0	3,574.4	2,838.4	1,079.0	3,917.4	2,989.6	1,129.3	4,118.9
Government departments ³ - Ministères gouvernementaux ³	8,234.6	2,371.4	10,606.0	8,736.2	2,635.6	11,371.8	10,218.9	2,814.2	13,033.1

¹ Actual expenditures 1985-1988, preliminary actual 1989, intentions 1990 - Dépenses réelles en 1985-1988, dépenses réelles provisoires en 1989, dépenses projetées en 1990

² Table from Private and Public Investment in Canada, Intentions 1990 - Tableau tiré de Investissement privés et publics au Canada, Perspectives de 1990

³ 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. - Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la Couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administration fédérales".

⁴ Housing expenditures are derived from the data available at the time of publication. Revised and adjusted data are available in CANSIM Matrix No. 0442. - Les dépenses pour logement représente les données disponibles au moment de la publication. Les données révisées sont publiées dans la matrice de CANSIM numéro 0442.

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1985-1989¹

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction 1985-1989¹

Type of construction Genre de construction	1985		1986		1987		1988		1989	
	Value Valeur	Percent of total Pourcentage du total								
No	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1 Construction - Total - Travaux de construction	67,983	100.0	71,701	100.0	81,971	100.0	90,871	100.0	100,065	100.0
2 Building construction - Total - Construction de bâtiment	41,459	61.0	47,427	66.2	57,908	70.6	63,885	70.3	71,276	71.2
3 Residential - Habitations	24,145	35.5	28,885	40.3	35,825	43.7	38,936	42.8	43,122	43.1
8 Industrial - Bâtiments industriels	3,470	5.1	3,201	4.5	3,244	4.0	3,842	4.2	4,264	4.3
13 Commercial - Bâtiments commerciaux	8,697	12.8	10,119	14.1	12,378	15.1	14,116	15.5	16,154	16.1
22 Institutional - Edifices institutionnels	3,119	4.6	3,565	5.0	4,314	5.3	4,540	5.0	4,954	5.0
27 Other building - Autres bâtiments	2,028	3.0	1,656	2.3	2,147	2.6	2,452	2.7	2,781	2.8
36 Engineering - Total - Travaux de génie	26,524	39.0	24,274	33.8	24,064	29.4	26,986	29.7	28,790	28.9
37 Marine - Génie maritime	379	0.6	335	0.5	317	0.4	504	0.6	523	0.5
45 Road, highway and airport runways - Constructions de routes et de pistes d'envol	5,179	7.6	5,192	7.2	5,433	6.6	5,721	6.3	6,327	6.3
50 Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	2,481	3.6	2,377	3.3	2,304	2.8	2,477	2.7	2,742	2.7
56 Dams and irrigation - Barrages et irrigation	283	0.4	243	0.3	307	0.4	398	0.4	492	0.5
59 Electric power construction - Réseaux électriques	3,314	4.9	3,370	4.7	3,616	4.4	4,198	4.6	5,290	5.3
64 Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	2,787	4.1	2,753	3.8	2,922	3.6	3,090	3.4	3,294	3.3
68 Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	9,207	13.5	6,728	9.4	6,030	7.4	7,288	8.0	6,006	6.0
79 Other engineering construction - Autres travaux de génie	2,894	4.3	3,275	4.6	3,135	3.8	3,311	3.6	4,116	4.1

See footnote(s) on Text Table I. - Voir note(s) au tableau explicatif I.

TEXT TABLE III. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, by Industry, 1987-1989^{1,3}

TABLEAU EXPLICATIF III. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, par branche d'activité, 1987-1989^{1,3}

Industry Industrie	1987			1988			1989		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
thousands of dollars - milliers de dollars									
Total	57,907,711	24,063,746	81,971,457	63,885,367	26,986,054	90,871,421	71,275,902	28,789,618	100,065,520
Agriculture and fishing - Agriculture et pêche	949,717	518,008	1,467,725	1,020,526	556,412	1,576,938	1,075,469	586,776	1,662,245
Forestry - Forêts	10,817	154,161	164,978	14,224	187,932	202,156	17,794	197,291	215,085
Mining, quarrying and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	337,944	5,948,766	6,286,710	455,364	7,124,688	7,580,052	602,701	5,845,657	6,448,358
Construction	371,703	1,797	373,500	417,650	1,950	419,600	467,915	2,085	470,000
Manufacturing - Fabrication	2,920,751	840,260	3,761,011	3,390,252	868,056	4,258,308	3,798,896	1,011,081	4,809,977
Utilities - Services d'utilité publique	1,112,489	7,758,715	8,871,204	1,145,078	8,761,521	9,906,599	1,375,441	10,575,891	11,951,332
Trade (wholesale and retail) - Commerce (gros et détail)	1,188,867	29,890	1,218,757	1,220,479	51,191	1,271,670	1,445,411	78,934	1,524,345
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	7,526,751	459,763	7,986,514	8,994,209	466,816	9,461,025	10,200,405	251,973	10,452,378
Commercial services - Services commerciaux	1,746,363	89,186	1,835,549	1,877,967	92,700	1,970,667	2,160,262	98,967	2,259,229
Housing - Logement	35,825,306	-	35,825,306	38,935,938	-	38,935,938	43,121,777	-	43,121,777
Institutional services - Services institutionnels	3,545,118	29,183	3,574,301	3,890,394	26,567	3,916,958	4,086,515	31,497	4,118,012
Government departments ³ - Ministères gouvernementaux ³	2,371,885	8,234,017	10,605,902	2,523,289	8,848,221	11,371,510	2,923,316	10,109,466	13,032,782

See footnote(s) on Text Table I. - Voir note(s) au tableau explicatif I.

TEXT TABLE IV. Total Value of Work Performed by the Construction Industry by Principal Type of Construction and by Principal Type of Work, Canada, 1987¹

TABLEAU EXPLICATIF IV. Valeur globale des travaux exécutés par l'industrie de la construction suivant le genre principal de construction et suivant le genre principal de travaux, Canada, 1987¹

		Type of construction Genre de construction			Type of work Genre de travaux		Total
		Residential building Construction résidentiel	Non-residential building Construction non résidentiel	Engineering construction Travaux de génie	New construction Construction neuve	Repair Réparations	
Construction industry - Total - Industrie de la construction	1987	18,185	18,145	9,245	40,163	5,422	45,585
Residential general contractors - Entrepreneurs généralistes de construction résidentiel	1987	6,098	329	87	6,338	176	6,514
Non-residential general contractors - Entrepreneurs généralistes de construction non résidentiel	1987	164	3,424	168	3,628	128	3,756
Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	1987	14	40	3,410	3,066	398	3,464
Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	1987	25	65	3,378	3,156	312	3,488
Special trade contractors - Total - Entrepreneurs en métiers spécialisés	1987	11,894	14,287	2,202	23,975	4,408	28,383
Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	1987	1,921	4,346	511	5,323	1,455	6,778
Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	1987	1,225	3,142	256	3,882	741	4,623
Other special trade contractors - Autres entrepreneurs en métiers spécialisés	1987	8,748	6,799	1,435	14,770	2,212	16,982

¹ Based on Census of the Construction Industry results. - Résultats du recensement de l'industrie de la construction.

The Electrical Contracting Industry

Results of the 1987 Census of the Electrical Contracting Industry (Tables 2-5) show that the 13,172 establishments classified to this construction sub-industry group had total operating revenues of \$4,859,606,258. This figure includes \$4,813,087,229 of operating revenues derived from new, renovation and repair construction activity. The remaining \$46,519,029 was comprised of revenues from various non-construction operations (e.g., retail and wholesale sales of materials, sales and repair of appliances, rentals, etc.).

On the basis of "net construction revenue" or total value of work put in place by own labour force (i.e., construction revenue minus sub-contracts), the 13,172 establishments classified to this industry group were responsible for \$4,623,333,066 construction work. Net construction revenues are normally used as a measure of work put in place rather than construction revenue to eliminate the double counting of sub-contracts. The latter, in effect, are reported both by the contractor establishments which awarded the sub-contracts and by the establishments which received the awards.

Statistical users should note that the preceding values reported for electrical contractors do not measure the total electrical work performed within the 1987 construction programme. The following deficiencies are acknowledged:

- The reported values do not include electrical work performed by own account labour forces;
- The values include minor amounts of non-electrical work (e.g., mechanical work) performed by establishments whose principal classification is electrical;
- The values do not include minor amounts of electrical work performed by establishments whose principal classification is other than electrical (e.g., general contractors, mechanical contractors, other trade contractors, etc.).

Comparisons with the Construction Industry

In terms of net construction revenue, electrical establishments in 1987 accounted for about 10.1% of total Construction Industry output (10.0% in 1986).

Electrical establishments engaged in residential construction reported net construction revenue for new and repair work of \$1,225,138,198 or about 6.7% of total residential work performed by the Construction Industry. In the non-residential and engineering sectors, the reported electrical net construction revenue of \$3,398,194,864 was about 12.4% of total Construction Industry output.

Les entrepreneurs d'installations électriques

Il ressort des résultats du recensement de 1987 des entrepreneurs en installation électrique (tableaux 2-5) que les 13,172 établissements, classés dans ce sous-groupe de la construction, ont totalisé des revenus d'exploitation de 4,859,606,258\$. Ce chiffre comprend 4,813,087,229\$ en revenus provenant de la construction neuve ainsi que des travaux de rénovation et de réparation. Le solde de 46,519,029\$ représente des revenus d'activités ne relevant pas de la construction (telles que la vente de matériaux en gros et détail, ventes et réparation d'appareils, les commissions, etc.).

Si l'on ramène les travaux de construction des 13,172 établissements classés dans cette industrie au montant net des revenus de construction, ou à la valeur totale des travaux exécutés par leur propre main-d'oeuvre (c.-à-d., si l'on déduit la valeur des travaux confiés à des sous-traitants du revenu de la construction), on constate qu'ils s'élèvent à 4,623,333,066\$. Les montants nets des revenus de construction sont généralement utilisés pour mesurer le travail exécuté plutôt que le revenu de la construction afin d'éviter de compter deux fois les travaux des sous-traitants. Ces derniers en effet sont déclarés à la fois par les entreprises de construction qui confient des travaux à des sous-traitants et par les établissements de sous-traitance eux-mêmes.

Les utilisateurs des statistiques doivent tenir compte du fait que les chiffres indiqués précédemment pour les entrepreneurs en électricité ne représentent pas tous les travaux électriques exécutés dans le cadre du programme de construction de 1987. Mentionnons certaines lacunes:

- Les données ne comprennent pas les travaux en électricité exécutés par une main-d'oeuvre utilisée pour propre compte;
- Les données englobent des petits travaux de construction non électriques (par ex., travaux mécaniques) exécutés par des entreprises classées principalement comme entrepreneurs en électricité;
- Les données ne comprennent pas les petits travaux en électricité exécutés par des entreprises non classées comme entrepreneurs en électricité (par ex., entrepreneurs généraux, de mécanique, autres métiers, etc.).

Comparaisons avec l'industrie de la construction

Au chapitre des revenus nets de la construction, les entreprises de construction électrique ont représenté environ 10.1% de la production totale de l'industrie de la construction en 1987 (contre 10.0% en 1986).

Ces entreprises ont tiré des revenus nets de 1,225,138,198\$ des travaux de construction neuve et de réparations dans le secteur résidentiel, soit environ 6.7% de la construction résidentielle totale effectuée par l'industrie. En ce qui concerne la construction non résidentielle et les travaux de génie civil, les entreprises de construction électrique ont déclaré des revenus nets de 3,398,194,864\$, soit environ 12.4% de la production totale de l'industrie.

Electrical establishments engaged in new construction had net construction revenue of \$3,881,756,955 or about 9.7% of the Construction Industry's total new programme. In the repair component, reported electrical net construction revenue was \$741,576,111 or some 13.7% of total Construction Industry repair work.

Composition of Electrical Inputs

A comparison of the electrical industry's composition of inputs is provided in Figure I. Percentages given are for the content of each item relative to total operating revenue for the year.

Levels of Profit and Loss

Summarized in Figure II are 1987 electrical industry levels of profit and loss for Canada and the ten provinces. The tops of the left-hand bars describe aggregate net profit margins (before taxes) of profitable establishments only, while the tops of the right-hand bars give the aggregate losses of establishments in a loss position (percentages are relative to total operating revenue). The vertical distance between the tops of related profit and loss bars describes industry aggregate profits netted for losses.

Electrical Distribution by Type of Construction (Table 3)

An uneven distribution is characteristic of the electrical contracting industry in terms of the total operating revenue accomplished by corresponding numbers of establishments classified to each category of building construction.

Some 6,521 establishments classified to residential work numerically comprise 49.5% of the total respondents. The same group, however, performed only 22.5% of the total operating revenue reported for the industry.

This is in contrast to the distributions of electrical establishments and volumes of work in the non-residential sector, where 6,254 or 47.5% of all establishments accounted for 72.1% of total operating revenue.

Some 397 firms, or 3.0% of all establishments, were classified to engineering and other types of construction work. These firms performed about 5.4% of total operating revenue.

Les entreprises de construction électrique neuve ont obtenu des revenus nets de 3,881,756,955\$, soit environ 9.7% de l'ensemble de la construction neuve exécutée par l'industrie. Au chapitre des réparations, les revenus nets déclarés de 741,576,111\$ ont représenté environ 13.7% de l'ensemble des travaux de réparations faits par l'industrie.

Composition des entrées dans la construction électrique

La figure I présente des données comparatives de la composition des entrées des entreprises d'installations électriques. Les pourcentages indiquent dans quelle proportion intervient chacune des composantes du total des revenus d'exploitation pour chaque année.

Niveaux des profits et pertes

La figure II présente un sommaire des niveaux des profits et pertes des entreprises d'installations électriques pour le Canada et les dix provinces en 1987. Les têtes des colonnes de gauche indiquent les marges de profit net global (avant impôts) des établissements ayant réalisé des profits seulement, tandis que les têtes des colonnes de droite indiquent les pertes globales des établissements ayant réalisé des pertes (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation). La distance verticale entre les têtes des colonnes imbriquées des profits et des pertes représente les profits pour l'ensemble des activités économiques après soustraction des pertes.

Répartition des travaux en électricité par genre de construction (tableau 3)

L'industrie de la construction électrique sous contrat se caractérise par une répartition irrégulière si l'on considère les travaux facturés et le nombre correspondant d'entreprises dans chaque catégorie de l'industrie du bâtiment.

Quelque 6,521 établissements classés dans le secteur de la construction résidentielle représentent en nombre 49.5% de l'ensemble des enquêtés. Ce même groupe, par contre, n'a effectué que 22.5% du total des revenus d'exploitation dans cette industrie.

À l'opposé, la répartition des établissements électriques et du volume du travail dans le secteur non résidentiel s'établit comme suit, 6,254 établissements, soit 47.5% de tous les établissements, représentent environ 72.1% du total des revenus d'exploitation.

Quelque 397 entreprises, soit 3.0% de tous les établissements, étaient classées dans le génie civil et d'autres types de construction. Elles ont exécuté environ 5.4% du total des revenus d'exploitation.

