



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

# **New Champlain Bridge Corridor Project**

# **CONTRACT**

**181201-CB-2086-0004**

**CONSTRUCTION OF THE SUPERSTRUCTURES OF  
OVERPASSES P6A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B  
and P12D and SUBSTRUCTURE of OVERPASSES P6A and  
P10A**

**3476677 CANADA INC. (ENTREPRISE PRO-FORME)**

---

## TABLE OF CONTENTS

<b>Document A</b>	<b>Agreement and Appendices:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Appendix A.1 – Price Breakdown;</li><li>Appendix A.2a – Taux Horaires pour travaux supplémentaires;</li><li>Appendix A.2b – Taux Horaires pour travaux supplémentaires</li><li>Appendix A3 – Summary Schedule;</li><li>Appendix A.4 – Engagement à respecter le Programme-cadre de prévention;</li><li>Appendix A.5 – Renonciation à l'exercice de recours;</li><li>Appendix A.6 – Bidder Signatory Authorization ;</li><li>Appendix A.7 – Government Documents ;</li><li>Appendix A17 – Commercial and Technical Deviations</li><li>Appendix A18 – Confidentiality Agreement</li></ul>
<b>Document B</b>	<b>General Conditions</b>
<b>Document C</b>	<b>Not Applicable</b>
<b>Document D</b>	<b>Health, Safety and Environment</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Programme de prévention Santé Sécurité Maître d'œuvre</li><li>Procédure – Travaux au-dessus ou à proximité de l'eau – Transport sur l'eau</li><li>Plan d'intervention d'urgence (PIU)</li><li>Formulaire Travaux au-dessus ou à proximité de l'eau</li><li>Guide de rédaction du programme spécifique de l'entrepreneur</li><li>Formulaire de présélection des entrepreneurs</li><li>Formulaire de pré-mobilisation des entrepreneurs</li><li>Registre des risques Santé et Sécurité</li><li>Formulaire d'analyse sécuritaire de tâche</li><li>Prendre du recul</li><li>Formulaire de permis de travail sécuritaire</li><li>Grille d'inspection – Outils et accessoires</li><li>Grille d'inspection – Véhicules motorisés</li><li>Liste de vérification de début de quart - Véhicule léger</li><li>Formulaire Session d'accueil du travailleur</li><li>Devis environnement</li><li>Plan de mesures d'urgence en cas d'incidents environnementaux pendant la construction</li><li>Waste Reduction Management Plan</li></ul>
<b>Document E</b>	<b>Forms</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Statutory declaration and Final release;</li><li>Statutory declaration and Partial release</li><li>Registre des matières résiduelles de construction et de démolition</li></ul>



---

## TABLE OF CONTENTS

---

<b>Document F</b>	<b>Scope of Work</b> Scope of Work No. 181201-20000-42EW-208604_0D; List of Documents No. 181201-20000-42EZ-208604_0D and all documents referenced in; Vendor/Supplier Documents Requirements List (VDRL) No. 181201-20000-42EV-208604_00;
<b>Document G</b>	<b>Document Management</b>
<b>Document H</b>	<b>Standard Progress and Schedule Management</b>

---



## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

**AGREEMENT N° 181201-CB-2086-0004**

**CONSTRUCTION OF THE SUPERSTRUCTURES OF OVERPASSES P6A,  
P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B AND P12D AND SUBSTRUCTURE  
OF OVERPASSES P6A AND P10A**

## **AGREEMENT**

**Document A**

THIS AGREEMENT HAS BEEN SIGNED IN MONTREAL, PROVINCE OF QUÉBEC, CANADA,  
AND IS IN EFFECT FROM **APRIL 16<sup>th</sup>, 2018**.

**BETWEEN: SIGNATURE ON THE SAINT LAWRENCE CONSTRUCTION G.P.**

Partnership having its main place of business at 8 place du Commerce, suite  
300, Montréal (Ile des Soeurs), Québec, Canada, H3E 1N3

Hereinafter called the “**Contractor**”

**AND: 3476677 CANADA INC. (Entreprise Pro-Forme)**

Corporation having its main place of business at 8 Route Maple-Grove,  
Beauharnois, Québec, Canada, J6N 1K3.

Hereinafter called the “**Subcontractor**”

**WHEREAS** the Contractor, entered into a contract (the “Design-Build Contract”) with Signature on the Saint Lawrence Group G.P. (the “Private Partner”) with respect to the design, build, operate and maintain of the New Champlain Bridge Corridor Project (the “Project”).

**WHEREAS** that within the framework of the design and construction activities set out in the Design-Build Contract, the Contractor wishes to retain the services of the Subcontractor for the execution of various activities and the Subcontractor wishes to perform such services;

**THEREFORE** the Contractor and the Subcontractor agree as follows:

## **1.0 WORK EXECUTION**

The Subcontractor will execute all works described in the Agreement Documents (the “Subcontract Work”), for the price set out in Article 3.0, and in accordance with the Agreement Documents.

The Subcontract Work start date is : April 30<sup>th</sup>, 2018

## **2.0 SCOPE OF WORK**

The Subcontract Work includes more particularly the supply of all materials, labour and equipment required for a complete and functional **CONSTRUCTION OF THE SUPERSTRUCTURES OF OVERPASSES P6A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B AND P12D AND SUBSTRUCTURE OF OVERPASSES P6A AND P10A** as described in other Agreement Documents.

In reference to the Scope of Work document mentioned in section 5.0 and the other Agreement Documents, only the work related to the overpasses P6A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D is included in the Subcontract Work.

All works or equipment that are not shown on the drawings and indicated in the specifications but that are required to meet the requirements of the Agreement Documents shall be considered as being part of the integral Agreement.

### 3.0 AGREEMENT PRICE

Unless otherwise indicated, all prices indicated in the Agreement Documents are in Canadian Dollars.

#### 3.1 Agreement Price

##### 3.1.1 The Agreement Price before taxes is:

**Three million, seven hundred and forty-three thousand DOLLARS (\$3,743,000.00).**

#### 3.2 Characteristics of the Agreement Price

This Agreement is a lump sum. The lump sum Agreement price takes into account that, at the time of bidding, tender drawings and specifications were not 100% completed. Therefore, the Subcontractor understands and accepts to participate, with the designers in his specialty, in the finalization of construction documents and the Agreement Price takes into account the variations that could occur during the finalization of such construction documents. The Subcontractor acknowledges and agrees that the final version of drawings and specifications is subject to the approval of the Owner.

The prices indicated in "Appendix A1 – Price Breakdown" are a breakdown only that may be used as terms of payment and shall not apply in any other way.

#### 3.3 Agreement Security

The Subcontractor shall, prior to commencement of the Subcontract Work, or within the specified time under the Agreement Documents (whichever is earlier), provide the Agreement Security as required by the special conditions.

### 4.0 ITEMS OF THE AGREEMENT PRICE

#### 4.1 General

The Agreement Price covers all the Subcontract Work including without limitation, labour, supervisory personnel, cost of insurances and bonds, if required, administrative expenses and profits, professional and technical services, the expenses related to the implementation and maintenance of measures associated with respect to the regulations of the appropriate authorities including, without limiting the generality of the following: health, safety and environment, quality control and respect of the Contractor's health and safety program and Contractor's environmental technical specification, temporary facilities, construction machinery, equipment and materials required, expenses related to the unloading, handling and warehousing of all goods supplied by the Subcontractor and the Contractor that will be used in the Subcontract Work, as well as all expenses related to the use of instruments and tools required for the execution of the Subcontract Work.

All Subcontract Work specified in the Agreement, including what is implicitly required, shall be included in the Agreement Price.

Unless otherwise indicated in the Agreement, all goods, services, structures or works specified in the Agreement, as soon as they are executed, become the property of the Contractor. The Subcontractor shall assume the responsibility for their safekeeping, control and maintenance until Final Acceptance.