Figure I

Composition of Total Operating Revenue for Electrical Contractors, Canada, 1987

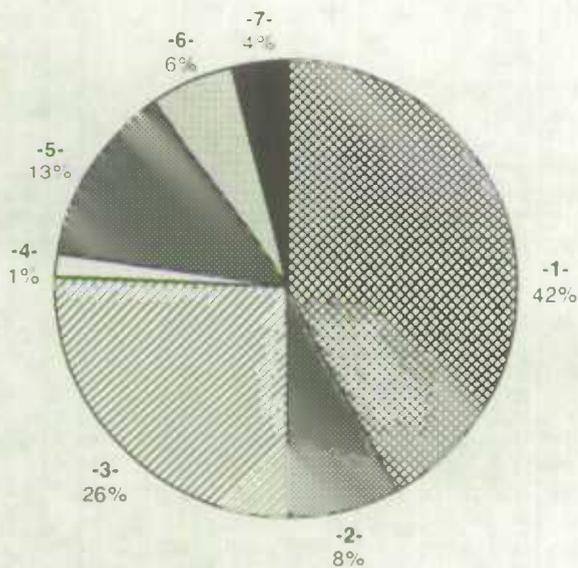


Figure I

Nature des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installation électrique, Canada, 1987

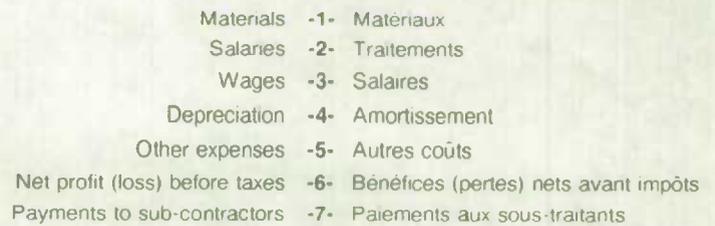
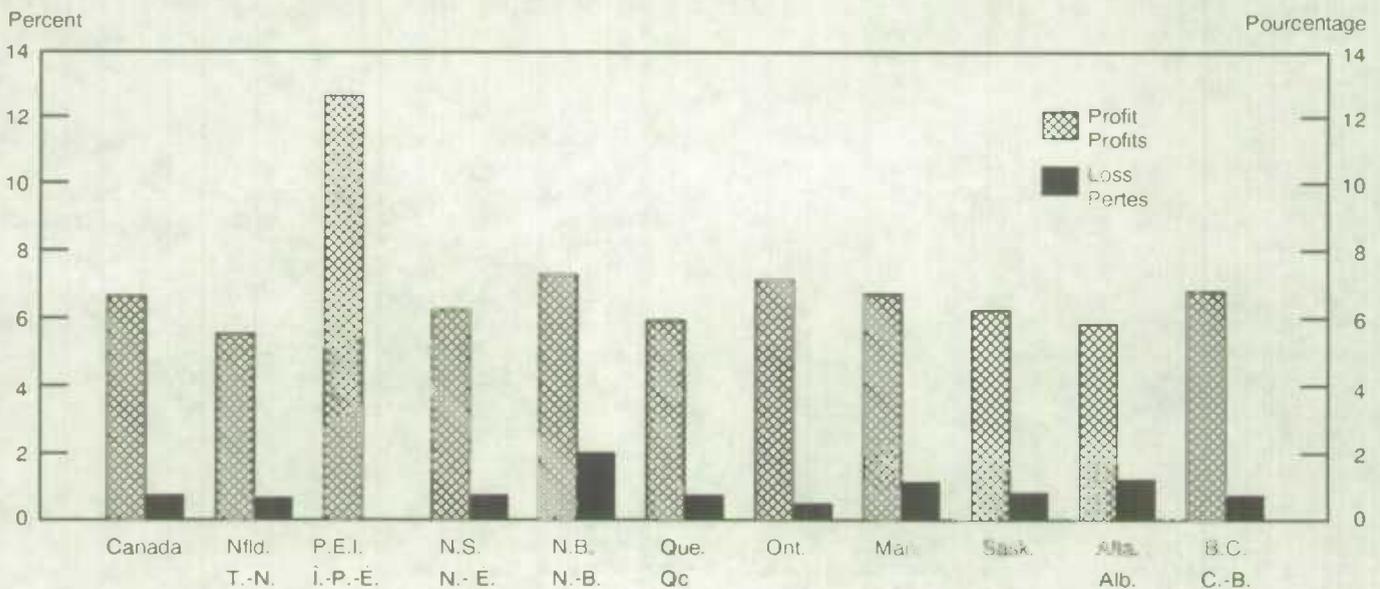


Figure II

Profit and Loss, Canada and Provinces, 1987

Figure II

Bénéfices et pertes, Canada et les provinces, 1987



Expressed as a percentage of the total operating revenue

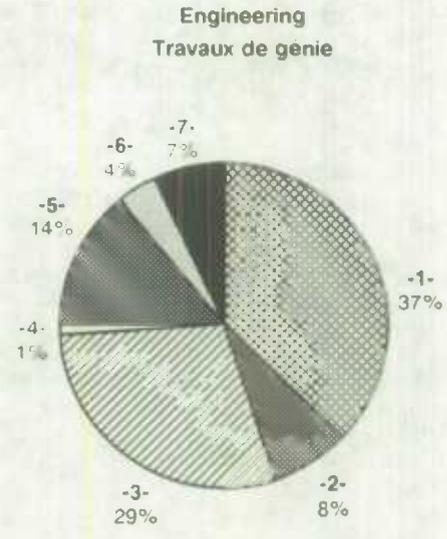
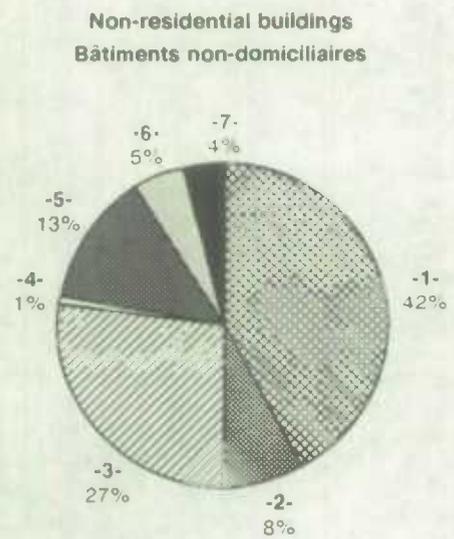
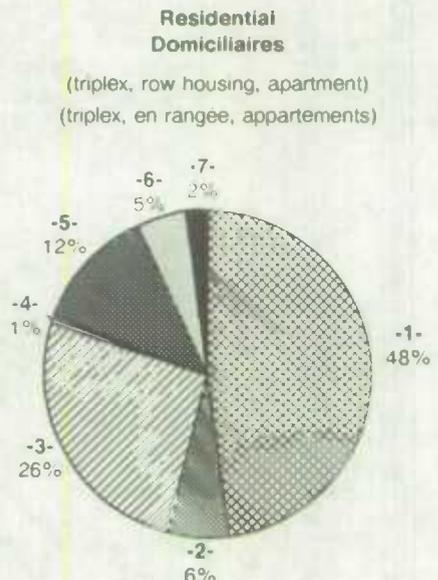
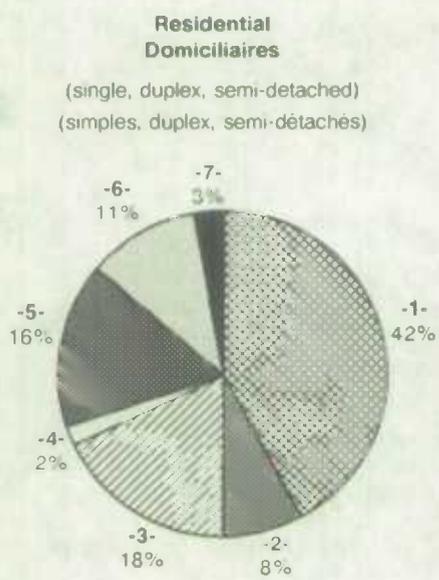
Exprimés en pourcentage au total des recettes d'exploitation

Figure III

Distribution of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified to Principal Type of Construction Activity and Related Operating Characteristics, Canada, 1987

Figure III

Répartition des revenus d'exploitation des entrepreneurs en installations électriques classés suivant le genre principal de construction et des caractéristiques pertinentes d'exploitation, Canada, 1987



- Materials -1- Matériaux
- Salaries -2- Traitements
- Wages -3- Salaires
- Depreciation -4- Amortissement
- Other expenses -5- Autres coûts
- Net profit (loss) before taxes -6- Bénéfices (pertes) nets avant impôts
- Payments to sub-contractors -7- Paiements aux sous-traitants

Figure III displays the 1987 Canada-level input compositions or operating characteristics for establishments classified to each type of construction (percentages are relative to total operating revenue for each group).

Regional Distribution

The 1987 regional distribution of the electrical industry's output is summarized in Figure IV. The latter includes comparative percentage distributions for electrical net construction revenue and numbers of electrical establishments. A more detailed regional breakdown of the electrical industry is published in Table 2.

Distribution by Size Group (Table 2)

In terms of volume put in place, it is evident that the electrical contracting industry is dominated by a relatively small number of large establishments.

The 753 establishments which reported net operating revenue (i.e., total operating revenue less sub-contracts) of \$1 million or more in 1987 numerically represent only 5.7% of the total number of establishments. Their total operating revenues, however, is equivalent to a substantial 53.4% of the total electrical volume.

By contrast, the 6,208 establishments with net operating revenue of less than \$100,000 numerically comprise 47.1% of the total establishments, but their total operating revenue amounts to only 6.7% of the total electrical volume.

The analysis of other size groups shows that 3,360 or 25.5% of the total establishments had annual net operating revenue in the range of \$100,000-\$249,999 and that these establishments were responsible for some 11.6% of the industry's total output.

About 14.4% of the total volume was accounted for by 1,928 or 14.6% of the total establishments which had net operating revenue in the range of \$250,000-\$499,999. Some 923 or 7.0% of all establishments with a net operating revenue range of \$500,000-\$999,999 were responsible for 13.8% of the industry's output.

The numbers and volume characteristics of the electrical industry are graphically portrayed in Figure V.

Figure III présente les compositions des entrées ou caractéristiques d'exploitation des établissements selon le genre de construction pour le Canada en 1987 (les pourcentages sont établis en fonction du total des revenus d'exploitation pour chaque groupe).

Répartition régionale

La figure IV présente un sommaire de la répartition régionale de la production des entreprises d'installations électriques en 1987. Elle comprend des données comparatives de la répartition proportionnelle du total des revenus nets de ce secteur de la construction et indique le nombre d'établissements d'installations électriques. Une ventilation régionale plus détaillée figure au tableau 2.

Répartition par groupe d'importance (tableau 2)

Pour ce qui est du volume des travaux exécutés, il apparaît clairement que l'industrie de la construction électrique est dominée par un assez petit nombre d'établissements importants.

Les 753 établissements qui ont déclaré avoir des revenus nets d'exploitation (c.-à-d., total des revenus d'exploitation moins les sous-traitants), en 1987 de 1 million \$ ou plus, représentent 5.7% seulement de l'ensemble des établissements. Le total des revenus d'exploitation s'élève cependant à environ 53.4% du volume total des travaux électriques.

À l'opposé, les 6,208 établissements dont le revenu net d'exploitation est inférieur à 100,000\$ représentent 47.1% des établissements, alors que le total des revenus d'exploitation n'est que de 6.7% du volume total des entreprises en construction électrique.

En ce qui concerne les autres groupes d'importance, 3,360 établissements, soit 25.5% de l'ensemble des établissements, ont enregistré annuellement des revenus nets d'exploitation de 100,000\$-249,999\$ et ont contribué à 11.6% de la production totale de l'industrie.

Enfin, 1,928 établissements, soit 14.6% de l'ensemble des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de 250,000\$-499,999\$, soit 14.4% du volume total. Quelque 923 établissements, soit 7.0% des établissements, ont enregistré des revenus nets d'exploitation de 500,000\$-999,999\$ et se sont attribués 13.8% de la production de l'industrie.

La figure V indique le nombre d'entrepreneurs en installations électriques et le volume du total des revenus des entreprises d'installations électriques.

Figure IV

Net Construction Revenue Compared to the Number of Electrical Establishments, 1987

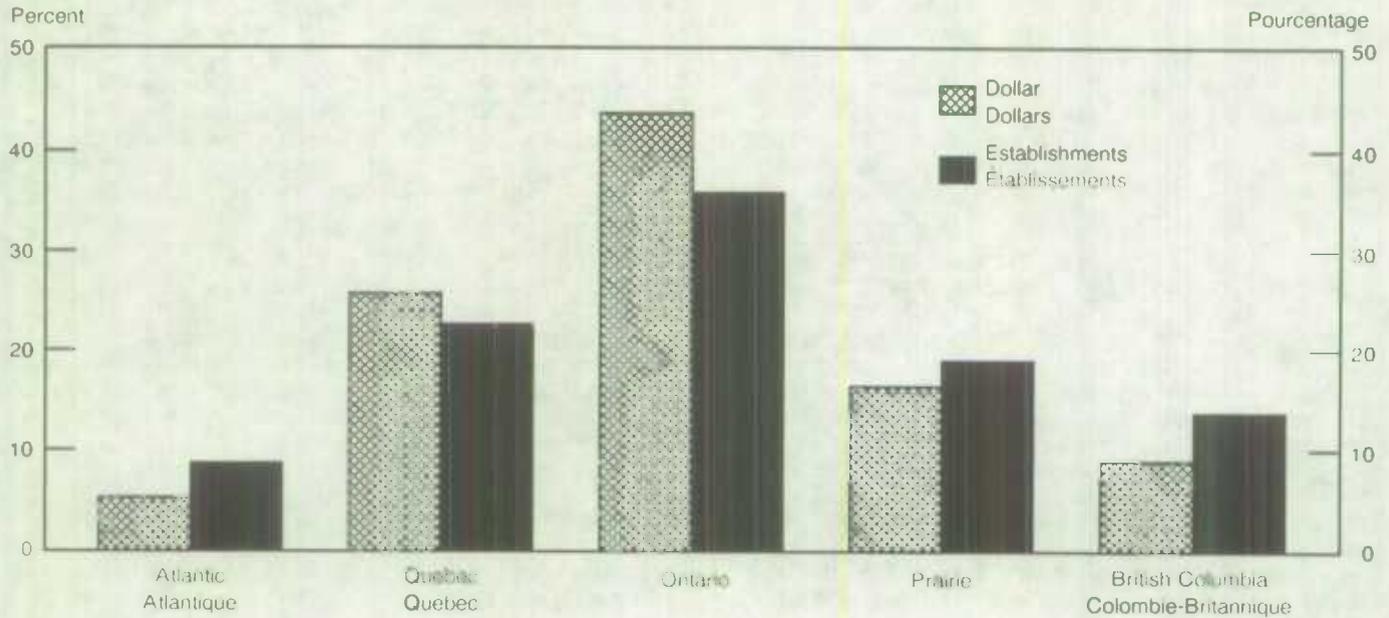


Figure IV

Revenus nets de construction et nombre d'établissements d'installations électriques, 1987

Figure V

Number of Firms and Dollar Volumes of Total Operating Revenue for Electrical Contractors Classified by Net Revenue Size Group, Canada, 1987

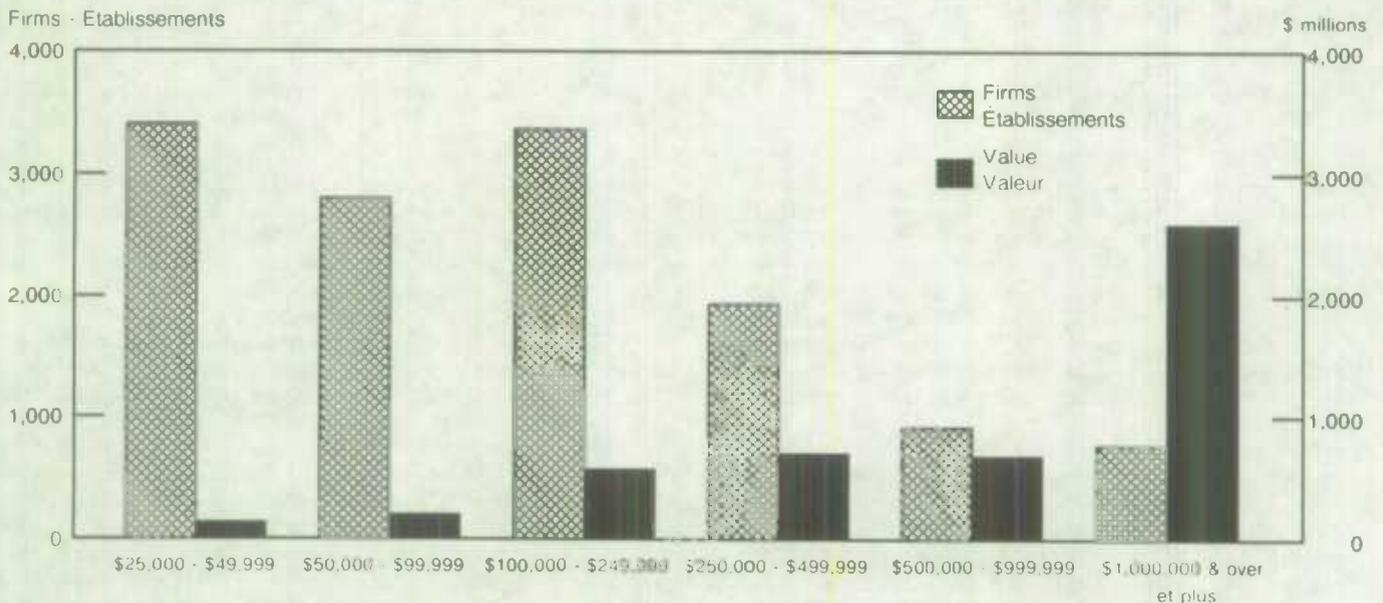


Figure V

Nombre d'établissements et volumes en dollars de revenus d'exploitation pour les entrepreneurs en installations électriques classés suivant la tranche de taille de revenu net, Canada, 1987

Size group (based on work by own labour force)

Tranche de taille (basée sur les travaux exécutés par la propre main-d'oeuvre)

Construction Output

Tables in the 1987 publication incorporate a series of statistical data which delineate various mixes of electrical construction put in place. These mixes (i.e., by type of construction, new and repair, etc.) provide insights of grouped establishment operating characteristics beyond the level of detail available from classified data. As such, the measures of output provide a useful means of uncovering and compensating for various data biases that tend to be built into and would otherwise remain hidden within the electrical framework of statistical classification.

Cross-classification of Establishments

Counts of electrical establishments by various cross-classified characteristics are also presented in the tables. These again may provide additional insights into the composition and operating structures of establishments comprising aggregates.

Balance Sheet Sample

A sample of balance sheet information for the electrical industry - broken down by accounts receivable and other current assets, fixed assets, other long term assets, current liabilities, long-term liabilities and equity - was also collected during the 1987 Census. Results of this sample are published, along with related income statement data, in Table 6.

Establishments included within the balance sheet sample reported total operating revenues of \$4,420,312,208 or 90.9 of the total operating revenue of \$4,859,606,258 reported by all establishments classified to this industry group.

Census of the Construction Industry 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 \$25,000-\$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 close to 100% depending on province and size group and is generally larger for smaller provinces and higher size groups. Non-financial data (e.g. type of construction specializations, labour characteristics etc.) are collected from a sub sample of this group, numbering

Produit de la construction

Les tableaux de la publication de 1987 comprennent une série de données statistiques qui décrivent divers ensembles de travaux électriques. Ces ensembles (par genre de construction, neuve ou réparation, etc.) donnent un aperçu des caractéristiques d'exploitation des établissements plus détaillé que celui fourni par les renseignements tirés du classement des données. Les mesures de la production, en tant que telles, sont un moyen utile de découvrir et de corriger les biais de données qui ont tendance à se constituer au sein de la classification statistique de l'industrie de la construction électrique, et que l'on ne pourrait autrement discerner.

Données recoupées sur les établissements

Les tableaux présentent des données recoupées sur les entreprises en électricité. Ces données fournissent également un aperçu utile de la composition et de la structure d'exploitation des établissements formant des agrégats.

Échantillon des bilans

Un échantillon de données relatives au bilan des établissements électriques a aussi été recueilli pour 1987. L'information a été répartie comme suit: comptes à recevoir et autres actifs à court terme, immobilisations, autres actifs à long terme, exigibilités, passif à long terme et avoir. Les données de cet échantillon paraissent dans le tableau 6 avec celles sur les revenus et dépenses.

Les établissements inclus dans l'échantillon des bilans ont déclaré un montant total de 4,420,312,208\$ à titre de revenus d'exploitation, soit 90.9% par rapport au montant total de 4,859,606,258\$ déclaré par les établissements classés dans cette industrie.

Méthodologie du recensement de l'industrie de la construction

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 25,000\$ 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 transcrites à partir des dossiers administratifs fournis par Revenu Canada. Le taux d'échantillonnage est compris entre 10% et près de 100% selon la province et la tranche de taille et il est généralement plus grand pour les plus petites provinces et les plus grandes tranches de taille. Les données non financières (spécialisations en construction, caractéristiques de la main-d'oeuvre, etc.) sont

approximately 17,000 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 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 - In the near future, it will be possible to calculate estimates of standard error. For 1987 and prior years, however, 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 1982-1987, 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 95%. For the remaining 5%, 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%.

Comparability Over Time - Data for the period 1982-1987 are reasonably comparable. In years prior to 1982, the data suffer from varying degrees of understatement due to less than complete samples. 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.

Benchmarking and revisions - Estimates prior to 1982 have not been revised. Statistics Canada will assess the feasibility of reprocessing the data for the period 1976-1981 through the current methodology.

recueillies auprès d'un sous-échantillon de ce groupe, se composant d'environ 17,000 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 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 de Statistique Canada 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 - Dans un proche avenir, il sera possible de calculer des estimations des erreurs types. Pour 1987 et les années antérieures, cependant, 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 1982-1987 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 95%. Dans le cas des 5% 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 1982-1987 se caractérisent par un degré de comparaison raisonnable. S'agissant des années antérieures à 1982, les données sont affectées d'une sous-estimation variable en raison d'échantillons 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.

Étalonnage et révisions - Les estimations d'avant 1982 n'ont pas été révisées. Statistique Canada étudie la possibilité de retraiter les données de la période 1976-1981 en utilisant la méthodologie actuelle.

Comparability With Other Data Sources - A reconciliation of industry volume with data produced by the Science, Technology and Capital Stock Division of Statistics Canada on total construction activity produced through its Capital Investment Surveys is done annually. As well, periodic reconciliations have been carried out on employment data collected on 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 Industry Division of Statistics Canada.

Editing of Questionnaires - Data received from respondents is 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 as sources for missing or incomplete data.

Comparabilité avec les autres sources de données - Un rapprochement de l'activité de la branche et des données produites par la Division des sciences, de la technologie 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 Division de l'industrie de Statistique Canada.

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 de sources pour les données manquantes ou incomplètes.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Summary of Operating Ratios of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, 1987

No.	Item	Total	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Canada				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	13,172	3,405	2,803
per cent - pourcentage				
Characteristics of construction output				
2	Total value of construction output(2)	100	100	100
Detailed by type of construction:				
3	Residential (single, duplex, semi-detached)	19	53	51
4	Residential (triplex, row housing, apartment)	7	5	6
5	Non-residential buildings(3)	68	39	40
6	Engineering(4)	6	3	2
Detailed by type of work:				
7	New construction(5)	84	77	73
8	Repair construction	16	23	27
Detailed by trade:				
9	Electrical work	98	98	98
10	Other trade work	2	2	2
Income statement				
11	Total operating revenue	100	100	100
12	Revenue from construction(6)	99	100	100
13	Other revenue(7)	1	-	-
14	Total operating costs	94	72	84
15	Payments to sub-contractors	4	7	3
16	Materials(8)	42	26	39
17	Wages	26	1	5
18	Salaries	8	7	12
19	Repairs to machinery and equipment	1	3	2
20	Repairs to buildings and other structures	-	1	-
21	Depreciation	1	4	3
22	Other costs	12	23	19
23	Net operating profit (loss) before taxes	6	28	16
24	Profit	7	28	18
25	Loss	1	1	1
26	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	-	1	1
Capital expenditures				
27	Total capital expenditures	1	1	1
28	New machinery and equipment	1	1	1
29	New buildings and other structures	-	-	-

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 1. Sommaire des proportions des opérations des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, 1987

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over \$1,000,000 et plus	Détail	N°
Canada					
number - nombre					
3,360	1,928	923	753	Classification des établissements	
per cent - pourcentage					
100	100	100	100	Caractéristiques du produit de la construction	
				Total des établissements	1
				Valeur globale du produit de la construction(2)	2
				Détaillée suivant le genre de construction:	
43	28	19	7	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	3
7	9	11	6	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	4
48	59	67	78	Bâtiments non résidentiels(3)	5
2	3	2	8	Travaux de génie(4)	6
				Détaillée suivant le genre de travail:	
78	80	82	88	Construction neuve(5)	7
22	20	18	12	Réparations	8
				Détaillée suivant le genre de métier:	
96	98	96	99	Travaux en électricité	9
4	2	4	1	Autres métiers spécialisés	10
				État des profits et pertes	
100	100	100	100	Total des revenus d'exploitation	11
99	99	99	99	Revenus de construction(6)	12
1	1	1	1	Autres revenus(7)	13
90	95	95	96	Total des coûts d'exploitation	14
4	3	4	4	Paiements aux sous-traitants	15
39	44	41	43	Matériaux(8)	16
18	24	26	31	Salaires	17
10	7	7	7	Traitements	18
1	1	1	-	Réparations des machines et de l'équipement	19
-	-	-	-	Réparations des bâtiments et d'autres structures	20
2	2	2	1	Amortissement	21
15	14	14	10	Autres coûts	22
10	5	5	4	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	23
10	6	6	4	Bénéfices	24
1	1	1	1	Pertes	25
-	-	-	-	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	26
				Dépenses en immobilisations	
1	1	1	1	Total des immobilisations	27
1	-	-	1	Machines et équipement neufs	28
-	-	-	-	Bâtiments et autres structures neufs	29

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987

No.	Item	Total	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Canada				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	13,172	3,405	2,803
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	5,101	2,433	1,621
3	Partnership	545	235	160
4	Incorporated company	7,526	737	1,022
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	6,044	2,131	1,707
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	477	110	68
7	Non-residential buildings(3)	6,254	1,081	959
8	Engineering(4)	397	83	69
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	11,262	2,952	2,243
10	Repair construction	1,910	453	560
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000- \$ 49,999	3,405	3,405	-
12	50,000- 99,999	2,803	-	2,803
13	100,000- 249,999	3,360	-	-
14	250,000- 499,999	1,928	-	-
15	500,000- 999,999	923	-	-
16	1,000,000 and over	753	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	4,623,333,066	112,991,947	196,348,251
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	880,388,199	60,337,446	100,873,016
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	344,749,999	5,933,468	11,722,205
20	Non-residential buildings(3)	3,141,975,425	43,725,095	79,077,014
21	Engineering(4)	256,219,443	2,995,938	4,676,016
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	3,881,756,955	87,038,514	142,536,261
23	Repair construction	741,576,111	25,953,433	53,811,990
Detailed by trade:				
24	Electrical work	4,525,512,930	110,888,341	193,294,344
25	Other trade work	97,820,136	2,103,606	3,053,907
Income statement				
26	Total operating revenue	4,859,606,258	121,768,252	204,225,600
27	Revenue from construction(6)	4,813,087,229	121,255,168	203,368,775
28	Other revenue(7)	46,519,029	513,084	856,825
29	Total operating costs	4,575,223,340	87,875,927	170,942,285
30	Payments to sub-contractors	189,754,163	8,263,221	7,020,524
31	Materials(8)	2,044,191,931	31,552,386	79,165,090
32	Wages	1,250,112,214	1,788,376	10,741,456
33	Salaries	377,755,192	8,754,287	24,553,079
34	Repairs to machinery and equipment	33,440,093	3,908,429	3,514,451
35	Repairs to buildings and other structures	10,044,507	1,085,203	972,458
36	Depreciation	68,708,791	4,603,182	6,798,851
37	Other costs	601,216,449	27,920,843	38,176,376
38	Net operating profit (loss) before taxes	284,382,918	33,892,325	33,283,315
39	Profit	318,322,984	34,644,255	35,295,680
40	Loss	33,940,066	751,930	3,012,365
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	20,072,787	974,180	1,633,925
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	35,443,489	1,173,379	1,420,927
43	New machinery and equipment	30,084,048	977,951	1,181,758
44	New buildings and other structures	5,359,441	195,428	239,169
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	73,402,527	163,431	942,103
46	Total salaried employees	18,874	1,009	2,149
47	Total owners and partners(10)	6,191	2,903	1,941

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987

\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over \$1,000,000 et plus	Détail	N ^o
Canada					
number - nombre					
3,360	1,928	923	753	Classification des établissements	
896	137	14	-	Total des établissements	1
127	21	2	-	Classés suivant la forme juridique:	
2,337	1,770	907	753	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
1,490	523	139	54	Classés suivant le genre principal de construction:	
70	108	75	46	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	5
1,677	1,229	698	610	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
123	68	11	43	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de genre(4)	8
2,851	1,678	838	700	Classés suivant le genre principal de travail:	
509	250	85	53	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
				\$ 25,000- \$ 49,999	11
				50,000- 99,999	12
3,360				100,000- 249,999	13
	1,928			250,000- 499,999	14
		923		500,000- 999,999	15
			753	1,000,000 et plus	16
dollars					
540,160,292	673,998,310	639,808,109	2,480,026,157	Caractéristiques du produit de la construction	
230,317,718	191,159,223	124,500,200	173,200,596	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
37,374,798	62,912,733	72,899,842	153,906,953	Détaillée suivant le genre de construction:	
260,132,556	399,250,848	429,595,378	1,930,194,534	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	18
12,335,220	20,675,546	12,812,689	202,724,074	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
				Bâtiments non résidentiels(3)	20
				Travaux de genre(4)	21
420,824,945	538,321,353	522,813,309	2,170,222,573	Détaillée suivant le genre de travail:	
119,335,347	135,676,957	116,994,800	289,803,584	Construction neuve(5)	22
				Réparations	23
519,604,869	662,807,540	612,234,126	2,426,683,710	Détaillée suivant le genre de métier:	
20,555,423	11,190,770	27,573,983	33,342,447	Travaux en électricité	24
				Autres travaux spécialisés	25
				État des profits et pertes	
565,536,916	698,139,744	672,479,280	2,597,456,466	Total des revenus d'exploitation	26
561,954,338	693,499,280	668,424,494	2,564,585,174	Revenus de construction(6)	27
3,582,578	4,640,464	4,054,786	32,871,292	Autres revenus(7)	28
510,433,492	662,100,234	637,466,977	2,506,404,425	Total des coûts d'exploitation	29
21,794,046	19,500,970	28,616,385	104,559,017	Paiements aux sous-traitants	30
222,778,523	306,559,216	278,088,253	1,126,048,463	Matériaux(8)	31
100,401,933	164,801,722	172,729,833	799,648,894	Salaires	32
58,623,744	52,271,567	48,647,163	184,905,252	Traitements	33
7,604,752	6,728,583	3,870,075	7,813,803	Réparations des machines et de l'équipement	34
2,224,201	1,985,814	1,128,137	2,648,694	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
13,155,476	12,091,214	10,782,054	21,278,014	Amortissement	36
83,850,817	98,161,048	93,605,077	259,502,288	Autres coûts	37
55,103,424	36,039,510	35,012,303	91,052,041	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
58,961,718	40,527,207	39,334,291	108,559,833	Bénéfices	39
3,858,294	4,487,697	4,321,988	17,507,792	Pertes	40
2,824,015	2,081,241	2,362,823	10,196,603	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
				Dépenses en immobilisations	
3,889,776	3,783,378	3,469,699	21,706,330	Total des immobilisations	42
3,234,349	3,144,025	2,760,278	18,785,687	Machines et équipement neufs	43
655,427	639,353	709,421	2,920,643	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre					
8,645,349	11,976,040	11,214,470	40,461,134	Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
4,249	3,038	2,305	6,124	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
1,150	179	18	-	Total des employés à traitement	46
				Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group.(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No.	Item	Total	Atlantic region(11) - Région de l'Atlantique(11)		N.S. N.-É.	N.B. N.-B.
			Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.		
number - nombre						
Establishment classification						
1	Total establishments	1,135	147	188	384	416
Classified by legal entity:						
2	Sole proprietorship	618	24	158	227	209
3	Partnership	29	-	1	1	27
4	Incorporated company	488	123	29	156	180
Classified by principal type of construction:						
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	693	38	150	247	258
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	4	-	1	2	1
7	Non-residential buildings(3)	418	108	37	129	144
8	Engineering(4)	20	1	-	6	13
Classified by principal type of work:						
9	New construction(5)	1,008	135	168	327	378
10	Repair construction	127	12	20	57	38
Classified by size group:(1)						
11	\$ 25,000-\$ 49,999	462	12	145	170	135
12	50,000- 99,999	230	31	13	68	118
13	100,000- 249,999	225	57	24	74	70
14	250,000- 499,999	106	18	2	32	54
15	500,000- 999,999	63	11	3	22	27
16	1,000,000 and over	49	18	1	18	12
dollars						
Characteristics of construction output						
17	Total value of construction output(2)	242,209,727	51,050,416	13,701,034	92,613,518	84,844,759
Detailed by type of construction:						
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	66,282,344	11,133,153	6,717,455	21,809,775	26,621,961
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	8,512,869	1,204,161	1,021,598	3,380,370	2,906,740
20	Non-residential buildings(3)	162,030,736	36,514,993	5,961,981	66,239,668	53,314,094
21	Engineering(4)	5,383,778	2,198,109	-	1,183,705	2,001,964
Detailed by type of work:						
22	New construction(5)	197,304,433	43,406,910	10,758,338	73,473,428	69,665,757
23	Repair construction	44,905,294	7,643,506	2,942,696	19,140,090	15,179,002
Detailed by trade:						
24	Electrical work	236,704,403	50,010,388	13,617,318	90,266,531	82,810,166
25	Other trade work	5,505,324	1,040,028	83,716	2,346,987	2,034,593
Income statement						
26	Total operating revenue	250,839,207	54,488,198	14,031,082	94,417,789	87,902,138
27	Revenue from construction(6)	247,966,885	52,679,503	13,976,149	93,951,355	87,359,878
28	Other revenue(7)	2,872,322	1,808,695	54,933	466,434	542,260
29	Total operating costs	236,628,956	51,822,612	12,266,095	89,298,438	83,241,811
30	Payments to sub-contractors	5,757,158	1,629,087	275,115	1,337,837	2,515,119
31	Materials(8)	114,680,490	24,652,617	6,642,771	43,605,064	39,780,038
32	Wages	55,949,688	11,939,400	1,730,752	23,611,836	18,667,700
33	Salaries	23,751,704	4,721,424	1,567,022	10,174,170	7,289,088
34	Repairs to machinery and equipment	1,452,948	375,159	52,057	419,984	605,748
35	Repairs to buildings and other structures	447,356	120,249	9,928	111,003	206,176
36	Depreciation	4,578,368	651,514	290,878	1,373,657	2,262,319
37	Other costs	30,011,244	7,733,162	1,697,572	8,664,887	11,915,623
38	Net operating profit (loss) before taxes	14,210,251	2,665,586	1,764,987	5,119,351	4,660,327
39	Profit	17,015,138	3,013,681	1,766,081	5,825,720	6,409,656
40	Loss	2,804,887	348,095	1,094	706,369	1,749,329
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,493,644	159,756	87,909	621,911	624,068
Capital expenditures						
42	Total capital expenditures	1,972,695	280,937	50,557	617,428	1,023,773
43	New machinery and equipment	1,677,216	229,047	45,718	541,754	860,697
44	New buildings and other structures	295,479	51,890	4,839	75,674	163,076
number - nombre						
Labour characteristics						
45	Total hours worked by wage-earning employees	3,862,543	935,985	124,962	1,551,046	1,250,550
46	Total salaried employees	1,331	220	125	588	398
47	Total owners and partners(10)	676	24	160	229	263