#### 4.2 Taxes

Except for QST and GST (if applicable), which is excluded from the Subcontract Price, the Subcontract Price includes provision for all sales, value-added or other like tax. Any such taxes (other than QST and GST, if applicable) will be for the account of the Subcontractor. All taxes levied on the Subcontractor's income or on the Subcontractor's activities will be borne by the Subcontractor.

#### 4.3 Costs of Labour

The Agreement Price shall not be increased due to any increase in labour costs that may occur during the duration of the Agreement, including the costs related to the applicable collective agreement of the construction industry.

#### 4.4 Equipment Rental Rates

When applicable, the hourly rental rates to be used for the Subcontractor's construction equipment, will follow the rates published by the '*Direction générale des acquisitions du Centre de services partagés du Québec*' in force at the time of the Subcontract Work.

### 5.0 AGREEMENT DOCUMENTS

The following documents are an integral part of the Agreement:

#### 1. Document A – Agreement and appendices;

Appendix A.1 – Price Breakdown;

Appendix A.2a – Taux Horaires pour travaux supplémentaires (**Les taux de l'« Appendix A.2a » sont applicables pour les pertes de temps**);

Appendix A.2b – Taux Horaires pour travaux supplémentaires (**Les taux de l'« Appendix A.2b » sont applicables pour tout travaux supplémentaires et le temps double ou surtemps**)

Appendix A3 – Summary Schedule;

Appendix A.4 – Engagement à respecter le Programme-cadre de prévention;

Appendix A.5 – Renonciation à l'exercice de recours;

Appendix A.6 – Bidder Signatory Authorization ;

Appendix A.7 – Government Documents ;

Appendix A17 – Commercial and Technical Deviations

Appendix A18 – Confidentiality Agreement

2. Document B – General Conditions Construction – Short Form – October 2015 (181201-A00000-51LA-0001ES R04 (2015-10-15));
3. Document C – Not Applicable
4. Document D – Health, Safety, and Environment;- Santé, sécurité et environnement :
  - Programme de prévention Santé Sécurité Maître d'œuvre no. 181201-A0000-68AG-000001 Rev. 03
  - Procédure – Travaux au-dessus ou à proximité de l'eau – Transport sur l'eau no. 181201-A0000-68AG-000002 Rev. 00
  - Plan d'intervention d'urgence (PIU) no. 181201-A0000-68AG-000003 Rev. 02
  - Formulaire Travaux au-dessus ou à proximité de l'eau no. no. 181201-A0000-68AF-000201 Rev. 01
  - Guide de rédaction du programme spécifique de l'entrepreneur no. 181201-A0000-68AF-000401 Rev. 00
  - Formulaire de présélection des entrepreneurs no. 181201-A0000-68AF-000402 Rev. 01
  - Formulaire de pré-mobilisation des entrepreneurs no. 181201-A0000-68AF-000404 Rev. 03
  - Registre des risques Santé et Sécurité no. 181201-A0000-68AF-000501 Rev. 01
  - Formulaire d'analyse sécuritaire de tâche no. 181201-A0000-68AF-000503 Rev. 02
  - Prendre du recul no. 181201-A0000-68AF-000505 Rev. 02
  - Formulaire de permis de travail sécuritaire no. 181201-A0000-68AF-000510 Rev. 00
  - Grille d'inspection – Outils et accessoires no. 181201-A0000-68AF-000611 Rev. 00
  - Grille d'inspection – Véhicules motorisés no. 181201-A0000-68AF-000615 Rev. 00
  - Liste de vérification de début de quart - Véhicule léger no. 181201-A0000-68AF-000622 Rev. 00
  - Formulaire Session d'accueil du travailleur no. 181201-A0000-68AF-000801 Rev. 02
  - Devis environnement no. 181201-30000-69EG-000001 Rev. 05.
  - Plan de mesures d'urgence en cas d'incidents environnementaux pendant la construction no. 181201-A0000-69AG-000001 Rev. 06
  - Waste Reduction Management Plan no. 181201-30000-4EES-000001 Rev. 01



5. Document E – Forms;
  - Statutory declaration and Final release;
  - Statutory declaration and Partial release
  - Registre des matières résiduelles de construction et de démolition
6. Document F – Technical Documents ;
  - Scope of Work No. 181201-20000-42EW-208604\_OD;
  - List of Documents No. 181201-20000-42EZ-208604\_OD and all documents referenced in;
  - Vendor/Supplier Documents Requirements List (VDRL) No. 181201-20000-42EV-208604\_00;
7. Document G – Document Management ;
  - 181201-30000-37EG-000001;
  - See Document F – Technical Documents “EV”
8. Document H – Standard Progress and Schedule Management;  
(collectively, the “Agreement Documents”)

## 6.0 DOCUMENT PRIORITY

In the event of any inconsistency, ambiguity or conflict in the wording of any of the Agreement Documents with the wording of another one, and unless the Agreement stipulates otherwise, the wording of the document that first appears in the following list shall take precedence over the wording of any document that subsequently appears on the list:

- (i) the Agreement and any Change Order,
- (ii) the General Conditions,
- (iii) the technical specifications and data sheets,
- (iv) the Drawings and,
- (v) Annexes and/or supplementary documents which are expressly identified in the above.

The larger size plans prevail over smaller size plans. Elevations prevail over scale measures, if any.

The most recent version of documents prevails over previous documents of the same type.

The drawings are sufficiently detailed to determine the Scope of Work, but they are not necessarily final and the Contractor reserves the right to issue additional or revised drawings to show more details or provide further clarifications.

## 7.0 COMMUNICATIONS

All notifications, requests or other communications between the Subcontractor and the Contractor shall be:

1. Uploaded onto the Contractor's "SharePoint" also know as project Document Management and Control "PDMC" site, according to his instructions; and/or
2. Transmitted in writing and/or sent by email, showing the address indicated below:

TO THE CONTRACTOR:	TO THE SUBCONTRACTOR:
<b>SIGNATURE ON THE SAINT LAWRENCE CONSTRUCTION G.P.</b>	<b>3476677 CANADA INC. (Entreprise Pro-Forme)</b>
New Champlain Bridge Corridor Project Project No.: 181201 Contract No : 181201-CB-2086-0004	
8 place de Commerce (suite 300) Montréal (Ile des Sœurs), Québec CANADA H3E 1N3	8 Route Maple-Grove, Beauharnois, Québec, CANADA J6N 1K3.
Attention of: Marc-Eric St-Jean, Eng Contract Administrator	Attention of: Jérémy Hébert Project Manager

The above-mentioned addresses could eventually be changed with a written notice to the concerned parties as soon as such an event occurs.

## 8.0 INVOICING

Please send your invoice electronically to [marc-eric.st-jean@sslc.ca](mailto:marc-eric.st-jean@sslc.ca) and CC [payables@sslc.ca](mailto:payables@sslc.ca) and [appro181201.champlain@snclavalin.com](mailto:appro181201.champlain@snclavalin.com). No hard copies are required.

Your invoices shall be addressed as follows:

**SSL Construction**

8 place du Commerce, suite 300  
Montréal (Ile des Soeurs), Québec  
H3E 1N3

Ref.: New Champlain Bridge Corridor Project - Contract No. 181201-CB-2086-0004

**The contract number needs to be written on all communication and invoices.**

**9.0 HOLDBACK**

Article 71 of the General Conditions shall apply with the following modification.

From each progress estimate payment, the Contractor will retain ten percent (10%) of the payment for the Holdback. **The holdback is not applicable for work done in cost plus**

The holdback will be retained until Final Acceptance of Subcontractor's Works is achieved so as to ensure the fulfillment of all obligations of the Subcontractor, considering the clarification below.