See footnotes(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$25,000-49,999	\$50,000-99,999	\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over \$1,000,000 et plus	Détail	N ^o
Atlantic region(11) - Région de l'Atlantique(11)							
number - nombre							
462	230	225	106	63	49	Total des établissements	1
400	156	57	3	2	-	Classés suivant la forme juridique:	
26	-	2	1	-	-	Propriétaires uniques	2
36	74	166	102	61	49	Sociétés en nom collectif	3
						Sociétés à responsabilité limitée	4
424	109	109	39	9	3	Classés suivant le genre principal de construction:	
-	-	-	1	2	1	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	5
38	121	97	66	52	44	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
-	-	19	-	-	1	Bâtiments non résidentiels(3)	7
						Travaux de génie(4)	8
408	199	207	96	53	45	Classés suivant le genre principal de travail:	
54	31	18	10	10	4	Construction neuve(5)	9
						Réparations	10
462	-	-	-	-	-	Classes suivant la tranche de taille(1):	
-	230	-	-	-	-	\$ 25,000-\$ 49,999	11
-	-	225	-	-	-	50,000- 99,999	12
-	-	-	-	-	-	100,000- 249,999	13
-	-	-	106	-	-	250,000- 499,999	14
-	-	-	-	63	-	500,000- 999,999	15
-	-	-	-	-	49	1,000,000 et plus	16
dollars							
15,735,601	16,524,090	34,834,558	35,995,474	42,863,563	96,256,441	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
10,675,754	8,422,558	17,288,671	12,823,284	8,476,329	8,595,748	Détaillée suivant le genre de construction:	
709,763	297,190	2,164,284	1,353,797	2,349,041	1,638,794	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	18
4,350,084	7,750,717	13,464,213	21,774,497	31,694,874	82,996,351	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
-	53,625	1,917,390	43,896	343,319	3,025,548	Bâtiments non résidentiels(3)	20
						Travaux de génie(4)	21
11,974,383	12,356,840	27,732,321	28,206,721	31,552,578	85,481,590	Détaillée suivant le genre de travail:	
3,761,218	4,167,250	7,102,237	7,788,753	11,310,985	10,774,851	Construction neuve(5)	22
						Réparations	23
15,083,371	16,237,887	32,797,196	35,617,455	41,071,558	95,896,936	Détaillée suivant le genre de métier:	
652,230	286,203	2,037,362	378,019	1,792,005	359,505	Travaux en électricité	24
						Autres travaux spécialisés	25
État des profits et pertes							
16,093,963	17,619,457	35,596,465	37,158,369	43,616,483	100,754,470	Total des revenus d'exploitation	26
16,036,114	17,592,295	35,387,417	36,873,745	43,294,687	98,782,627	Revenus de construction(6)	27
57,849	27,162	209,048	284,624	321,796	1,971,843	Autres revenus(7)	28
12,207,899	15,585,966	33,436,149	35,614,057	41,715,197	98,069,688	Total des coûts d'exploitation	29
300,513	1,068,205	552,859	878,271	431,124	2,526,186	Paiements aux sous-traitants	30
6,272,023	7,678,845	15,088,639	18,558,139	20,698,074	46,384,770	Matériaux(8)	31
93,069	932,781	6,439,506	7,474,442	10,931,653	30,078,237	Salaires	32
1,433,335	2,583,392	5,070,586	3,530,751	3,256,549	7,877,091	Tratements	33
195,157	207,089	171,563	340,459	220,100	318,580	Réparations des machines et de l'équipement	34
44,444	58,763	44,648	98,372	63,423	137,706	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
530,363	543,570	878,162	715,638	995,076	915,559	Amortissement	36
3,338,995	2,513,321	5,190,186	4,017,985	5,119,198	9,831,559	Autres coûts	37
3,886,064	2,033,491	2,160,316	1,544,312	1,901,286	2,684,782	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
3,896,928	2,466,871	2,312,176	1,844,460	2,322,484	4,172,219	Bénéfices	39
10,864	433,380	151,860	300,148	421,198	1,487,437	Pertes	40
128,743	140,972	176,731	109,827	135,358	802,013	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
Dépenses en immobilisations							
91,626	81,241	265,216	186,450	296,885	1,131,277	Total des immobilisations	42
76,217	67,685	222,857	86,729	251,597	972,131	Machines et équipement neufs	43
15,409	13,556	42,359	19,721	45,288	159,146	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre							
8,745	94,456	710,667	673,054	756,794	1,618,827	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
223	213	269	196	161	269	Total des employés à traitement	46
452	156	61	5	2	-	Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$25,000-49,999	\$50,000-99,999
Québec				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	2,977	678	598
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	887	388	308
3	Partnership	112	58	41
4	Incorporated company	1,978	232	249
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	1,347	327	402
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	240	42	63
7	Non-residential buildings(3)	1,279	309	133
8	Engineering(4)	111	-	-
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	2,593	607	461
10	Repair construction	384	71	137
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000- \$ 49,999	678	678	-
12	50,000- 99,999	598	-	598
13	100,000- 249,999	656	-	-
14	250,000- 499,999	565	-	-
15	500,000- 999,999	276	-	-
16	1,000,000 and over	204	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	1,196,332,932	21,424,400	40,251,422
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	243,160,292	9,725,950	20,537,291
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	142,654,935	2,261,902	5,455,348
20	Non-residential buildings(3)	711,175,726	9,436,548	14,258,783
21	Engineering(4)	99,341,979	-	-
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	1,005,037,515	17,359,113	29,176,846
23	Repair construction	191,295,417	4,065,287	11,074,576
Detailed by trade:				
24	Electrical work	1,173,330,278	21,312,964	39,579,132
25	Other trade work	23,002,654	111,436	672,290
Income statement				
26	Total operating revenue	1,246,489,136	22,287,084	40,738,395
27	Revenue from construction(6)	1,236,322,217	22,261,275	40,637,750
28	Other revenue(7)	10,166,919	25,809	100,645
29	Total operating costs	1,181,911,828	17,106,405	34,053,436
30	Payments to sub-contractors	39,989,285	836,875	386,328
31	Materials(8)	537,705,219	6,855,356	17,847,548
32	Wages	339,316,496	875,861	4,255,425
33	Salaries	84,787,564	889,796	1,977,342
34	Repairs to machinery and equipment	10,729,875	906,025	883,440
35	Repairs to buildings and other structures	3,265,787	271,573	253,161
36	Depreciation	18,142,151	1,016,286	1,919,253
37	Other costs	147,975,451	5,454,633	6,530,939
38	Net operating profit (loss) before taxes	64,577,308	5,180,679	6,684,959
39	Profit	73,284,146	5,566,410	7,428,171
40	Loss	8,706,838	385,731	743,212
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	4,446,255	178,390	325,979
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	10,322,233	379,175	476,803
43	New machinery and equipment	8,389,507	314,785	396,384
44	New buildings and other structures	1,932,726	64,390	80,419
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	17,826,471	82,443	323,267
46	Total salaried employees	3,759	54	165
47	Total owners and partners(10)	1,111	504	390

See footnote(s) at end of tables

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over	Détail	N ^o
Québec					
number - nombre					
656	565	276	204	Classification des établissements	
				Total des établissements	1
147	38	6	-	Classés suivant la forme juridique:	
9	4	-	-	Propriétaires uniques	2
500	523	270	204	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
380	192	31	15	Classés suivant le genre principal de construction:	
-	74	41	20	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
193	294	201	149	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
83	5	3	20	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
568	528	236	193	Classés suivant le genre principal de travail:	
88	37	40	11	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
-	-	-	-	Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 25,000-\$ 49,999	11
656	-	-	-	50,000- 99,999	12
-	565	-	-	100,000- 249,999	13
-	-	-	-	250,000- 499,999	14
-	-	276	-	500,000- 999,999	15
-	-	-	204	1,000,000 et plus	16
				Caractéristiques du produit de la construction	
109,263,201	199,001,816	187,182,804	639,209,289	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
59,221,850	62,592,937	42,548,442	48,534,022	Détaillée suivant le genre de construction:	
9,389,876	37,242,200	31,526,398	56,779,211	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	18
34,332,218	97,585,429	111,655,640	443,907,108	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
6,319,457	1,581,250	1,452,324	89,988,948	Bâtiments non résidentiels(3)	20
				Travaux de génie(4)	21
85,710,252	163,064,987	147,540,513	562,185,804	Détaillée suivant le genre de travail:	
23,552,949	35,936,829	39,642,291	77,023,485	Construction neuve(5)	22
				Réparations	23
108,370,677	195,513,586	183,578,369	624,975,550	Détaillée suivant le genre de métier:	
892,524	3,488,230	3,604,435	14,233,739	Travaux en électricité	24
				Autres travaux spécialisés	25
				État des profits et pertes	
111,322,153	204,829,832	193,408,416	673,903,256	Total des revenus d'exploitation	26
111,131,399	203,135,505	192,442,948	666,713,340	Revenus de construction(6)	27
190,754	1,694,327	965,468	7,189,916	Autres revenus(7)	28
104,080,217	192,879,557	182,789,829	651,002,384	Total des coûts d'exploitation	29
1,868,198	4,133,689	5,260,144	27,504,051	Paiements aux sous-traitants	30
49,284,417	101,482,856	87,115,978	275,119,064	Matériaux(8)	31
20,317,506	49,514,730	50,762,549	213,590,425	Salaires	32
10,252,196	13,122,421	12,599,104	45,946,705	Traitements	33
1,700,888	2,100,204	1,597,548	3,541,770	Réparations des machines et de l'équipement	34
510,959	620,964	470,716	1,138,414	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
2,811,789	3,359,640	2,819,422	6,215,761	Amortissement	36
17,334,264	18,545,053	22,164,368	77,946,194	Autres coûts	37
7,241,936	11,950,275	10,618,587	22,900,872	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
8,446,784	12,982,429	11,479,274	27,381,078	Bénéfices	39
1,204,848	1,032,154	860,687	4,480,206	Pertes	40
555,868	609,961	579,265	2,196,792	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
				Dépenses en immobilisations	
805,573	927,534	820,733	6,912,415	Total des immobilisations	42
669,359	770,229	697,682	5,541,068	Machines et équipement neufs	43
136,214	157,305	123,051	1,371,347	Bâtiments et autres structures neufs	44
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
1,354,901	2,984,052	2,844,077	10,237,731	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
701	673	617	1,549	Total des employés à traitement	46
165	46	6	-	Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$25,000-49,999	\$50,000-99,999
Ontario				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	4,733	1,195	963
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	2,015	932	610
3	Partnership	158	20	63
4	Incorporated company	2,560	243	290
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	2,180	786	611
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	47	-	-
7	Non-residential buildings(3)	2,447	409	352
8	Engineering(4)	59	-	-
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	4,091	1,100	722
10	Repair construction	642	95	241
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000- \$ 49,999	1,195	1,195	-
12	50,000- 99,999	963	-	963
13	100,000- 249,999	1,191	-	-
14	250,000- 499,999	730	-	-
15	500,000- 999,999	347	-	-
16	1,000,000 and over	307	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	2,015,571,017	39,662,994	69,720,447
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	355,097,436	23,177,941	38,604,011
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	124,729,909	363,447	927,704
20	Non-residential buildings(3)	1,435,519,673	16,028,572	30,188,732
21	Engineering(4)	100,223,999	93,034	-
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	1,736,121,983	31,305,089	49,283,707
23	Repair construction	279,449,034	8,357,905	20,436,740
Detailed by trade:				
24	Electrical work	1,964,471,604	39,248,326	68,095,650
25	Other trade work	51,099,413	414,668	1,624,797
Income statement				
26	Total operating revenue	2,127,492,607	42,362,187	73,227,346
27	Revenue from construction(6)	2,105,999,805	42,096,425	72,978,435
28	Other revenue(7)	21,492,802	265,762	248,911
29	Total operating costs	1,987,935,314	31,144,267	58,135,820
30	Payments to sub-contractors	90,428,788	2,433,431	3,257,988
31	Materials(8)	868,467,574	10,147,541	26,808,805
32	Wages	579,496,556	347,327	2,790,289
33	Salaries	164,334,907	3,802,501	8,919,554
34	Repairs to machinery and equipment	11,393,101	2,075,957	1,009,686
35	Repairs to buildings and other structures	3,667,637	593,649	255,225
36	Depreciation	27,206,895	1,621,120	1,999,773
37	Other costs	242,939,856	10,122,741	13,094,500
38	Net operating profit (loss) before taxes	139,557,293	11,217,920	15,091,526
39	Profit	150,030,615	11,342,836	15,882,679
40	Loss	10,473,322	124,916	791,153
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	9,201,803	338,835	585,792
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	15,598,558	276,279	487,932
43	New machinery and equipment	13,596,293	232,479	406,054
44	New buildings and other structures	2,002,265	43,800	81,878
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	33,653,798	33,371	311,265
46	Total salaried employees	7,854	432	883
47	Total owners and partners(10)	2,331	972	736