The holdback will be released progressively as the Subcontractor fulfill all obligations related to a group structures, where the structures are regroup (the "Group") as follow :

Group P6 : Overpass P6A,

Group P10 : Overpass P10A,

~~Group P11 : Overpasses P11A, P11B and P11C, and~~

Group P12 : Overpasses P12A, P12B and P12D.

**Group P11A**

**Group P11B**

**Group P11C**

**10.0 TOTAL AGREEMENT**


The Agreement Documents constitute the entire agreement between the Parties. The Contractor shall not be bound by any representation, guarantee, commitment, promise, agreement or previous Agreement that is not specified in the Agreement Documents.

Any modification to the Agreement Documents shall be confirmed by an Amendment/Change Order signed by all Parties to the Agreement.



IN WITNESS WHEREOF, the Parties have signed this Agreement through their duly authorized representatives on the date stated above.

CONTRACTOR: **SIGNATURE ON THE SAINT LAWRENCE CONSTRUCTION G.P.**

  
\_\_\_\_\_  
Alex Demers, Procurement Manager

2018-4-24

\_\_\_\_\_  
Date

\_\_\_\_\_  
Paul Warrington, Commercial Manager

\_\_\_\_\_  
Date

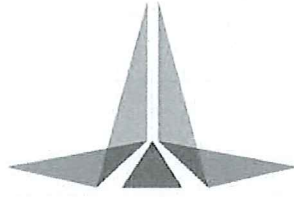
SUBCONTRACTOR: **3476677 CANADA INC. (Entreprise Pro-Forme)**

\_\_\_\_\_  
Jérémy Hébert, Project Manager

2018-05-01

\_\_\_\_\_  
Date

J.H. 



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES** **A1 – Price Breakdown**

**Document A**



**NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

Quotation 181201-CB-2086-0004 - Superstructure of Overpasses P1N, P4N, P5, P6A, P7A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D

**Appendix A1 Price Breakdown - Revision 05**

**Appendix A1.1 Lump Sum Price**

Currency: CAD

Date: 2018-03-16

Revised: 05

Rev.	Item #	Facility	CRC	Description	Estimated Qty	Unit of Measure	Direct Manhours	Permanent equipment (1)	Material (2)	Installation Hrs+equip. (3)	Total (1+2+3)
	1.0			Superstructure of Overpasses P1N (Not Applicable)							
	2.0			Superstructure of Overpasses P11C							
	2.1	23305	06 920	Mobilization	1	Lot					90 000.00
	2.2	23305	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
03	2.3	23305	06 920	Precast semi-slab Panels - CANCELLED	1	Lot					Excluded
	2.4	23305	06 920	Concrete slab	1	Lot	2 260				205 750.00
	2.5	23305	06 940	Barriers	1	Lot	1 300				145 750.00
	2.6	23305	07 260	Railing 311A							Excluded
	2.7	23305	06 910	Transition slab	1	Lot	170				15 500.00
	2.8	23305	07 190	Expansion joints							Excluded
	2.9	23305	07 210	Catch basins	1	Lot	20				2 000.00
	2.10	23305	07 220	Drainage pipes	1	Lot	250				21 500.00
02	2.11	23305	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	220				21 250.00
	3.0			Superstructure of Overpasses P12A							
01	3.1	23306	06 920	Mobilization	1	Lot					35 000.00
01	3.2	23306	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
03	3.3	23306	07 020	Bearings - CANCELLED							Excluded
03	3.4	23306	07 020	NEBT Girders - CANCELLED							Excluded
03	3.5	23306	06 920	Precast semi-slab Panels - CANCELLED							Excluded
01	3.6	23306	06 920	Diaphragms	1	Lot	500				35 500.00
01	3.7	23306	06 920	Concrete slab	1	Lot	1 250				70 000.00
01	3.8	23306	06 930	Barriers	1	Lot	700				37 500.00
01	3.9	23306	06 910	Transition slab	1	Lot	170				12 500.00
02	3.10	23306	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	190				17 500.00

J.H



**NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

Quotation 181201-CB-2086-0004 - Superstructure of Overpasses P1N, P4N, P5, P6A, P7A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D

**Appendix A1 Price Breakdown - Revision 05**

**Appendix A1.1 Lump Sum Price**

Currency: CAD

Date: 2018-03-16

Revised: 05

Rev.	Item #	Facility	CRC	Description	Estimated Qty	Unit of Measure	Direct Manhours	Permanent equipment (1)	Material (2)	Installation Hrs+equip. (3)	Total (1+2+3)
01	4.0			Superstructure of Overpasses P12B							
01	4.1	23307	06 920	Mobilization	1	Lot					43 000.00
01	4.2	23307	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
03	4.3	23307	07 020	Bearings - CANCELLED							Excluded
03	4.4	23307	07 020	NEBT Girders - CANCELLED							Excluded
03	4.5	23307	06 920	Precast semi-slab Panels - CANCELLED							Excluded
01	4.6	23307	06 920	Diaphragms	1	Lot	725				53 500.00
01	4.7	23307	06 920	Concrete slab	1	Lot	1 250				80 000.00
01	4.8	23307	06 930	Barriers	1	Lot	700				37 500.00
01	4.9	23307	06 910	Transition slab	1	Lot	170				20 000.00
02	4.10	23307	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	330				31 000.00
05	5.0			Superstructure of Overpasses P12C (Not Applicable)							
01	5.0			Superstructure of Overpasses P12D							
01	5.1	23309	06 920	Mobilization	1	Lot					47 000.00
01	5.2	23309	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
03	5.3	23309	07 020	Bearings - CANCELLED	1	Lot					Excluded
03	5.4	23309	07 020	NEBT Girders - CANCELLED	1	Lot					Excluded
03	5.5	23309	06 920	Precast semi-slab Panels - CANCELLED	1	Lot					Excluded
01	5.6	23309	06 920	Diaphragms	1	Lot	1 000				71 000.00
01	5.7	23309	06 920	Concrete slab	1	Lot	1 250				80 000.00
01	5.8	23309	06 930	Barriers	1	Lot	700				37 750.00
01	5.9	23309	06 910	Transition slab	1	Lot	170				28 000.00
02	5.10	23309	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	350				32 500.00
04	6.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P7A (Not Applicable)							
04	7.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P6A							
04	7.1	21308	06 920	Mobilization	1	Lot					130 000.00
04	7.2	21308	06 920	Demobilization	1	Lot					4 000.00
04	7.3	21308	06 120	Pier footings	1	Lot	500				46 000.00
04	7.4	21308	06 210	Abutment	1	Lot	900				90 000.00
04	7.5	21308	06 210	Pier	1	Lot	300				30 000.00
04	7.6	21308	06 210	Shear key	1	Lot	200				17 500.00
04	7.7	21308	06 210	Masking wall	1	Lot	600				47 500.00
04	7.8	21308	06 310	Pier cap	1	Lot	625				50 500.00
04	7.9	21308	06 920	Concrete slab	1	Lot	1350				140 000.00
04	7.10	21308	06 920	Concrete end diaphragm	1	Lot	1600				135 000.00

J.H



NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT

Quotation 181201-CB-2086-0004 - Superstructure of Overpasses P1N, P4N, P5, P6A, P7A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D

Appendix A1 Price Breakdown - Revision 05

Appendix A1.1 Lump Sum Price

Currency: CAD

Date: 2018-03-16

Revised: 05

Rev.	Item #	Facility	CRC	Description	Estimated Qty	Unit of Measure	Direct Manhours	Permanent equipment (1)	Material (2)	Installation Hrs+equip. (3)	Total (1+2+3)
04	7.11	21308	06 920	Concrete pier diaphragm	1	Lot	425				53 500.00
04	7.12	21308	06 930	Barriers on overpass	1	Lot	1000				79 000.00
04	7.13	21308	06 910	Transition slab	1	Lot	200				14 000.00
04	7.14	21308	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	220				46 500.00
04	8.0			Superstructure of Overpasses P11A							
04	8.1	23303	06 920	Mobilization	1	Lot					95 000.00
04	8.2	23303	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
04	8.6	23303	06 920	Diaphragms	1	Lot	650				60 500.00
04	8.7	23303	06 920	Concrete slab	1	Lot	2300				201 750.00
04	8.8	23303	06 930	Barriers on overpass	1	Lot	1450				145 750.00
04	8.9	23303	06 910	Transition slab	1	Lot	250				21 250.00
04	8.10	23303	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	400				40 000.00
04	9.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P4N (Not Applicable)							
05	10.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P5-Completion of P5S and Construction of P5N (Not Applicable)							
05	11.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P10A Phase I							
05	11.1	23301	06 920	Mobilization	1	Lot					55 000.00
05	11.2	23301	06 920	Demobilization	1	Lot					4 000.00
05	11.3	23301	06 210	Abutment	1	Lot	950				85 000.00
05	11.4	23301	06 210	Pier	1	Lot					Excluded
05	11.5	23301	06 210	Masking wall	1	Lot	250				18 000.00
05	11.6	23301	06 210	Shear key	1	Lot	170				15 000.00
05	11.7	23301	06 920	Diaphragms	1	Lot	1000				74 500.00
05	11.8	23301	06 920	Concrete slab	1	Lot	800				64 500.00
05	11.9	23301	06 930	Barriers on overpass	1	Lot	360				18 500.00
05	11.10	23301	06 910	Transition slab	1	Lot	175				18 000.00
05	11.11	23301	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	210				20 000.00
05	12.0			Substructure and Superstructure of Overpasses P10A Phase II							
05	12.1	23301	06 920	Mobilization	1	Lot					40 000.00
05	12.2	23301	06 920	Demobilization	1	Lot					4 000.00
05	12.3	23301	06 210	Abutment	1	Lot	475				40 500.00
05	12.4	23301	06 210	Pier	1	Lot					Excluded
05	12.5	23301	06 210	Masking wall	1	Lot	250				18 000.00
05	12.6	23301	06 210	Shear key	1	Lot	125				10 500.00
05	12.7	23301	06 920	Diaphragms	1	Lot	350				25 000.00
05	12.8	23301	06 920	Concrete slab	1	Lot	800				65 500.00
05	12.9	23301	06 930	Barriers on overpass	1	Lot	175				18 500.00
05	12.10	23301	06 910	Transition slab	1	Lot	175				7 000.00
05	12.11	23301	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	200				17 750.00
05	13.0			Superstructure of Overpasses P11B							
05	13.1	23304	06 920	Mobilization	1	Lot					90 000.00
05	13.2	23304	06 920	Demobilization	1	Lot					1 250.00
05	13.3	23304	06 920	Diaphragms	1	Lot	750				67 500.00
05	13.4	23304	06 920	Concrete slab	1	Lot	2200				202 750.00

J.H





**NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

Quotation 181201-CB-2086-0004 - Superstructure of Overpasses P1N, P4N, P5, P6A, P7A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D

**Appendix A1 Price Breakdown - Revision 05**

**Appendix A1.1 Lump Sum Price**

Currency: CAD

Date: 2018-03-16

Revised: 05

Rev.	Item #	Facility	CRC	Description	Estimated Qty	Unit of Measure	Direct Manhours	Permanent equipment (1)	Material (2)	Installation Hrs+equip. (3)	Total (1+2+3)
05	13.5	23304	06 910	Transition slab	1	Lot	175				8 500.00
05	13.6	23304	06 910	Concrete Cap Slabs Between Approach Slabs P11A-P11B and P11B-P11C	1	Lot	225				11 250.00
05	13.7	23304	05 720	Barriers at the transition slabs	1	Lot	200				17 500.00
05	13.8	23304	06 930	Barriers on overpass							
<b>Subtotal - Indirect and Direct Prices</b>							<b>36 660</b>				<b>3 743 000.00</b>
<b>TOTAL</b>							<b>36 660</b>				<b>3 743 000</b>

The indirect and administrative costs are covered by the Subcontractor as indicated in Appendix "A1.1" up to 25% increase in the total price of the Works specified in Appendix A1.1.

(1) **Permanent Equipment:** The price includes the supply and delivery to the Site (DDP) of permanent equipment to be incorporated into the works and for which Operations and Maintenance are required upon final Works.

(2) **Material:** The amount of materials includes the design, fabrication supply and delivery to the Site (DDP) of materials provided by the Subcontractor, which remain permanent in the project.

(3) **Installation:** The installation price includes all the direct manpower including the equipment operators, the small tools and consumables, the expendables and sundries, as well as all the construction machinery and equipment and maintenance of these equipment required to carry out the Works.

**Notes :**

- 1 The total Price breakdown must be equalled to the price entered on the Form of Quotation
- 2 The Price breakdown must include the prices of sub-subcontractors, administration costs, profits, and costs pertaining to mobilization and demobilization.
- 3 The data on the quantities and the manhours must be filled and are strictly for evaluation of the bids and to follow the progress on site, if applicable.
- 4 The Lump Sum Prices are contractual, are fixed for the duration of the contract and include the Subcontractor's profit. The prices are supplied for the purpose of the monthly work progression evaluation.
- 5 Taxes are not included in the price breakdown amounts.
- 6 The codification (Facility and CRC) is for the Contractor's internal use.
- 7 It is the sole responsibility of the Bidder to ensure that the price breakdown is consistent and corresponds to the bid total and that the bid covers completely the work described in the bid documents.
- 8 The number of hours required is based on the normal site hours indicated in Document C- Special Conditions
- 9 The special off-site service tests will be paid by type of test required. The Bidders will be required to submit a rate schedule for the tests.

J.H



NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT

Quotation 181201-CB-2086-0004 - Superstructure of Overpasses P1N, P4N, P5, P6A, P7A, P10A, P11A, P11B, P11C, P12A, P12B and P12D

Appendix A1 Price Breakdown - Revision 05

Appendix A1.1 Lump Sum Price

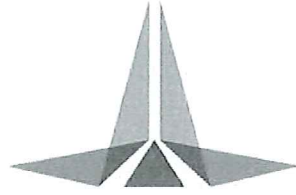
Currency: CAD

Date: 2018-03-16

Revised: 05

Rev.	Item #	Facility	CRC	Description	Estimated Qty	Unit of Measure	Direct Manhours	Permanent equipment (1)	Material (2)	Installation Hrs+equip. (3)	Total (1+2+3)
<b>Construction schedule</b>											
General Note: The Bidder will need to supply the scheduled details of the required hours in accordance with the prices and quantities shown in the price breakdown.											
This appendix is an integral part of the bid submitted by:											
								Entreprise Pro-Forme			
								Bidder's name			
Jérémy Hébert								<i>Jérémy Hébert</i>			
Bidder's representative Name								Signature			
								2018-03-28			
								Date			