See footnotes(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$100.000-249.999	\$250.000-499.999	\$500.000-999.999	\$1.000.000 and over \$1.000.000 et plus	Détail	N ^o
Ontario					
number - nombre					
1,191	730	347	307	Total des établissements	1
393	74	6	-	Classés suivant la forme juridique:	
68	7	-	-	Propriétaires uniques	2
730	649	341	307	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
482	216	59	26	Classés suivant le genre principal de construction:	
17	2	11	17	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
684	472	276	254	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
8	40	1	10	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
1,048	600	333	288	Classés suivant le genre principal de travail:	
143	130	14	19	Construction neuve(5)	9
				Reparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
				\$ 25.000- \$ 49.999	11
				50.000- 99.999	12
1,191				100.000- 249.999	13
	730			250.000- 499.999	14
		347		500.000- 999.999	15
			307	1.000.000 et plus	16
dollars					
195.764.977	250.698.321	243.960.876	1.215.763.402	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
82.947.933	71.052.977	47.390.453	91.924.121	Détaillée suivant le genre de construction:	
11.270.155	13.634.831	22.230.037	76.303.735	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	18
99.109.242	154.517.146	172.502.773	963.173.208	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
2.437.647	11.493.367	1.837.613	84.362.338	Bâtiments non résidentiels(3)	20
				Travaux de génie(4)	21
160.128.036	201.509.482	207.825.427	1.086.070.242	Détaillée suivant le genre de travail:	
35.636.941	49.188.839	36.135.449	129.693.160	Construction neuve(5)	22
				Reparations	23
181.847.009	248.256.483	228.459.950	1.198.564.186	Détaillée suivant le genre de métier:	
13.917.968	2.441.838	15.500.926	17.199.216	Travaux en électricité	24
				Autres travaux spécialisés	25
Total des revenus et pertes					
206.156.717	261.056.453	259.644.212	1.285.045.692	Total des revenus d'exploitation	26
205.773.868	259.273.277	258.732.703	1.267.145.097	Revenus de construction(6)	27
382.849	1.783.176	911.509	17.900.595	Autres revenus(7)	28
178.854.290	244.507.964	242.381.176	1.232.911.797	Total des coûts d'exploitation	29
10.008.891	8.574.956	14.771.827	51.381.695	Paiements aux sous-traitants	30
73.861.682	106.567.012	98.341.415	552.741.119	Matériaux(8)	31
38.683.814	59.503.768	68.432.907	409.738.451	Salaires	32
19.601.365	19.854.011	19.480.386	92.677.090	Traitements	33
2.125.571	2.691.085	1.147.783	2.343.019	Reparations des machines et de l'équipement	34
608.163	795.344	338.796	1.076.460	Reparations des bâtiments et d'autres structures	35
4.337.648	4.837.829	4.714.569	9.695.956	Amortissement	36
29.627.156	41.683.959	35.153.493	113.258.007	Autres coûts	37
27.302.427	16.548.489	17.263.036	52.133.895	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
27.793.279	18.074.505	17.951.543	58.985.773	Bénéfices	39
490.652	1.526.016	688.507	6.851.878	Pertes	40
1.030.757	780.859	812.475	5.653.085	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
Dépenses en immobilisations					
1.252.389	1.704.264	1.597.786	10.279.908	Total des immobilisations	42
1.040.134	1.414.918	1.344.176	9.158.532	Machines et équipement neufs	43
212.255	289.346	253.610	1.121.376	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre					
3.582.933	4.791.867	4.570.917	20.363.445	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
1.417	1.316	899	2.907	Total des employés à traitement	46
529	88	6	-	Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$25,000-49,999	\$50,000-99,999
Manitoba				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	625	128	149
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	307	111	119
3	Partnership	36	17	11
4	Incorporated company	282	-	19
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	258	94	53
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	39	-	-
7	Non-residential buildings(3)	316	34	87
8	Engineering(4)	12	-	9
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	504	117	115
10	Repair construction	121	11	34
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000-\$ 49,999	128	128	-
12	50,000- 99,999	149	-	149
13	100,000- 249,999	198	-	-
14	250,000- 499,999	90	-	-
15	500,000- 999,999	31	-	-
16	1,000,000 and over	29	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	163,095,435	3,732,166	9,882,695
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	41,273,990	2,035,589	3,786,131
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	13,556,062	387,820	531,068
20	Non-residential buildings(3)	102,348,486	1,308,757	4,597,807
21	Engineering(4)	5,916,897	-	967,689
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	130,747,200	3,193,185	6,388,157
23	Repair construction	32,348,235	538,981	3,494,538
Detailed by trade:				
24	Electrical work	160,226,694	3,496,061	9,882,695
25	Other trade work	2,868,741	236,105	-
Income statement				
26	Total operating revenue	170,194,037	4,139,032	10,380,636
27	Revenue from construction(6)	169,127,060	4,080,858	10,221,516
28	Other revenue(7)	1,066,977	58,174	159,120
29	Total operating costs	160,657,721	1,677,885	9,348,868
30	Payments to sub-contractors	6,031,625	348,692	338,821
31	Materials(8)	72,865,858	389,183	5,370,868
32	Wages	41,803,169	-	-
33	Salaries	15,246,692	132,000	1,081,442
34	Repairs to machinery and equipment	1,344,193	47,877	306,441
35	Repairs to buildings and other structures	388,887	10,060	89,542
36	Depreciation	3,113,761	235,049	334,308
37	Other costs	19,863,536	515,024	1,827,446
38	Net operating profit (loss) before taxes	9,536,316	2,461,147	1,031,768
39	Profit	11,354,086	2,481,259	1,309,224
40	Loss	1,817,770	20,112	277,456
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	679,717	33,125	83,060
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	952,559	17,845	29,817
43	New machinery and equipment	798,122	14,810	24,889
44	New buildings and other structures	154,437	3,035	4,928
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	2,686,917	-	-
46	Total salaried employees	764	22	62
47	Total owners and partners(10)	379	145	141

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over \$1,000,000 et plus	Détail	N°
Manitoba					
number - nombre					
198	90	31	29	Classification des établissements	
				Total des établissements	1
				Classes suivant la forme juridique:	
69	8	-	-	Propriétaires uniques	2
5	2	1	-	Sociétés en nom collectif	3
124	80	30	29	Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classes suivant le genre principal de construction:	
88	10	8	5	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	5
28	8	-	3	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
82	72	21	20	Bâtiments non résidentiels(3)	7
-	-	2	1	Travaux de génie(4)	8
				Classes suivant le genre principal de travail:	
139	80	25	28	Construction neuve(5)	9
59	10	6	1	Réparations	10
				Classes suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 25,000-\$ 49,999	11
-	-	-	-	50,000- 99,999	12
198	-	-	-	100,000- 249,999	13
-	90	-	-	250,000- 499,999	14
-	-	31	-	500,000- 999,999	15
-	-	-	29	1,000,000 et plus	16
dollars					
29,955,143	33,006,675	21,987,057	64,531,699	Caractéristiques du produit de la construction	
				Valeur globale du produit de la construction(2)	17
				Détaillée suivant le genre de construction:	
12,260,306	8,751,989	5,949,035	8,490,940	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachés)	18
3,544,687	1,006,515	2,682,525	5,403,447	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
14,091,130	23,248,171	11,789,506	47,313,115	Bâtiments non résidentiels(3)	20
59,020	-	1,565,991	3,324,197	Travaux de génie(4)	21
				Détaillée suivant le genre de travail:	
19,911,394	26,672,720	16,980,638	57,601,106	Construction neuve(5)	22
10,043,749	6,333,955	5,006,419	6,930,593	Réparations	23
				Détaillée suivant le genre de métier:	
29,597,230	31,559,476	21,329,827	64,361,405	Travaux en électricité	24
357,913	1,447,199	657,230	170,294	Autres travaux spécialisés	25
				État des profits et pertes	
31,643,707	33,735,079	22,972,808	67,322,775	Total des revenus d'exploitation	26
31,591,965	33,693,263	22,602,076	66,937,382	Revenus de construction(6)	27
51,742	41,816	370,732	385,393	Autres revenus(7)	28
28,324,592	33,638,847	22,776,412	64,891,117	Total des coûts d'exploitation	29
1,636,822	686,588	615,019	2,405,683	Paiements aux sous-traitants	30
10,548,909	14,156,345	11,353,142	31,047,411	Matériaux(8)	31
5,102,986	9,238,985	6,174,397	21,286,801	Salaires	32
4,074,923	3,524,974	1,635,791	4,797,562	Traitements	33
559,781	193,625	76,647	159,822	Réparations des machines et de l'équipement	34
164,026	56,988	22,460	45,811	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
1,216,534	446,892	312,764	568,214	Amortissement	36
5,020,611	5,334,450	2,586,192	4,579,813	Autres coûts	37
3,319,115	96,232	196,396	2,431,658	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
3,503,527	800,812	698,816	2,560,448	Bénéfices	39
184,412	704,580	502,420	128,790	Pertes	40
158,214	101,205	72,871	231,242	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
				Dépenses en immobilisations	
209,385	148,138	90,870	456,504	Total des immobilisations	42
174,071	122,959	78,219	383,174	Machines et équipement neufs	43
35,314	25,179	12,651	73,330	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre					
469,661	653,282	467,954	1,096,020	Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
278	144	82	176	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
79	12	2	-	Total des employés à traitement	46
				Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No	Item	Total	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Saskatchewan				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	617	123	132
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	271	119	90
3	Partnership	18	-	10
4	Incorporated company	328	4	32
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	292	51	99
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	8	-	-
7	Non-residential buildings(3)	293	68	22
8	Engineering(4)	24	4	11
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	490	106	99
10	Repair construction	127	17	33
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000-\$ 49,999	123	123	-
12	50,000- 99,999	132	-	132
13	100,000- 249,999	233	-	-
14	250,000- 499,999	82	-	-
15	500,000- 999,999	28	-	-
16	1,000,000 and over	19	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	140,253,344	4,064,783	9,440,351
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	34,498,956	1,871,695	4,973,537
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	7,013,166	24,021	357,056
20	Non-residential buildings(3)	90,917,288	2,032,687	3,317,516
21	Engineering(4)	7,823,934	136,380	792,242
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	112,293,997	3,391,723	7,064,020
23	Repair construction	27,959,347	673,060	2,376,331
Detailed by trade:				
24	Electrical work	136,182,967	4,064,783	9,440,351
25	Other trade work	4,070,377	-	-
Income statement				
26	Total operating revenue	149,151,214	4,410,048	9,549,672
27	Revenue from construction(6)	147,302,254	4,407,188	9,512,272
28	Other revenue(7)	1,848,960	2,860	37,400
29	Total operating costs	141,111,744	3,274,892	7,636,009
30	Payments to sub-contractors	7,048,910	342,405	71,921
31	Materials(8)	59,102,317	705,104	3,403,705
32	Wages	29,241,266	-	633,964
33	Salaries	13,978,960	77,350	1,565,201
34	Repairs to machinery and equipment	1,379,339	217,628	285,500
35	Repairs to buildings and other structures	376,216	63,416	84,010
36	Depreciation	2,711,898	297,630	477,620
37	Other costs	27,272,838	1,571,359	1,114,088
38	Net operating profit (loss) before taxes	8,039,470	1,135,156	1,913,663
39	Profit	9,194,847	1,161,360	1,915,731
40	Loss	1,155,377	26,204	2,068
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	627,940	35,302	76,396
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	939,160	189,721	119,054
43	New machinery and equipment	810,128	157,479	98,863
44	New buildings and other structures	129,032	32,242	20,191
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	2,000,427	-	52,117
46	Total salaried employees	680	10	90
47	Total owners and partners(10)	307	119	110

See footnote(s) at end of tables

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$100,000- 249,999	\$250,000- 499,999	\$500,000- 999,999	\$1,000,000 and over	Détail	N ^o
Saskatchewan					
number - nombre					
233	82	28	19	Classification des établissements	
				Total des établissements	1
60	2	-	-	Classés suivant la forme juridique:	
6	1	1	-	Propriétaires uniques	2
167	79	27	19	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
				Classés suivant le genre principal de construction:	
118	20	4	-	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
3	4	-	1	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
112	52	24	15	Bâtiments non résidentiels(3)	7
-	6	-	3	Travaux de genre(4)	8
				Classés suivant le genre principal de travail:	
173	65	28	19	Construction neuve(5)	9
60	17	-	-	Réparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 25,000-\$ 49,999	11
-	-	-	-	50,000- 99,999	12
233	-	-	-	100,000- 249,999	13
-	82	-	-	250,000- 499,999	14
-	-	28	-	500,000- 999,999	15
-	-	-	19	1,000,000 et plus	16
				Caractéristiques du produit de la construction	
32,344,904	28,071,685	22,852,420	43,479,201	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
				Détaillée suivant le genre de construction:	
14,109,998	7,140,852	4,675,510	1,727,364	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	18
971,395	1,441,907	1,148,525	3,070,262	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
17,146,649	17,293,256	16,660,413	34,466,767	Bâtiments non résidentiels(3)	20
116,862	2,195,670	367,972	4,214,808	Travaux de genre(4)	21
				Détaillée suivant le genre de travail:	
22,417,093	19,778,627	20,775,775	38,866,759	Construction neuve(5)	22
9,927,811	8,293,058	2,076,645	4,612,442	Réparations	23
				Détaillée suivant le genre de métier:	
31,113,574	26,971,050	21,114,008	43,479,201	Travaux en électricité	24
1,231,330	1,100,635	1,738,412	-	Autres travaux spécialisés	25
				État des profits et pertes	
36,294,292	28,270,612	23,105,472	47,521,118	Total des revenus d'exploitation	26
35,098,293	28,186,364	23,003,758	47,094,379	Revenus de construction(6)	27
1,195,999	84,248	101,714	426,739	Autres revenus(7)	28
33,327,653	27,439,191	23,096,582	46,337,417	Total des coûts d'exploitation	29
2,753,389	114,679	151,338	3,615,178	Paiements aux sous-traitants	30
12,724,160	12,056,928	6,308,452	23,903,968	Matériaux(8)	31
6,128,331	8,247,171	3,711,103	10,520,697	Salaires	32
5,463,751	2,617,844	1,332,574	2,922,240	Traitement	33
502,501	157,932	93,903	121,875	Réparations des machines et de l'équipement	34
143,644	44,395	28,689	12,062	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
861,177	566,720	259,726	249,025	Amortissement	36
4,750,700	3,633,522	11,210,797	4,992,372	Autres coûts	37
2,966,639	831,421	8,890	1,183,701	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
3,100,903	1,097,971	332,956	1,585,926	Bénéfices	39
134,264	266,550	324,066	402,225	Pertes	40
180,851	82,506	62,179	190,706	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
				Dépenses en immobilisations	
163,083	290,259	11,870	165,173	Total des immobilisations	42
135,799	245,130	10,702	162,155	Machines et équipement neufs	43
27,284	45,129	1,168	3,018	Bâtiments et autres structures neufs	44
				Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
507,607	560,379	253,240	627,084	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
319	108	56	97	Total des employés à traitement	46
72	4	2	-	Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux.

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Continued

No.	Item	Total	\$25,000- 49,999	\$50,000- 99,999
Alberta				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	1,266	275	281
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	299	214	57
3	Partnership	27	-	7
4	Incorporated company	940	61	217
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	461	169	134
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	24	-	-
7	Non-residential buildings(3)	698	79	119
8	Engineering(4)	83	27	28
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	1,091	259	256
10	Repair construction	175	16	25
Classified by size group:(1)				
11	\$ 25,000-\$ 49,999	275	275	-
12	50,000- 99,999	281	-	281
13	100,000- 249,999	401	-	-
14	250,000- 499,999	167	-	-
15	500,000- 999,999	63	-	-
16	1,000,000 and over	79	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	452,431,564	9,497,280	20,557,780
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	55,700,664	4,065,962	7,927,692
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	12,600,832	804,686	1,445,877
20	Non-residential buildings(3)	361,056,805	3,768,761	9,288,787
21	Engineering(4)	23,073,263	857,871	1,895,424
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	360,510,655	8,034,198	17,027,194
23	Repair construction	91,920,909	1,463,082	3,530,586
Detailed by trade:				
24	Electrical work	447,631,690	9,191,060	20,312,575
25	Other trade work	4,799,874	306,220	245,205
Income statement				
26	Total operating revenue	475,548,500	9,853,585	21,306,606
27	Revenue from construction(6)	470,910,689	9,853,585	21,046,019
28	Other revenue(7)	4,637,811	-	260,587
29	Total operating costs	453,917,333	5,555,140	19,201,501
30	Payments to sub-contractors	18,479,125	356,305	488,239
31	Materials(8)	206,485,346	1,815,128	7,126,384
32	Wages	113,893,358	-	642,410
33	Salaries	40,128,827	376,358	5,049,501
34	Repairs to machinery and equipment	3,699,030	211,211	465,258
35	Repairs to buildings and other structures	948,692	58,938	133,259
36	Depreciation	6,809,296	275,289	730,201
37	Other costs	63,473,659	2,461,911	4,566,249
38	Net operating profit (loss) before taxes	21,631,167	4,298,445	2,105,105
39	Profit	27,375,039	4,379,427	2,567,604
40	Loss	5,743,872	80,982	462,499
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,665,551	78,860	170,478
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	3,090,890	132,224	118,708
43	New machinery and equipment	2,807,189	110,076	98,625
44	New buildings and other structures	283,701	22,148	20,083
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	7,734,935	-	51,390
46	Total salaried employees	2,102	62	416
47	Total owners and partners(10)	353	214	71

See footnote(s) at end of tables.