J.H



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES** **A2 – Hourly Rates**

**Document A**



**NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

**Appendix A2.1  
HOURLY LABOUR RATES FOR COST PLUS WORK**

Please see attached Project hourly rates

*J.H.*

En vigueur du 20 juillet 2017 au 30 avril 2018 à moins d'un règlement autre

A) Taux selon convention	Taux de salaire selon l'annexe "D" de la convention collective.
C) Primes (si applicables)	Référence: Section XXIII de la convention collective. Seules les primes de chef d'équipe ou de chef de groupe sont considérées. <b>SI APPLICABLES</b>
D) Vacances	Indemnité de vacances et de congés de 13,0% aux termes de la section XV de la convention collective.
E) AE = Assurance-emploi	Prime patronale à l'assurance-emploi: 1,778% de la rémunération assurable. La prime patronale correspond à 1,4 fois le montant de la prime ouvrière (1,27% X 1,4 = 1,778%). Le maximum assurable de l'assurance-emploi est de 51 300\$ par année par salarié. Les calculs ne tiennent pas compte de ce maximum.
F) ROAP = Régime québécois d'assurance parentale	Contribution de l'employeur au ROAP: 0,767% de la rémunération assurable. Le revenu assurable est de 72 500\$ par année par salarié. Le maximum assurable n'est pas pris en compte
G) RRQ = Régime de rentes du Québec	Contribution de l'employeur au R.R.Q.: 5,4% des gains cotisables de l'employé, maximum de 55 300\$ par année. Les calculs ne peuvent tenir compte de ce maximum annuel mais tiennent compte, sur une base horaire, de l'exemption annuelle de \$3500 prévue au régime.
H) FSS = Fonds de service de santé du Québec	Contribution de l'employeur au F.S.S.: La cotisation varie selon la masse salariale entre 2,50% et 4,26%. Le taux utilisé est de 4,26%.
I) Avantages sociaux	Contribution de l'employeur aux régimes d'avantages sociaux des travailleurs.
J) Taxe de vente sur l'assurance	Taxe de vente de 9% sur les assurances du régime d'avantages sociaux des travailleurs.
K) CCO	Contribution de l'employeur au financement de la Commission de la construction du Québec: 0,75% du salaire brut de l'employé.
L) AECQ	Contribution de l'employeur au financement de l'AECQ: 0,03\$ l'heure travaillée.
M) Fonds divers	Contribution de l'employeur de 0,15\$ l'heure travaillée au Fonds du plan de formation des travailleurs de l'industrie de la construction et de 0,02\$ l'heure travaillée au Fonds spécial d'indemnisation section 30 et 31 des conventions collectives. Ces contributions n'incluent pas les dépenses additionnelles de
N) Équipements de sécurité	Indemnités horaires versées aux salariés pour l'équipement de sécurité.
O) Autres contributions	Indemnités horaires versées pour le fonds de qualification de soudage. Indemnités pour les vêtements et outils. Sections XXV & XXVI
P) ACRGTQ	Contribution de 0,03\$/hr à l'Association des Constructeurs de Route et Grand Travaux du Québec
Q, R, S) CNESST	P) Unité de classification, Q) Taux de l'unité de classification, R) Coût horaire selon le taux de l'unité et limité au maximum assurable hebdomadairement de : <b>1 390,49 \$</b>
T) Petits outils	Allocation horaire afin de couvrir les frais d'utilisation d'outillage dont la valeur individuelle est inférieure à 2 000\$ et selon le tableau "Petits Outils et Consommables"
U) Consommables	Allocation horaire afin de couvrir les frais d'utilisation de certains consommables et selon le Tableau "Petits Outils et Consommables"
V) Administration et profit	Allocation fixe à 10% du taux simple et 5% de la prime de temps supplémentaire
W) Taux horaire = Nut	Coûts totaux de la main-d'œuvre à l'exception de la majoration pour frais indirects et profits Ces taux sont applicables pour les travaux exécutés entre 06H00 et 19H00.
X) Taux double = Nut	Même commentaire qu'en "W", par contre, ces taux sont applicables pour les travaux exécutés en temps supplémentaire.
Notes:	
Chef d'équipe	Tarif applicable pour un contremaître travaillant ayant à sa charge de trois (3) à (5) travailleurs
Chef de groupe	Tarif applicable pour un contremaître n'exerçant pas de tâches reliées à son métier et ayant à sa charge plus de (5) travailleurs, généralement entre (huit) 8 et (douze) 12
Contremaître-Général / Sunntendat	En des cas très exceptionnels, si plus de vingt (20) travailleurs affectés aux travaux. Le taux de salaire est de 15% supérieur à celui de compagnon
Consommables et petits outils	Ces frais ne sont pas remboursables pour la classification "Contremaître" à moins que ce dernier exerce des tâches reliées à son métier

Le tableau qui suit représente les coûts de main-d'œuvre du quart de jour.