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - suite

\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over \$1,000,000 et plus	Détail	N ^o
Alberta					
number - nombre					
401	167	63	79	Total des établissements	1
28	-	-	-	Classés suivant la forme juridique:	
19	1	-	-	Propriétaires uniques	2
354	166	63	79	Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
120	22	13	3	Classés suivant le genre principal de construction:	
22	2	-	-	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
259	126	45	70	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
-	17	5	6	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
319	132	57	68	Classés suivant le genre principal de travail:	
82	35	6	11	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
				Classés suivant la tranche de taille(1):	
-	-	-	-	\$ 25,000-\$ 49,999	11
-	-	-	-	50,000- 99,999	12
401	-	-	-	100,000- 249,999	13
-	167	-	-	250,000- 499,999	14
-	-	63	-	500,000- 999,999	15
-	-	-	79	1,000,000 et plus	16
dollars					
66,425,342	59,249,496	43,464,734	253,236,932	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
17,840,901	10,080,724	7,899,821	7,885,564	Détaillée suivant le genre de construction:	
5,526,216	1,247,162	890,065	2,686,826	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	18
42,985,577	42,594,013	30,389,621	232,030,046	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
72,648	5,327,597	4,285,227	10,634,496	Bâtiments non résidentiels(3)	20
				Travaux de génie(4)	21
46,171,405	41,948,772	35,233,392	212,095,694	Détaillée suivant le genre de travail:	
20,253,937	17,300,724	8,231,342	41,141,238	Construction neuve(5)	22
				Réparations	23
66,062,102	57,445,136	42,375,294	252,245,521	Détaillée suivant le genre de métier:	
363,240	1,804,358	1,089,440	991,411	Travaux en électricité	24
				Autres travaux spécialisés	25
État des profits et pertes					
68,430,226	61,827,641	47,756,082	266,374,360	Total des revenus d'exploitation	26
67,659,144	61,244,439	47,077,724	264,019,778	Revenus de construction(6)	27
761,082	583,202	678,358	2,354,582	Autres revenus(7)	28
64,072,322	58,927,683	45,288,683	260,872,004	Total des coûts d'exploitation	29
1,243,802	1,994,943	3,612,990	10,782,846	Paiements aux sous-traitants	30
26,858,614	24,910,801	19,994,958	125,779,461	Matériaux(8)	31
14,317,197	15,377,528	11,435,588	72,120,635	Salaires	32
6,265,456	5,749,875	3,358,876	19,328,761	Traitements	33
1,154,079	728,515	195,869	944,098	Réparations des machines et de l'équipement	34
340,560	218,530	56,812	140,493	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
1,764,576	951,616	725,826	2,361,788	Amortissement	36
12,128,038	8,995,775	5,907,764	29,413,922	Autres coûts	37
4,357,904	2,899,958	2,467,399	5,502,356	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
5,597,963	3,325,087	2,988,639	8,516,319	Bénéfices	39
1,240,059	425,129	521,240	3,013,963	Pertes	40
341,131	184,573	217,030	673,479	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
Dépenses en immobilisations					
295,583	171,927	239,543	2,132,905	Total des immobilisations	42
246,276	142,832	217,133	1,992,247	Machines et équipement neufs	43
49,307	29,095	22,410	140,658	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre					
1,291,988	1,226,755	851,327	4,313,475	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
390	333	158	743	Total des employés à traitement	46
66	2	-	-	Total des propriétaires et des associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux

TABLE 2. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Size Group,(1) Canada, Provinces or Regions, 1987 - Concluded

No	Item	Total	\$25,000-49,999	\$50,000-99,999
British Columbia(12) - Colombie-Britannique(12)				
number - nombre				
Establishment classification				
1	Total establishments	1,819	544	450
Classified by legal entity:				
2	Sole proprietorship	704	269	281
3	Partnership	165	114	28
4	Incorporated company	950	161	141
Classified by principal type of construction:				
5	Residential (single, duplex, semi-detached)	813	280	299
6	Residential (triplex, row housing, apartment)	115	68	5
7	Non-residential buildings(3)	803	144	125
8	Engineering(4)	88	52	21
Classified by principal type of work:				
9	New construction(5)	1,485	355	391
10	Repair construction	334	189	59
Classified by size group(1)				
11	\$ 25,000- \$ 49,999	544	544	-
12	50,000- 99,999	450	-	450
13	100,000- 249,999	456	-	-
14	250,000- 499,999	188	-	-
15	500,000- 999,999	115	-	-
16	1,000,000 and over	66	-	-
dollars				
Characteristics of construction output				
17	Total value of construction output(2)	413,439,047	18,874,723	29,971,466
Detailed by type of construction:				
18	Residential (single, duplex, semi-detached)	84,374,517	8,784,555	16,621,796
19	Residential (triplex, row housing, apartment)	35,682,226	1,381,829	2,707,962
20	Non-residential buildings(3)	278,926,711	6,799,686	9,674,672
21	Engineering(4)	14,455,593	1,908,653	967,036
Detailed by type of work:				
22	New construction(5)	339,741,172	11,780,823	21,239,497
23	Repair construction	73,697,875	7,093,900	8,731,969
Detailed by trade:				
24	Electrical work	406,965,294	18,491,776	29,746,054
25	Other trade work	6,473,753	382,947	225,412
Income statement				
26	Total operating revenue	439,891,557	22,622,353	31,403,488
27	Revenue from construction(6)	435,458,319	22,519,723	31,380,488
28	Other revenue(7)	4,433,238	102,630	23,000
29	Total operating costs	413,060,444	16,909,439	26,980,685
30	Payments to sub-contractors	22,019,272	3,645,000	1,409,022
31	Materials(8)	184,885,127	5,368,051	10,928,935
32	Wages	90,411,681	472,119	1,486,587
33	Salaries	35,526,538	2,042,947	3,376,647
34	Repairs to machinery and equipment	3,441,607	254,574	357,037
35	Repairs to buildings and other structures	949,932	43,123	98,498
36	Depreciation	6,146,422	627,445	794,126
37	Other costs	69,679,865	4,456,180	8,529,833
38	Net operating profit (loss) before taxes	26,831,113	5,712,914	4,422,803
39	Profit	30,069,113	5,816,035	4,725,400
40	Loss	3,238,000	103,121	302,597
41	Miscellaneous profit (loss) before taxes(9)	1,957,877	180,925	251,248
Capital expenditures				
42	Total capital expenditures	2,567,394	86,509	107,372
43	New machinery and equipment	2,005,593	72,105	89,258
44	New buildings and other structures	561,801	14,404	18,114
number - nombre				
Labour characteristics				
45	Total hours worked by wage-earning employees	5,637,436	38,872	109,608
46	Total salaried employees	2,384	206	320
47	Total owners and partners(10)	1,034	497	337

See footnote(s) at end of tables

TABLEAU 2. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la tranche de taille(1), Canada, provinces ou région, 1987 - fin

\$100,000-249,999	\$250,000-499,999	\$500,000-999,999	\$1,000,000 and over 1,000,000 et plus	Détail	N ^o
British Columbia(12) - Colombie-Britannique(12)					
number - nombre					
456	188	115	66	Classification des établissements	
142	12	-	-	Total des établissements	1
18	5	-	-	Classes suivant la forme juridique:	
296	171	115	66	Propriétaires uniques	2
				Sociétés en nom collectif	3
				Sociétés à responsabilité limitée	4
193	24	15	2	Classes suivant le genre principal de construction:	
	17	21	4	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	5
250	147	79	58	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	6
13	-	-	2	Bâtiments non résidentiels(3)	7
				Travaux de génie(4)	8
397	177	106	59	Classes suivant le genre principal de travail:	
59	11	9	7	Construction neuve(5)	9
				Réparations	10
				Classes suivant la tranche de taille(1):	
				\$ 25,000- 49,999	11
				50,000- 99,999	12
456				100,000- 249,999	13
	188			250,000- 499,999	14
		115		500,000- 999,999	15
			66	1,000,000 et plus	16
dollars					
71,572,167	67,974,843	77,496,655	147,549,193	Caractéristiques du produit de la construction	
26,648,259	18,716,460	7,560,610	6,042,837	Valeur globale du produit de la construction(2)	17
4,508,185	6,986,321	12,073,251	8,024,678	Détaillée suivant le genre de construction:	
39,003,527	42,238,336	54,902,551	126,307,939	Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	18
1,412,196	33,726	2,960,243	7,173,739	Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	19
				Bâtiments non résidentiels(3)	20
				Travaux de génie(4)	21
58,754,444	57,140,044	62,904,986	127,921,378	Détaillée suivant le genre de travail:	
12,817,723	10,834,799	14,591,669	19,627,815	Construction neuve(5)	22
				Réparations	23
69,817,081	67,444,352	74,305,120	147,160,911	Détaillée suivant le genre de métier:	
1,755,086	530,491	3,191,535	388,282	Travaux en électricité	24
				Autres travaux spécialisés	25
				État des profits et pertes	
76,093,356	71,261,758	81,975,807	156,534,795	Total des revenus d'exploitation	26
75,302,252	71,092,687	81,270,598	153,892,571	Revenus de construction(6)	27
791,104	169,071	705,209	2,642,224	Autres revenus(7)	28
68,338,269	69,092,935	79,419,098	152,320,018	Total des coûts d'exploitation	29
3,730,085	3,117,844	3,773,943	6,343,378	Paiements aux sous-traitants	30
34,412,102	28,827,135	34,276,234	71,072,670	Matériaux(8)	31
9,412,593	15,445,098	21,281,636	42,313,648	Salaires	32
7,895,467	3,871,791	6,983,883	11,355,803	Traitements	33
1,390,369	516,763	538,225	384,639	Réparations des machines et de l'équipement	34
412,201	151,121	147,241	97,748	Réparations des bâtiments et d'autres structures	35
1,285,590	1,212,879	954,671	1,271,711	Amortissement	36
9,799,862	15,950,304	11,463,265	19,480,421	Autres coûts	37
7,755,087	2,168,823	2,556,709	4,214,777	Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	38
8,207,086	2,401,943	3,560,579	5,358,070	Bénéfices	39
451,999	233,120	1,003,870	1,143,293	Pertes	40
380,463	212,310	483,645	449,286	Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	41
				Dépenses en immobilisations	
898,547	434,806	412,012	628,148	Total des immobilisations	42
745,853	361,228	160,769	576,380	Machines et équipement neufs	43
152,894	73,578	251,243	51,768	Bâtiments et autres structures neufs	44
number - nombre					
727,592	1,086,651	1,470,161	2,204,552	Caractéristiques de la main-d'oeuvre	
875	268	332	383	Total des heures travaillées par les ouvriers salariés	45
178	22	-	-	Total des employés à traitement	46
				Total des propriétaires et associés(10)	47

Voir note(s) à la fin des tableaux

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1987

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1987

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential buildings(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements		
number - nombre					
Establishment classification - Classification des établissements					
Establishments - Total - Établissements	13,172	6,044	477	6,254	397
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:					
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,101	3,412	111	1,486	92
Partnership - Sociétés en nom collectif	545	233	64	248	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,526	2,399	302	4,520	305
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,044	6,044	-	-	-
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	-	477	-	-
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,254	-	-	6,254	-
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	397	-	-	-	397
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5)	11,262	5,353	394	5,184	331
Repair construction - Réparations	1,910	691	83	1,070	66
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):					
\$ 25,000- 49,999	3,405	2,131	110	1,081	83
50,000- 99,999	2,803	1,707	68	959	69
100,000- 249,999	3,360	1,490	70	1,677	123
250,000- 499,999	1,928	523	108	1,229	68
500,000- 999,999	923	139	75	698	11
1,000,000 and over - et plus	753	54	46	610	43
dollars					
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction					
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	4,623,333,066	822,765,008	229,083,963	3,326,270,093	245,214,002
Detailed by type of construction - Détaillée suivant le genre de construction:					
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	880,388,199	594,886,584	29,765,456	249,810,640	5,925,519
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	344,749,999	61,010,821	152,881,859	127,071,176	3,786,143
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,141,975,425	164,836,398	45,481,155	2,881,885,945	49,771,927
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	256,219,443	2,031,205	955,493	67,502,332	185,730,413
Detailed by type of work - Détaillée suivant le genre de travail:					
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,881,756,955	684,262,309	205,028,492	2,783,261,618	209,204,536
Repair construction - Réparations	741,576,111	138,502,699	24,055,471	543,008,475	36,009,466
Detailed by trade - Détaillée suivant le genre de métier:					
Electrical work - Travaux en électricité	4,525,512,930	787,304,193	223,495,921	3,276,859,548	237,853,268
Other trade work - Autres travaux spécialisés	97,820,136	35,460,815	5,588,042	49,410,545	7,360,734

See footnotes at end of tables. - Voir notes à la fin des tableaux.

TABLE 3. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Construction, Canada, 1987 - Concluded

TABLEAU 3. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de construction, Canada, 1987 - fin

Item - Détail	Total	Residential - Résidentiels		Non-residential building(3) Bâtiments non résidentiels(3)	Engineering(4) Travaux de génie(4)
		Single, duplex, semi-detached Simples, duplex, semi-détachées	Triplex, row housing, apartment Triplex, en rangée, appartements		
dollars					
Income statement - État des profits et pertes					
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4,859,606,258	856,548,879	235,403,054	3,505,219,237	262,435,088
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,813,087,229	851,288,893	234,253,119	3,465,594,230	261,950,987
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	46,519,029	5,259,986	1,149,935	39,625,007	484,101
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	4,575,223,340	764,106,084	222,652,354	3,337,461,690	251,003,212
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	189,754,163	28,523,885	5,169,156	139,324,137	16,736,985
Materials(8) - Matériaux(8)	2,044,191,931	355,387,770	111,671,882	1,479,457,937	97,674,342
Wages - Salaires	1,250,112,214	150,840,263	60,714,421	963,335,731	75,221,799
Salaries - Traitements	377,755,192	70,930,345	15,095,460	270,453,386	21,276,001
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	33,440,093	10,946,843	1,303,790	18,284,741	2,904,719
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	10,044,507	3,286,317	389,902	5,890,680	477,608
Depreciation - Amortissement	68,708,791	19,537,482	2,643,114	43,374,486	3,153,709
Other costs - Autres coûts	601,216,449	124,653,179	25,664,629	417,340,592	33,558,049
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	284,382,918	92,442,795	12,750,700	167,757,547	11,431,876
Profit - Bénéfices	318,322,984	96,459,528	14,593,984	195,024,019	12,245,453
Loss - Pertes	33,940,066	4,016,733	1,843,284	27,266,472	813,577
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	20,072,787	4,371,455	636,692	13,505,243	1,559,397
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations					
Capital expenditures - Total - Immobilisations	35,443,489	6,304,580	1,518,769	25,533,249	2,086,891
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	30,084,048	5,422,448	1,395,072	21,764,852	1,501,676
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	5,359,441	882,132	123,697	3,768,397	585,215
number - nombre					
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'oeuvre					
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	73,402,527	11,305,067	3,463,532	54,927,032	3,706,896
Salaried employees - Total - Employés à traitement	18,874	4,895	660	12,370	949
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,191	3,878	239	1,982	92

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

TABLE 4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1987

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1987

Item - Détail	Total	New construction(5) Construction neuve(5)	Repair construction Réparation
Establishment classification - Classification des établissements			
Establishments - Total - Établissements	13,172	11,262	1,910
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:			
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,101	4,442	659
Partnership - Sociétés en nom collectif	545	379	166
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,526	6,441	1,085
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,044	5,353	691
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	394	83
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,254	5,184	1,070
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	397	331	66
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	11,262	11,262	-
Repair construction - Réparations	1,910	-	1,910
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):			
\$ 25,000-\$ 49,999	3,405	2,952	453
50,000- 99,999	2,803	2,243	560
100,000- 249,999	3,360	2,851	509
250,000- 499,999	1,928	1,678	250
500,000- 999,999	923	838	85
1,000,000 and over - et plus	753	700	53
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction			
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)		4,251,436,447	371,896,619
Detailed by type of construction - Détaillée suivant le genre de construction:			
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	880,388,199	795,447,853	84,940,346
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	344,749,999	326,955,839	17,794,160
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,141,975,425	2,899,862,516	242,112,909
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	256,219,443	229,170,239	27,049,204
Detailed by type of work - Détaillée suivant le genre de travail:			
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,881,756,955	3,793,923,458	87,833,497
Repair construction - Réparations	741,576,111	457,512,989	284,063,122
Detailed by trade - Détaillée suivant le genre de métier:			
Electrical work - Travaux en électricité	4,525,512,930	4,163,521,521	361,991,409
Other trade work - Autres travaux spécialisés	97,820,136	87,914,926	9,905,210

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

TABLE 4. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Type of Work, Canada, 1987 - Concluded

TABLEAU 4. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant le genre de travail, Canada, 1987 - fin

Item - Détail	Total	New construction(5) Construction neuve(5)	Repair construction Réparation
dollars			
Income statement - État des profits et pertes			
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4,859,606,258	4,467,816,217	391,790,041
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,813,087,229	4,424,821,978	389,265,251
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	46,519,029	42,994,239	3,524,790
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	4,575,223,340	4,215,635,205	359,588,135
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	189,754,163	173,385,531	16,368,632
Materials(8) - Matériaux(8)	2,044,191,931	1,896,762,961	147,428,970
Wages - Salaires	1,250,112,214	1,162,162,404	87,949,810
Salaries - Traitements	377,755,192	341,327,286	36,427,906
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	33,440,093	29,402,377	4,037,716
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	10,044,507	8,831,816	1,212,691
Depreciation - Amortissement	68,708,791	60,529,196	8,179,595
Other costs - Autres coûts	601,216,449	543,233,634	57,982,815
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	284,382,918	252,181,012	32,201,906
Profit - Bénéfices	318,322,984	283,100,313	35,222,671
Loss - Pertes	33,940,066	30,919,301	3,020,765
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	20,072,787	18,355,447	1,717,340
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations			
Capital expenditures - Total - Immobilisations	35,443,489	33,032,637	2,410,852
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	30,084,048	27,997,684	2,086,364
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	5,359,441	5,034,953	324,488
number - nombre			
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	73,402,527	67,611,301	5,791,226
Salaried employees - Total - Employés à traitement	18,874	16,444	2,430
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,191	5,200	991

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

TABLE 5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1987

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1987

Item - Detail	Total	number - nombre		
		Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incorporated company Sociétés à responsabilité limitée
Establishment classification - Classification des établissements				
Establishments - Total - Établissements	13,172	5,101	545	7,526
Classified by legal entity - Classés suivant la forme juridique:				
Sole proprietorship - Propriétaires uniques	5,101	5,101	-	-
Partnership - Sociétés en nom collectif	545	-	545	-
Incorporated company - Sociétés à responsabilité limitée	7,526	-	-	7,526
Classified by principal type of construction - Classés suivant le genre principal de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	6,044	3,412	233	2,399
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	477	111	64	302
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	6,254	1,486	248	4,520
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	397	92	-	305
Classified by principal type of work - Classés suivant le genre principal de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	11,262	4,442	379	6,441
Repair construction - Réparations	1,910	659	166	1,085
Classified by size group(1) - Classés suivant la tranche de taille(1):				
\$ 25,000-\$ 49,999	3,405	2,433	235	737
50,000- 99,999	2,803	1,621	160	1,022
100,000- 249,999	3,360	896	127	2,337
250,000- 499,999	1,928	137	21	1,770
500,000- 999,999	923	14	2	907
1,000,000 and over - et plus	753	-	-	753
Characteristics of construction output - Caractéristiques du produit de la construction				
dollars				
Value of construction output(2) - Total - Valeur globale du produit de la construction(2)	4,623,333,066	373,116,835	49,491,774	4,200,724,457
Detailed by type of construction - Détaillée suivant le genre de construction:				
Residential (single, duplex, semi-detached) - Résidentiels (simples, duplex, semi-détachées)	880,388,199	195,158,622	24,358,692	660,870,885
Residential (triplex, row housing, apartment) - Résidentiels (triplex, en rangée, appartements)	344,749,999	24,317,213	5,450,833	314,981,953
Non-residential buildings(3) - Bâtiments non résidentiels(3)	3,141,975,425	144,455,176	19,471,447	2,978,048,802
Engineering(4) - Travaux de génie(4)	256,219,443	9,185,824	210,802	246,822,817
Detailed by type of work - Détaillée suivant le genre de travail:				
New construction(5) - Construction neuve(5)	3,881,758,955	284,856,185	34,465,878	3,562,434,892
Repair construction - Réparations	741,576,111	88,260,650	15,025,896	638,289,565
Detailed by trade - Détaillée suivant le genre de métier:				
Electrical work - Travaux en électricité	4,525,512,930	363,555,163	47,257,038	4,114,700,729
Other trade work - Autres travaux spécialisés	97,820,136	9,561,672	2,234,736	86,023,728

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

TABLE 5. Summary of Statistics of Electrical Establishments Classified by Legal Entity, Canada, 1987 - Concluded

TABLEAU 5. Sommaire des statistiques des établissements électriques classés suivant la forme juridique, Canada, 1987 - fin

Item - Détail	Total	Sole proprietorship Propriétaires uniques	Partnership Sociétés en nom collectif	Incorporated company Sociétés à responsabilité limitée
dollars				
Income statement - État des profits et pertes				
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	4,859,606,258	391,082,272	52,104,035	4,416,419,951
Revenue from construction(6) - Revenus de construction(6)	4,813,087,229	389,830,236	51,932,764	4,371,324,229
Other revenue(7) - Autres revenus(7)	46,519,029	1,252,036	171,271	45,095,722
Operating costs - Total - Coûts d'exploitation	4,575,223,340	302,118,569	36,452,946	4,236,651,825
Payments to sub-contractors - Paiements aux sous-traitants	189,754,163	16,713,401	2,440,990	170,599,772
Materials(8) - Matériaux(8)	2,044,191,931	140,782,233	16,470,640	1,886,939,058
Wages - Salaires	1,250,112,214	29,417,787	2,806,550	1,217,887,877
Salaries - Traitements	377,755,192	24,762,636	2,343,097	350,649,459
Repairs to machinery and equipment - Réparations des machines et de l'équipement	33,440,093	7,619,453	1,397,178	24,423,462
Repairs to buildings and other structures - Réparations des bâtiments et d'autres structures	10,044,507	2,159,936	408,246	7,476,325
Depreciation - Amortissement	68,708,791	12,313,807	1,227,170	55,167,814
Other costs - Autres coûts	601,216,449	68,349,316	9,359,075	523,508,058
Net operating profit (loss) before taxes - Bénéfice (perte) net d'exploitation avant impôts	284,382,918	88,963,703	15,651,089	179,768,126
Profit - Bénéfices	318,322,984	89,540,511	x	x
Loss - Pertes	33,940,066	576,808	x	x
Miscellaneous profit (loss) before taxes(9) - Bénéfices (pertes) divers avant impôts(9)	20,072,787	2,443,467	305,522	17,323,798
Capital expenditures - Dépenses en immobilisations				
Capital expenditures - Total - Immobilisations	35,443,489	3,555,357	250,879	31,637,253
New machinery and equipment - Machines et équipement neufs	30,084,048	2,957,973	208,417	26,917,658
New buildings and other structures - Bâtiments et autres structures neufs	5,359,441	597,384	42,462	4,719,595
Labour characteristics - Caractéristiques de la main-d'oeuvre				
number - nombre				
Hours worked by wage-earning employees - Total - Heures travaillées par les ouvriers salariés	73,402,527	2,585,321	255,069	70,562,137
Salaried employees - Total - Employés à traitement	18,874	2,230	209	16,435
Owners and partners(10) - Total - Propriétaires et associés(10)	6,191	5,101	1,090	-

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

FOOTNOTES

- (1) Size group is based on work by own labour force or net dollar volume (i.e., "Total operating revenue" minus "Payments to sub-contractors"). Establishments with annual revenue of less than \$25,000 are not included in census data. See "General Review" for further explanation.
- (2) Total value of construction output is equivalent to "Revenue from construction less payments to sub-contractors".
- (3) Non-residential buildings include industrial, commercial and institutional.
- (4) Engineering includes oil refinery and chemical field complexes, sewage treatment plants, mine shaft ventilation and other engineering structures.
- (5) New construction includes additions, conversions, renovations, etc.
- (6) Revenue from construction or "Total billings" contain a duplication of reported volume. See "General Review" for explanation.
- (7) Other revenue includes wholesale and retail sales of materials, fuel oil sales, commissions, building and equipment rentals and other types of operating revenue.
- (8) Values for "materials" are based on the cost of materials used and as such do not necessarily describe the total installed. In some instances materials are provided "free" by the general contractor or building owner for installation by the electrical contractor. In other instances materials purchased by the electrical contractor may be provided "free" to sub-contractors.
- (9) Miscellaneous profit (loss) before taxes include bad debts recovered, building and equipment rentals, interest on business investments and other types of non-operating revenue.
- (10) The item is applicable to unincorporated establishments only (i.e., sole proprietorships and partnerships).
- (11) Atlantic region includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.
- (12) British Columbia includes Yukon and Northwest Territories.
- (13) Values in Table 6 are at a sample or sub-census level, as defined by establishments reporting balance sheet information.

NOTES

- (1) La tranche de taille est établie d'après le travail exécuté par la main-d'oeuvre propre ou d'après le chiffre d'affaires net en dollars (c.-à-d., "Total des revenus d'exploitation" moins " Paiements versés aux sous-traitants"). Les établissements qui ont moins de 25,000\$ de revenu annuel ne sont pas inclus dans les données du recensement. Voir la Revue Générale pour une explication additionnelle.
- (2) La valeur globale du produit de la construction est égale au "Revenu de construction moins paiements versés aux sous-traitants".
- (3) Les bâtiments non résidentiels comprennent les bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels.
- (4) Les travaux de génie comprennent les structures extérieures de raffineries de pétrole et de produits chimiques, les usines de traitement des eaux d'égoût, la ventilation de puits de mines et les autres structures de travaux de génie.
- (5) Les nouvelles constructions incluent les rénovations, altérations et modernisations majeures, etc.
- (6) Les revenus de construction ou "Total des montants facturés" contiennent une duplication de valeur rapportée. Voir la "Revue Générale" pour une explication.
- (7) Les autres revenus comprennent les ventes de matériaux en gros ou de détail, les ventes d'huile, les commissions, la location de bâtiments et d'équipement, et d'autres genres de revenus d'exploitation.
- (8) La valeur des "matériaux" est basée sur le coût des matériaux utilisés et ne s'applique pas nécessairement à la valeur des installations. Dans certains cas, les matériaux sont fournis "gratuitement" par l'entrepreneur général ou le propriétaire à l'entrepreneur en électricité pour installation. En d'autres cas, les matériaux achetés par l'entrepreneur en électricité sont fournis "gratuitement" aux sous-traitants.
- (9) Les bénéfices (pertes) divers avant impôts comprennent les mauvaises créances recouvrées, la location de bâtiments et d'équipement, les intérêts d'investissement et d'autres genres de revenus ne provenant pas de l'exploitation.
- (10) Ce poste s'applique aux sociétés non incorporées seulement (c.-à-d., propriétaires uniques et sociétés en nom collectif).
- (11) La région de l'Atlantique comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick.
- (12) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- (13) Les informations dans le tableau 6 sont au niveau du sous-recensement et définies selon les détails fournis par certains établissements au sujet de leur bilan.

284
 20.5
 2.6
 7.9
 180.3
 465.3



The 1987 Census of the Construction Industry
Electrical Contractors

AUTHORITY:

Statistics Act, 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

SECTION A: GENERAL INFORMATION:

1. Correct name and address if different from above (please include Postal Code)

2. Was the firm primarily engaged in electrical contracting, renovation, repair and/or service work during 1987? Yes No

IF "YES" TO QUESTION 2, COMPLETE REMAINDER OF QUESTIONNAIRE AND RETURN THE ADDRESSED FORM TO STATISTICS CANADA WITHIN 30 DAYS.

IF "NO" TO QUESTION 2, STATE NATURE OF MAIN BUSINESS ACTIVITY BELOW AND RETURN THE ADDRESSED QUESTIONNAIRE TO STATISTICS CANADA.

3. Nature of main business activity (describe briefly)

4. Check type of Legal entity (✓): Sole proprietorship Partnership (indicate number) Incorporated company

016

5. Accounting period* for this report is from: to:

*NOTE: THE 1987 CENSUS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY COVERS YOUR FIRM'S ACCOUNTING PERIOD ENDING BETWEEN APRIL 1, 1987 AND MARCH 31, 1988. ALL INFORMATION SHOULD PERTAIN TO THE FIRM'S OWN 12 MONTH ACCOUNTING PERIOD.

Statistics Canada use

Table with 2 columns: 008, 009 and 2 rows of checkboxes.

6. This report is for construction work performed in the province(s) and/or territory(s) of: (If more than one province, please provide estimates of the percentage of total revenue earned in each province indicated)

7. (a) Did the firm participate in any joint ventures during the reporting period? Yes No

(b) If "Yes" to question 7(a), are revenue and costs for the firm's share of joint venture included in this report? Yes No

SECTION B: CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES DURING REPORTING PERIOD

IF ANY ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

NOTES: Please include any capital and repair expenditures on buildings and/or machinery and equipment which were used by your firm or rented to others.

Exclude purchases of previously existing (second hand) buildings and machinery and equipment.

Table with 2 columns: Description of expenditures and Amount in dollars (omit cents). Rows include Capital expenditures on new buildings, repair expenditures on buildings, machinery and equipment, and total capital and repair expenditures.