SIGNATURE  
SUR LE SAINT-LAURENT

"D"- Juillet 2017 Horaire 40/45/50-0	Taux selon le contrat - Annexe D - Jour	13,00% 1,778% 0,767% 5,400% 4,260% 6,175 \$ 5,435 \$											9,000% 0,750% 0,03 \$ 0,22 \$											10%									
		A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Prime de temps double	Taux horaire DOUBLE de JOURS sans CSST	Taux horaire DOUBLE de JOURS avec CSST							
Métiers et Spécialités			Vacances = 13,0%	AE = 1,778%	ROAP = 0,767%	RRQ, 5,4%	FSS, 4,26%	Avantages sociaux	Taxe de vente sur assurance	CCQ = 0,75%	AECQ = 3\$/hne travaillée (15-2)/hne	Fonds divers (15-2)/hne	Équipements de sécurité	Autres contributions	ACRGTQ	Unité de classification de la CNESST	CNESST Taux de l'unité \$/100\$	Coût CNESST	Petits Outils	Consommables	Sous-total avant Adm. & Profit	Administration & Profit	Taux horaire SIMPLE de JOUR										
<b>Briqueleur - Maçon</b>	38,29 \$		4,98 \$	0,77 \$	0,33 \$	2,34 \$	1,84 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	0,50 \$	61,41 \$	6,14 \$	67,56 \$	51,31 \$	114,51 \$	118,87 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	38,29 \$	2,30 \$	5,28 \$	0,82 \$	0,35 \$	2,48 \$	1,95 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	0,50 \$	64,35 \$	6,43 \$	70,78 \$	54,39 \$	120,81 \$	125,17 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	38,29 \$	3,06 \$	5,38 \$	0,83 \$	0,36 \$	2,52 \$	1,99 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$			64,32 \$	6,43 \$	70,76 \$	55,42 \$	121,81 \$	126,17 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	22,98 \$		2,99 \$	0,46 \$	0,20 \$	1,40 \$	1,11 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,19 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	2,96 \$	0,50 \$	0,50 \$	40,13 \$	4,01 \$	44,14 \$	30,79 \$	71,68 \$	74,93 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	26,80 \$		3,48 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,64 \$	1,29 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,46 \$	0,50 \$	0,50 \$	45,51 \$	4,55 \$	50,06 \$	35,92 \$	82,18 \$	85,98 \$							
<b>Apprenti - période 3</b>	32,55 \$		4,23 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,99 \$	1,57 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	0,50 \$	53,35 \$	5,33 \$	58,68 \$	43,62 \$	97,94 \$	102,30 \$							
<b>Caloffugeur</b>	39,02 \$		5,07 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,38 \$	1,88 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,78 \$	1,00 \$	0,50 \$	60,66 \$	6,07 \$	66,73 \$	52,29 \$	117,08 \$	119,02 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	39,02 \$	2,93 \$	5,45 \$	0,84 \$	0,36 \$	2,56 \$	2,02 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	64,40 \$	6,44 \$	70,84 \$	56,22 \$	125,11 \$	127,05 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	39,02 \$	4,29 \$	5,63 \$	0,87 \$	0,38 \$	2,64 \$	2,08 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$			64,40 \$	6,44 \$	70,84 \$	56,22 \$	125,11 \$	127,05 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	23,41 \$		3,04 \$	0,47 \$	0,20 \$	1,42 \$	1,13 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,20 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,34 \$	1,00 \$	0,50 \$	39,58 \$	3,96 \$	43,54 \$	31,38 \$	73,44 \$	74,92 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	27,31 \$		3,55 \$	0,55 \$	0,24 \$	1,67 \$	1,31 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,56 \$	1,00 \$	0,50 \$	44,78 \$	4,48 \$	49,26 \$	36,61 \$	84,14 \$	85,86 \$							
<b>Apprenti - période 3</b>	33,17 \$		4,31 \$	0,67 \$	0,29 \$	2,02 \$	1,60 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	52,45 \$	5,24 \$	57,69 \$	44,45 \$	100,21 \$	102,14 \$							
<b>Carreleur</b>	38,29 \$		4,98 \$	0,77 \$	0,33 \$	2,34 \$	1,84 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	61,73 \$	6,17 \$	67,90 \$	51,31 \$	115,55 \$	119,21 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	38,29 \$	2,30 \$	5,28 \$	0,82 \$	0,35 \$	2,48 \$	1,95 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	64,16 \$	6,42 \$	70,58 \$	54,39 \$	121,31 \$	124,97 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	38,29 \$	3,06 \$	5,38 \$	0,83 \$	0,36 \$	2,52 \$	1,99 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$			63,64 \$	6,36 \$	70,00 \$	55,42 \$	121,76 \$	125,42 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	22,98 \$		2,99 \$	0,46 \$	0,20 \$	1,40 \$	1,11 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,19 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	2,49 \$	1,00 \$	0,50 \$	40,10 \$	4,01 \$	44,11 \$	30,79 \$	72,17 \$	74,91 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	26,80 \$		3,48 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,64 \$	1,29 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	2,90 \$	1,00 \$	0,50 \$	45,40 \$	4,54 \$	49,94 \$	35,92 \$	82,67 \$	85,87 \$							
<b>Apprenti - période 3</b>	32,55 \$		4,23 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,99 \$	1,57 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	53,16 \$	5,32 \$	58,48 \$	43,62 \$	98,43 \$	102,09 \$							
<b>Charpentier - Menuisier</b>	38,22 \$		4,87 \$	0,77 \$	0,33 \$	2,33 \$	1,84 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	61,65 \$	6,16 \$	67,81 \$	51,22 \$	115,37 \$	119,03 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	38,22 \$	2,68 \$	5,32 \$	0,82 \$	0,35 \$	2,50 \$	1,97 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	65,06 \$	6,51 \$	71,57 \$	54,80 \$	122,71 \$	126,37 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	38,22 \$	3,82 \$	5,46 \$	0,84 \$	0,36 \$	2,57 \$	2,02 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$			64,53 \$	6,45 \$	70,98 \$	56,34 \$	123,65 \$	127,32 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	22,93 \$		2,98 \$	0,46 \$	0,20 \$	1,40 \$	1,10 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,19 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	2,48 \$	1,50 \$	0,50 \$	40,54 \$	4,05 \$	44,60 \$	30,72 \$	72,59 \$	75,32 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	26,75 \$		3,48 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,63 \$	1,29 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	2,90 \$	1,50 \$	0,50 \$	45,84 \$	4,58 \$	50,43 \$	35,85 \$	83,10 \$	86,28 \$							
<b>Apprenti - période 3</b>	32,48 \$		4,22 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,98 \$	1,56 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	53,59 \$	5,36 \$	58,95 \$	43,54 \$	98,82 \$	102,49 \$							
<b>Chauffonnier</b>	38,69 \$		5,03 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,36 \$	1,86 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,78 \$	1,50 \$	0,50 \$	60,43 \$	6,04 \$	66,47 \$	51,86 \$	116,39 \$	118,33 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	38,69 \$	2,32 \$	5,33 \$	0,82 \$	0,36 \$	2,50 \$	1,97 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	63,39 \$	6,34 \$	69,73 \$	54,97 \$	122,76 \$	124,70 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	38,69 \$	4,64 \$	5,63 \$	0,87 \$	0,38 \$	2,64 \$	2,09 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$			64,35 \$	6,44 \$	70,79 \$	58,08 \$	126,93 \$	128,87 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	23,22 \$		3,02 \$	0,47 \$	0,20 \$	1,42 \$	1,12 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,20 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	39,50 \$	3,95 \$	43,45 \$	31,12 \$	73,17 \$	74,57 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	27,09 \$		3,52 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	1,30 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,55 \$	1,50 \$	0,50 \$	44,66 \$	4,47 \$	49,13 \$	36,30 \$	83,73 \$	85,43 \$							
<b>Apprenti - période 3</b>	32,89 \$		4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	2,01 \$	1,58 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,03 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	52,28 \$	5,23 \$	57,51 \$	44,08 \$	99,65 \$	101,59 \$							
<b>Climentier - Applicateur</b>	37,51 \$		4,88 \$	0,75 \$	0,33 \$	2,29 \$	1,81 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$	0,50 \$	0,50 \$	59,26 \$	5,93 \$	65,19 \$	50,28 \$	112,33 \$	116,46 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	37,51 \$	2,25 \$	5,17 \$	0,80 \$	0,34 \$	2,43 \$	1,91 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$	0,50 \$	0,50 \$	62,13 \$	6,21 \$	68,34 \$	53,29 \$	118,50 \$	121,64 \$							
<b>Chef de groupe (contremaitre)</b>	37,51 \$	3,00 \$	5,27 \$	0,81 \$	0,35 \$	2,47 \$	1,95 \$	6,345 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$			62,09 \$	6,21 \$	68,30 \$	54,30 \$	119,46 \$	122,60 \$							
<b>Apprenti - période 1</b>	26,26 \$		3,41 \$	0,53 \$	0,23 \$	1,60 \$	1,26 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,22 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,43 \$	0,50 \$	0,50 \$	43,74 \$	4,37 \$	48,12 \$	35,20 \$	80,64 \$	83,32 \$							
<b>Apprenti - période 2</b>	31,89 \$		4,14 \$	0,64 \$	0,28 \$	1,95 \$	1,53 \$	5,605 \$	0,204 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$	0,50 \$	0,50 \$	51,33 \$	5,13 \$	56,47 \$	42,73 \$	96,06 \$	99,20 \$							
<b>Couvreur</b>	39,10 \$		5,08 \$	0,79 \$	0,34 \$	2,39 \$	1,88 \$	6,617 \$	0,229 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,85 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 130	14,76 \$	5,13 \$	0,50 \$	0,50 \$	63,96 \$	6,40 \$	70,36 \$	52,40 \$	117,12 \$	122,77 \$							
<b>Chef d'équipe</b>	39,10 \$	2,35 \$	5,39 \$	0,83 \$	0,36 \$	2,53 \$	2,00 \$	6,																									