SECTION C: INCOME OR PROFIT AND LOSS STATEMENT

IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

\$ (omit cents)

1. (a) Total gross operating revenue (i.e. total sales or billings as per Profit and Loss Statement)		031	<input type="text" value="2"/>
Sum of 1 (b) and 1 (c) = 1 (a)			
	\$ (omit cents)		
(b) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from construction operations (including contracts, renovations, repair and service work)	096		
(c) Actual or estimated amount of total gross operating revenue derived from non-construction operations (including wholesale or retail sales of materials, sale and repair of appliances, buildings and equipment rentals, etc.)	097		
Please describe the main type of non-construction revenue reported in 1 (c) above: _____			
NOTE: Complete questions 2 and 3 below only if work in progress is shown as separate items in the Profit and Loss statement. If work is combined with material inventories, report total figures to items 5 (a) and 5 (c) below.		032	
2. Work in progress at beginning of reporting period		035	
3. Work in progress at end of reporting period (brackets denote subtraction during totalling of this section)			()
4. Total cost of sub-contracts billed to you by your sub-contractors*		034	
	\$ (omit cents)		
* If costs of sub-contracts are not separable from another account (e.g. material purchases) please provide a dollar value estimate for the sub-contracts			
5. Materials:		036	
(a) Materials inventory at beginning of reporting period			
(b) Costs of materials purchased		037	<input type="text" value="3"/>
(c) Materials inventory at end of reporting period		038	
(d) Total cost of materials used (the sum of 5 (a) plus 5 (b) minus 5 (c)		039	
NOTE: Owners and partners of unincorporated firms should report wages or salaries paid to themselves in item 15 below.		040	
6. Gross wages paid to all hourly-rated employees			
7. (a) Gross salaries paid (e.g. executives, management and administrative employees, supervisors, etc., including bonuses and commissions)		041	
(b) Average number of salaried employees during reporting period (for whom salaries have been reported in 7 (a) above)	Number	042	
8. Employer contributions to employee welfare and benefit plans: (Sum of all contributions not included in questions 6 and 7 (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 lodgings)		053	
9. Depreciation expenses during reporting period		044	
(a) Machinery and equipment			
(b) Buildings		045	<input type="text" value="4"/>
10. Bad debt expense written off		046	
11. All other expenses not specified above (e.g. heat, light, telephone, rent, office supplies, legal fees, insurance etc.)		047	
12. TOTAL COSTS (the sum of items 2 minus 3 plus 4, 5(d), 6, 7 (a), 8, 9 (a), 9 (b), 10 and 11)		048	
13. Net operating profit before taxes (if loss, denote by brackets)**		049	
** Please verify that item 12 plus (or minus) item 13 equals 1 (a) at top of page.		098	
14. Non-operating miscellaneous revenue and losses (e.g. bad debts recovered, net revenue from rentals, interest on business investments, gains or losses on sale of fixed assets, etc. If net amount of items is a loss, denote by brackets)		050	
15. Earnings and withdrawals of working owners or partners (unincorporated firms only)			

SECTION C (Concluded)

16. During the reporting period, did the firm install any materials which it did not purchase (i.e. supplied by general contractors, building owners, etc.)? Yes No
17. During the reporting period, did the firm supply any of its purchased materials to sub-contractors for installation? Yes No

Statistics Canada Use	
010	■

SECTION D: BALANCE SHEET (FOR INCORPORATED COMPANIES ONLY)
IF AN ITEM IS NOT APPLICABLE ENTER "NIL" OR A DASH MARK

- ASSETS:
1. Accounts receivable including holdbacks (less allowance for bad debts)
2. Total other current assets (e.g. cash, short-term investments, work in progress, inventory, prepaid expenses, deposits, etc.)
3. (a) Total fixed assets (e.g. property, buildings and all classes of equipment less accumulated depreciation)
- (b) Accumulated depreciation
4. Total other long-term assets (e.g. investments, mortgages, incorporations fees, goodwill, intangibles, etc.)
5. TOTAL ASSETS (sum of items 1, 2, 3 (a) and 4 above)

\$ (omit cents)	
056	■
057	5 ■
058	■
\$ (omit cents)	
066	■
059	■
060	■
\$ (omit cents)	
061	■
062	■
063	6 ■
064	■

IMPORTANT: TOTAL ASSETS, ITEM 5, SHOULD = TOTAL LIABILITIES AND EQUITY, ITEM 9.

LIABILITIES AND EQUITY:

6. Total current liabilities (e.g. accounts payable, short-term bank loans and notes payable, billings in excess of costs, holdbacks, advances, etc.)
7. Total long-term liabilities (e.g. long-term debt, mortgage debt, loans, advances from affiliates etc.)
8. Total equity (e.g. share capital, contributed surplus, retained earnings, etc.)
9. TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (sum of items 6, 7 and 8 above)

SECTION E: CHARACTERISTICS OF DIRECT OR ON-SITE LABOUR DURING REPORTING PERIOD

NOTES: 1. Do not include information on salaried employees or on work by owners and partners of unincorporated firms in this section.
2. If precise information is not available, please provide "best estimates".

IMPORTANT: ANSWER QUESTIONS IN EITHER GROUP A OR GROUP B BELOW

GROUP A

1. Total man-hours by journeymen during the reporting period (include journeymen for all trades and categories)
2. Total man-hours by apprentices during the reporting period (include all trades and categories)
3. Total man-hours performed by "other" on-site employees ("other" employees include helpers, truck drivers, casual and general labourers etc.)
4. Total man-hours of wage-earning employees (sum of items 1, 2 and 3)

Statistics Canada Use	
Number	
068	■
069	■
070	■
071	■

GROUP B

NOTE: Average gross hourly rates in questions 1 (b), 2 (b) and 3 (b) should include employer contributions to pension plan, statutory holiday and vacation pay, unemployment and accident insurance, workmen's compensation, union welfare etc.

1. (a) Average number of journeymen on payroll during the reported period (include journeymen for all trades and categories)
- (b) Average gross hourly rate paid to journeymen during the reporting period
2. (a) Average number of apprentices on payroll (include apprentices for all trades and categories)
- (b) Average gross hourly rate paid to apprentices
3. (a) Average number of "other" on-site employees (include helpers, truck drivers, casual labour etc.)
- (b) Average gross hourly rate paid to "other" employees

072	Number	■
073	\$ and ¢	■
074	Number	■
075	\$ and ¢	■
076	Number	7 ■
077	\$ and ¢	■



Division de l'industrie

Recensement de l'Industrie de la Construction, 1987

Entrepreneurs en Électricité

AUTORITÉ:

En vertu de la Loi sur la statistique, Statute du Canada de 1970-71-72, chapitre 16.

OBJET 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 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

SECTION A: RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Si le nom et l'adresse ci-dessus sont inexacts, veuillez faire la rectification voulue (inclure le Code Postal s.v.p.) _____

2. Au cours de 1987, est-ce que la firme a exercé principalement les fonctions d'un entrepreneur d'installations, de rénovations, de réparations ou de services électriques? Oui Non

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "OUI", COMPLÉTEZ LE QUESTIONNAIRE ADRESSÉ ET RETOURNEZ-LE À STATISTIQUE CANADA DANS LES 30 JOURS.

SI LA RÉPONSE À LA QUESTION 2 EST "NON", DITES QUELLE EST L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE FIRME ET RETOURNEZ LE QUESTIONNAIRE ADRESSÉ À STATISTIQUE CANADA.

3. Activité principale (description brève) _____

4. Cochez la forme juridique Propriétaire unique Association: Nombre d'associés _____ 016 Société incorporée

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

*NOTA: LE RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION, 1987, EST POUR VOTRE EXERCICE COMPTABLE SE TERMINANT ENTRE LE 1^{er} AVRIL 1987 ET LE 31 MARS 1988. TOUS LES RENSEIGNEMENTS DONNÉS DOIVENT SE RAPPORTER À L'ANNÉE FISCALE DE LA FIRME (12 MOIS).

Usage Statistique Canada	
008	009
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Ce rapport comprend les travaux de construction exécutés dans la province(s) ou le territoire(s) de: _____ (Si plus d'une province, veuillez indiquer le pourcentage estimatif du revenu total de chaque province énumérée)

7. (a) Est-ce que votre firme était engagée dans des travaux en participation conjointe au cours de l'exercice comptable? Oui Non

(b) Si la réponse à la question 7 (a) est "oui", est-ce que les revenus et coûts pour votre part de cette participation conjointe sont inclus dans ce rapport? Oui Non

SECTION B: DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET RÉPARATIONS AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE

SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

NOTA: Prière d'inclure les dépenses en immobilisation et les frais de réparation pour les bâtiments, les machines et le matériel qui servent à votre entreprise ou sont loués à des tiers.

Prière de ne pas inclure les achats d'immeubles, de machines et de matériel existants (achats d'occasion)

	\$ (omettre les cents)
1. Dépenses en immobilisations pour de nouveaux bâtiments et structures (à exclure, terrains)	022
2. Dépenses en immobilisation pour:	024
a) l'outillage neuf	025
b) l'équipement de transport neuf (c'est-à-dire: automobiles et camions)	026
c) les autres machines et l'équipement neufs	028
3. Dépenses en réparations de tous les bâtiments	029
4. Dépenses en réparations des machines et de l'équipement	030
5. Total des dépenses en immobilisations et des frais de réparations (somme des postes 1 à 4)	

SECTION C: ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES OU DES PROFITS ET PERTES
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

\$ (omettre les cents)

1. a) Total du revenu brut d'exploitation (c.-à-d. ventes totales ou montants facturés selon l'état des profits et pertes)	031	2
La somme totale de 1 b) et 1 c) = 1 a)		
	\$ (omettre les cents)	
b) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) provenant des travaux de construction, y compris les travaux à forfait, les travaux de rénovations, les travaux de réparations et de services	096	
c) Montant total du revenu brut (estimatif ou réel) ne provenant pas de travaux de construction (y compris les ventes de matériaux en gros ou de détail, ventes et réparations d'appareils, les commissions, la location de bâtiments ou d'équipement, etc.)	097	
Veuillez décrire le genre principal du revenu ne provenant pas des travaux de construction rapporté au poste 1 c) ci-dessus: _____		
NOTA: Répondez aux questions 2 et 3 ci-dessous seulement si les travaux en cours font l'objet de postes distincts dans l'état des profits et pertes. Si les travaux en cours font partie du stock de matériaux, inscrivez les montants totaux au postes 5 a) et 5 c) ci-dessous.		
2. Travaux en cours au début de l'exercice comptable de ce rapport	032	
3. Travaux en cours à la fin de l'exercice comptable de ce rapport (les parenthèses indiquent un montant en moins au cours de l'addition de cette section)	033	()
4. Coût total des travaux effectués pour votre compte par des sous-traitants*	034	
	\$ (omettre les cents)	
*Si les coûts de travaux effectués par des sous-traitants sont inclus dans un autre poste (c.-à-d. les achats de matériaux), veuillez estimer en dollars les coûts des sous-traitants _____		
5. Matériaux:	036	
a) Stock de matériaux (inventaire) au début de l'exercice comptable de ce rapport	037	3
b) Coûts des matériaux achetés	038	
c) Stock de matériaux (inventaire) à la fin de l'exercice comptable de ce rapport	039	
d) Coût total des matériaux utilisés (somme de postes 5 a) plus 5 b) moins 5 c)	040	
NOTA: Les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées doivent inscrire au poste 15 ci-dessous les salaires ou traitements versés à eux-mêmes.		
6. Salaires bruts versés à tous les ouvriers payés à l'heure	041	
7. a) Traitements bruts versés aux employés de bureau (e.g. cadres supérieurs, administrateurs et autre personnel de bureau, surveillants, etc., y compris les bonis et commissions)	042	
b) Nombre moyen d'employés de bureau (dont les rémunérations figurent au poste 7a)	Nombre	
8. Contributions patronales versées au bénéfice des employés: (Somme totale des contributions non incluses dans les questions 6 et 7 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 de vie, de maladie et d'accident; les plans de bien-être syndicaux, les jours fériés payés et les congés annuels payés, etc; inclure les indemnités de subsistance, de logement et de transport)	053	
9. Amortissement pour l'exercice comptable	044	
a) Machines et équipement	045	4
b) Bâtiments	046	
10. Coût des mauvaises créances irrécouvrables	047	
11. Toutes autres dépenses non spécifiées ci-dessus (e.g. les frais de chauffage, d'éclairage, de téléphone, de location pour bâtiments et équipement, de fournitures de bureau, les frais juridique, d'assurance, etc.)	048	
12. COÛT GLOBAL (somme totale des postes 2 moins 3 plus 4, 5 d), 6, 7 a), 8, 9 a), 9 b), 10 et 11)	049	
13. Bénéfice net d'exploitation, avant impôts (en cas d'une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)**	098	
**Veuillez vous assurer que le poste 12 plus (ou moins) le poste 13 est égal au poste 1a) au haut de la page.		
14. Revenus ou pertes nets divers ne provenant pas de l'exploitation (e.g. mauvaises créances recouvrées, revenus nets de la location pour bâtiments et équipement, intérêts sur placement d'affaire, gains ou pertes provenant de ventes immobilières, etc. Si la somme totale des items dénote une perte, inscrivez le montant entre parenthèses)	050	
15. Gains et retraits des propriétaires ou des associés actifs (pour les sociétés non incorporées seulement)		

SECTION C (fin)

16. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle installé des matériaux qui vous ont été fournis par des entrepreneurs généraux ou des propriétaires de bâtiments, et qui ne sont pas inclus parmi les coûts de matériaux achetés? Oui Non
17. Au cours de l'exercice comptable de ce rapport, votre firme a-t-elle acheté des matériaux qui ont par la suite été fournis à vos sous-traitants pour l'installation? Oui Non

Usage Statistique Canada	
010	■

SECTION D: BILAN (POUR LES SOCIÉTÉS INCORPORÉES SEULEMENT)
SI UN POSTE NE S'APPLIQUE PAS, ÉCRIVEZ "NÉANT" OU MARQUEZ UN TRAIT.

- ACTIF:
1. Comptes à recevoir, y compris les retenues (après déductions pour créances douteuses) ■
2. Autres actifs totaux à court terme (e.g. encaisse, placements de fonds à court terme, travaux en cours, inventaire des matériaux, dépenses payées à l'avance, dépôts etc.) 5
3. a) Total des immobilisations (e.g. terrains, bâtiments et toutes les catégories d'équipement, moins amortissements accumulés) ■
- b) Amortissements accumulés ■
4. Total d'autres actifs à long terme (e.g. placements de fonds à long terme, hypothèques, frais d'incorporation, achalandage, intangibles, etc.) ■
5. TOTAL DE L'ACTIF (somme totale des postes 1, 2, 3 a) et 4 ci-dessus) ■

\$ (omettre les cents)
066

\$ (omettre les cents)	
056	■
057	5
058	■
059	■
060	■
061	■
062	■
063	6
064	■

NOTA: LE TOTAL DE L'ACTIF, POSTE 5, DOIT ÉGALER LE TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL, POSTE 9.

PASSIF ET CAPITAL:

6. Total du passif à court terme (e.g. comptes payables, emprunts bancaires à court terme et billets à payer, montants facturés au surplus des coûts, retenues, avances, etc.) ■
7. Total du passif à long terme (e.g. dettes à long terme, hypothèques, emprunts, avances des affiliées, etc.) ■
8. Capital total (e.g. capital-actions, surplus d'apport, bénéfices non répartis, etc.) ■
9. TOTAL DU PASSIF ET DU CAPITAL (somme totale des postes 6, 7 et 8 ci-dessus) ■

SECTION E: CARACTÉRISTIQUES DES OUVRIERS PAYÉS À L'HEURE AU COURS DE L'EXERCICE COMPTABLE DE CE RAPPORT

NOTA: 1. Ne pas inclure dans cette section des renseignements concernant les employés de bureau ou les travaux exécutés par les propriétaires et les associés des sociétés non incorporées.
2. Si vous n'avez pas l'information exacte, veuillez donner des estimations les plus précises.

NOTA: RÉPONDRE AUX QUESTIONS SOIT DU GROUPE A OU DU GROUPE B CI-DESSOUS

GROUPE A

1. Nombre total d'heures-ouvriers qualifiés ou de compagnons au cours de l'exercice comptable de ce rapport (tous métiers et tous catégories) ■
2. Nombre total d'heures-apprentis (tous métiers et toutes catégories) ■
3. Nombre total d'heures-ouvriers "divers" sur les lieux (y compris tous les autres employés sur les lieux de la construction tels que les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle et générale, etc.) ■
4. Nombre total d'heures-ouvriers (somme des postes 1, 2 et 3) ■

GROUPE B

Nota: Les taux horaires moyen bruts des questions 1 b), 2 b) et 3 b) doivent comprendre les contributions de l'employeur au régime de pension, les jours fériés, l'indemnité de congés payés, l'assurance-chômage et l'assurance-accident, l'indemnisation des accidentés du travail, la caisse de prévoyance des syndicats, etc.

1. a) Nombre moyen d'ouvriers qualifiés ou aux compagnons rémunérés au cours de l'exercice comptable de ce rapport (ouvriers qualifiés de tous les métiers et catégories) ■
- b) Taux horaire moyen brut versé aux ouvriers qualifiés ou aux compagnons ■
2. a) Nombre moyen des apprentis rémunérés (apprentis de tous les métiers et catégories) ■
- b) Taux horaire moyen brut payé aux apprentis ■
3. a) Nombre moyen "d'autres" employés sur les lieux (y compris les aides, les conducteurs de camions, la main-d'oeuvre occasionnelle, etc.) ■
- b) Taux horaire moyen brut payé aux "autres" employés ■

Usage Statistique Canada	
Nombre	
068	■
069	■
070	■
071	■
072	Nombre
073	\$ et ¢
074	Nombre
075	\$ et ¢
076	Nombre
077	\$ et ¢

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

N° au catalogue

Annuelles

- 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.

Mensuelles

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

Bil. - Bilingue