Métiers et Spécialités	Taux selon convention Annexe D - Jour	13,00% 1,778% 0,767% 5,400% 4,260% 6,175 \$ 5,435 \$ 9,000% 0,750% 0,03 \$ 0,22 \$											10%														
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X		
Apprenti - période 3	27,09 \$			3,52 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	1,30 \$	5,654 \$	0,224 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 200	6,37 \$	1,95 \$	1,00 \$	0,50 \$	44,78 \$	4,48 \$	49,26 \$	36,30 \$	83,42 \$	85,57 \$
Apprenti - période 4	32,89 \$			4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	1,98 \$	1,58 \$	5,741 \$	0,224 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 200	6,37 \$	2,21 \$	1,00 \$	0,50 \$	52,54 \$	5,25 \$	57,80 \$	44,08 \$	99,44 \$	101,88 \$
Grutier - Classe "A"	38,69 \$			5,03 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,36 \$	1,86 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	58,54 \$	5,85 \$	64,40 \$	51,86 \$	114,21 \$	116,26 \$
Apprenti - Période 1	27,09 \$			3,52 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	1,30 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,64 \$	0,00 \$	0,00 \$	42,77 \$	4,28 \$	47,04 \$	36,30 \$	81,55 \$	83,35 \$
Apprenti - Période 2	32,89 \$			4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	2,01 \$	1,58 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	50,40 \$	5,04 \$	55,44 \$	44,08 \$	97,47 \$	99,52 \$
Grutier - Classe "B"	37,16 \$			4,83 \$	0,75 \$	0,32 \$	2,27 \$	1,79 \$	6,175 \$	0,185 \$	0,31 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	56,58 \$	5,86 \$	62,23 \$	49,80 \$	109,99 \$	112,03 \$
Apprenti - Période 1	26,01 \$			3,38 \$	0,52 \$	0,23 \$	1,59 \$	1,25 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,57 \$	0,00 \$	0,00 \$	41,32 \$	4,13 \$	45,45 \$	34,86 \$	78,58 \$	80,31 \$
Apprenti - Période 2	31,59 \$			4,11 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,93 \$	1,52 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	48,73 \$	4,87 \$	53,60 \$	42,34 \$	93,89 \$	95,94 \$
Grutier Viaduc - Classe "A"	39,34 \$			5,11 \$	0,79 \$	0,34 \$	2,40 \$	1,89 \$	6,175 \$	0,185 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	59,36 \$	5,94 \$	65,29 \$	52,72 \$	115,97 \$	118,01 \$
Apprenti - Période 1	27,54 \$			3,58 \$	0,55 \$	0,24 \$	1,68 \$	1,33 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,66 \$	0,00 \$	0,00 \$	43,36 \$	4,34 \$	47,70 \$	36,91 \$	82,77 \$	84,60 \$
Apprenti - Période 2	33,43 \$			4,35 \$	0,67 \$	0,29 \$	2,04 \$	1,61 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	51,08 \$	5,11 \$	56,19 \$	44,80 \$	98,95 \$	100,99 \$
Grutier Viaduc - Classe "B"	37,78 \$			4,91 \$	0,76 \$	0,33 \$	2,31 \$	1,82 \$	6,175 \$	0,185 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	57,38 \$	5,74 \$	63,12 \$	50,64 \$	111,72 \$	113,76 \$
Apprenti - Période 1	26,45 \$			3,44 \$	0,53 \$	0,23 \$	1,61 \$	1,27 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,22 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,60 \$	0,00 \$	0,00 \$	41,91 \$	4,19 \$	46,10 \$	35,45 \$	79,78 \$	81,54 \$
Apprenti - Période 2	32,12 \$			4,18 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,96 \$	1,55 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	49,40 \$	4,94 \$	54,35 \$	43,04 \$	95,34 \$	97,39 \$
Grutier Pompe à béton moins de 42m	35,00 \$			4,55 \$	0,70 \$	0,30 \$	2,14 \$	1,68 \$	6,175 \$	0,185 \$	0,30 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	53,82 \$	5,38 \$	59,20 \$	46,91 \$	104,06 \$	106,11 \$
Apprenti - Période 1	29,75 \$			3,87 \$	0,60 \$	0,26 \$	1,82 \$	1,43 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,25 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,60 \$	0,00 \$	0,00 \$	46,32 \$	4,63 \$	50,95 \$	38,87 \$	88,84 \$	90,81 \$
Grutier Pompe à béton plus de 42m	36,85 \$			4,79 \$	0,74 \$	0,32 \$	2,25 \$	1,77 \$	6,175 \$	0,185 \$	0,31 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	56,19 \$	5,62 \$	61,81 \$	49,39 \$	109,15 \$	111,19 \$
Apprenti - Période 1	31,32 \$			4,07 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,91 \$	1,51 \$	5,435 \$	0,185 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,00 \$	0,00 \$	48,39 \$	4,84 \$	53,23 \$	41,98 \$	93,17 \$	95,21 \$
Installateur Système de sécurité	31,78 \$			4,13 \$	0,64 \$	0,28 \$	1,94 \$	1,53 \$	6,402 \$	0,209 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	1,11 \$	0,50 \$	0,25 \$	49,77 \$	4,88 \$	54,75 \$	42,59 \$	96,12 \$	97,34 \$
Chef d'équipe	31,78 \$	1,91 \$		4,38 \$	0,68 \$	0,29 \$	2,06 \$	1,62 \$	6,402 \$	0,209 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	1,11 \$	0,50 \$	0,25 \$	52,20 \$	5,22 \$	57,42 \$	45,15 \$	101,35 \$	102,57 \$
Chef de groupe (contremaitre)	31,78 \$	2,54 \$		4,46 \$	0,69 \$	0,30 \$	2,09 \$	1,65 \$	6,402 \$	0,209 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	1,14 \$	0,50 \$	0,25 \$	52,27 \$	5,23 \$	57,49 \$	46,00 \$	102,27 \$	103,49 \$
Apprenti - période 1	20,09 \$			2,61 \$	0,40 \$	0,17 \$	1,23 \$	0,97 \$	5,486 \$	0,209 \$	0,17 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	0,73 \$	0,25 \$	0,25 \$	33,54 \$	3,35 \$	36,89 \$	26,92 \$	63,01 \$	63,81 \$
Apprenti - période 2	22,24 \$			2,89 \$	0,45 \$	0,19 \$	1,36 \$	1,07 \$	5,519 \$	0,209 \$	0,19 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	0,80 \$	0,25 \$	0,25 \$	36,40 \$	3,64 \$	40,04 \$	29,81 \$	68,97 \$	69,85 \$
Apprenti - période 3	27,02 \$			3,51 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	1,30 \$	5,590 \$	0,209 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 190	3,20 \$	0,98 \$	0,25 \$	0,25 \$	42,74 \$	4,27 \$	47,02 \$	36,21 \$	82,15 \$	83,23 \$
Mécanicien d'ascenseurs	42,80 \$			5,56 \$	0,86 \$	0,37 \$	2,61 \$	2,06 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	65,63 \$	6,56 \$	72,19 \$	57,36 \$	127,61 \$	129,55 \$
Chef d'équipe	42,80 \$	2,57 \$		5,90 \$	0,91 \$	0,39 \$	2,77 \$	2,18 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,38 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	68,91 \$	6,89 \$	75,80 \$	60,80 \$	134,66 \$	136,60 \$
Chef de groupe (contremaitre)	42,80 \$	5,35 \$		6,26 \$	0,97 \$	0,42 \$	2,94 \$	2,32 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,41 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	70,46 \$	7,05 \$	77,51 \$	64,53 \$	140,09 \$	142,03 \$
Apprenti - période 1	21,40 \$			2,78 \$	0,43 \$	0,19 \$	1,31 \$	1,03 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,18 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,23 \$	1,50 \$	0,50 \$	37,04 \$	3,70 \$	40,75 \$	28,68 \$	68,08 \$	69,43 \$
Apprenti - période 2	25,67 \$			3,34 \$	0,52 \$	0,22 \$	1,57 \$	1,24 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,22 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,47 \$	1,50 \$	0,50 \$	42,74 \$	4,27 \$	47,02 \$	34,41 \$	79,81 \$	81,43 \$
Apprenti - période 3	29,96 \$			3,89 \$	0,60 \$	0,26 \$	1,83 \$	1,44 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,25 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,72 \$	1,50 \$	0,50 \$	48,46 \$	4,85 \$	53,31 \$	40,15 \$	91,57 \$	93,46 \$
Apprenti - périodes 4 et 5	36,37 \$			4,73 \$	0,73 \$	0,32 \$	2,22 \$	1,75 \$	5,435 \$	0,189 \$	0,31 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	56,69 \$	5,67 \$	62,36 \$	48,75 \$	109,17 \$	111,11 \$
Mécanicien Industriel (de chantier)	38,69 \$			5,03 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,36 \$	1,86 \$	6,548 \$	0,223 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	60,89 \$	6,09 \$	66,98 \$	51,86 \$	116,90 \$	118,84 \$
Chef d'équipe	38,69 \$	2,32 \$		5,33 \$	0,82 \$	0,36 \$	2,50 \$	1,97 \$	6,548 \$	0,223 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	63,86 \$	6,39 \$	70,24 \$	54,97 \$	123,27 \$	125,21 \$
Chef de groupe (contremaitre)	38,69 \$	3,87 \$		5,53 \$	0,86 \$	0,37 \$	2,60 \$	2,05 \$	6,548 \$	0,223 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	63,83 \$	6,38 \$	70,21 \$	57,04 \$	125,32 \$	127,26 \$
Apprenti - période 1	23,22 \$			3,02 \$	0,47 \$	0,20 \$	1,42 \$	1,12 \$	5,576 \$	0,223 \$	0,20 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	39,74 \$	3,97 \$	43,71 \$	31,12 \$	73,37 \$	74,83 \$
Apprenti - période 2	27,09 \$			3,52 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	1,30 \$	5,634 \$	0,223 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,55 \$	1,50 \$	0,50 \$	44,96 \$	4,50 \$	49,45 \$	36,30 \$	84,05 \$	85,78 \$
Apprenti - période 3	32,89 \$			4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	2,01 \$	1,58 \$	5,721 \$	0,223 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,70 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	52,66 \$	5,27 \$	57,92 \$	44,08 \$	100,07 \$	102,01 \$
Mécanicien machines lourdes	37,93 \$			4,63 \$	0,76 \$	0,33 \$	2,31 \$	1,83 \$	6,175 \$	0,189 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$														







TAUX HORAIRE DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION AU QUÉBEC - SECTEUR CIVIL ET VOIRIE - JOUR

15 octobre 2015  
Révision 1, version 02

"D" - Juillet 2017 Horaire 40/45/50-0	Taux selon convention Annexe D - Jour	Primes des chefs d'équipe ou de groupe	13,00%	1,778%	0,767%	5,400%	4,260%	6,175 \$ 5,435 \$	9,000%	0,750%	0,03 \$	0,22 \$	Équipements de sécurité	Autres contributions	ACRGTQ	Unité de classification de la CNESST	CNESST Taux de unité \$/100\$	Coût CNESST	Petits Outils	Consommables	Sous-total avant Adm. & Profit	Administration & Profit	Taux horaire SIMPLE de JOUR	Prime de temps double	Taux horaire DOUBLE de JOUR sans CSST	Taux horaire DOUBLE de JOUR avec CSST
			13,00%	1,778%	0,767%	5,400%	4,260%	6,175 \$ 5,435 \$	9,000%	0,750%	0,03 \$	0,22 \$														
Métiers et Spécialités	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
Arpenteur	37,98 \$		4,92 \$	0,76 \$	0,33 \$	2,31 \$	1,82 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,80 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,50 \$	0,50 \$	59,15 \$	5,91 \$	65,06 \$	50,77 \$	113,78 \$	115,63 \$
Classe 2	32,20 \$		4,19 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,96 \$	1,55 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,80 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,50 \$	0,50 \$	51,90 \$	5,19 \$	57,09 \$	43,15 \$	98,20 \$	100,24 \$
Boutefeu	36,83 \$		4,79 \$	0,74 \$	0,32 \$	2,25 \$	1,77 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,31 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 040	8,75 \$	3,04 \$	0,25 \$	0,50 \$	58,59 \$	5,86 \$	64,45 \$	49,36 \$	110,47 \$	113,81 \$
Classe 2	31,30 \$		4,07 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,91 \$	1,51 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 040	8,75 \$	3,04 \$	0,25 \$	0,50 \$	51,54 \$	5,15 \$	56,69 \$	41,95 \$	95,30 \$	98,64 \$
Chauffeur chaudière vapeur	32,45 \$		4,22 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,98 \$	1,56 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	0,25 \$	0,25 \$	51,48 \$	5,15 \$	56,62 \$	43,49 \$	98,18 \$	100,12 \$
Classe - IV	29,42 \$		3,82 \$	0,59 \$	0,25 \$	1,80 \$	1,42 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,25 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,69 \$	0,25 \$	0,25 \$	47,53 \$	4,75 \$	52,28 \$	39,43 \$	89,85 \$	91,71 \$
Commis	24,66 \$		3,21 \$	0,50 \$	0,21 \$	1,50 \$	1,19 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,21 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 020	0,63 \$	0,18 \$	0,00 \$	0,00 \$	39,44 \$	3,94 \$	43,38 \$	33,05 \$	76,23 \$	76,43 \$
Conducteur de camion "AA"	32,93 \$		4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	2,01 \$	1,59 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,00 \$	0,00 \$	51,73 \$	5,17 \$	56,90 \$	44,14 \$	99,05 \$	101,04 \$
Classe - "A"	32,06 \$		4,17 \$	0,64 \$	0,28 \$	1,96 \$	1,54 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,00 \$	0,00 \$	50,61 \$	5,06 \$	55,68 \$	42,96 \$	96,65 \$	98,64 \$
Classe - "B"	31,21 \$		4,06 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,90 \$	1,50 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,26 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,00 \$	0,00 \$	49,54 \$	4,95 \$	54,49 \$	41,83 \$	94,33 \$	96,32 \$
Classe - "C"	30,83 \$		4,01 \$	0,62 \$	0,27 \$	1,88 \$	1,48 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,26 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,00 \$	0,00 \$	49,04 \$	4,90 \$	53,95 \$	41,31 \$	93,27 \$	95,26 \$
Foreur	36,83 \$		4,79 \$	0,74 \$	0,32 \$	2,25 \$	1,77 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,31 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,25 \$	0,25 \$	57,11 \$	5,71 \$	62,82 \$	49,36 \$	110,19 \$	112,18 \$
Classe 2	31,30 \$		4,07 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,91 \$	1,51 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	55 070	5,20 \$	1,81 \$	0,25 \$	0,25 \$	50,05 \$	5,01 \$	55,06 \$	41,95 \$	95,02 \$	97,01 \$
Gardien	19,32 \$		2,51 \$	0,39 \$	0,17 \$	1,18 \$	0,93 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,16 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,50 \$	0,00 \$	0,03 \$	65 140	3,07 \$	0,67 \$	0,25 \$	0,25 \$	33,47 \$	3,35 \$	36,82 \$	25,89 \$	61,98 \$	62,71 \$
Homme service mach. lourdes	31,69 \$		4,12 \$	0,64 \$	0,27 \$	1,93 \$	1,53 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,25 \$	0,25 \$	50,60 \$	5,06 \$	55,66 \$	42,47 \$	96,08 \$	98,13 \$
Magasinier	27,25 \$		3,54 \$	0,55 \$	0,24 \$	1,66 \$	1,31 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	67 110	6,58 \$	2,03 \$	0,25 \$	0,25 \$	45,10 \$	4,51 \$	49,61 \$	36,52 \$	83,90 \$	86,13 \$
Manœuvre - Décontamination	33,87 \$		4,40 \$	0,68 \$	0,29 \$	2,07 \$	1,63 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	0,50 \$	0,25 \$	55,10 \$	5,51 \$	60,61 \$	45,39 \$	102,34 \$	106,00 \$
Manœuvre - Journalier	30,86 \$		4,01 \$	0,62 \$	0,27 \$	1,88 \$	1,49 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,26 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	0,50 \$	0,25 \$	51,25 \$	5,13 \$	56,38 \$	41,35 \$	94,07 \$	97,73 \$
Manœuvre - Pipeline	31,69 \$		4,12 \$	0,64 \$	0,27 \$	1,93 \$	1,53 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	0,50 \$	0,25 \$	50,75 \$	5,03 \$	55,83 \$	42,47 \$	96,36 \$	98,30 \$
Manœuvre - Maçonnerie	31,69 \$		4,12 \$	0,64 \$	0,27 \$	1,93 \$	1,53 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	0,25 \$	52,94 \$	5,29 \$	58,24 \$	42,46 \$	96,33 \$	100,69 \$
Manœuvre - Spécialisé	31,69 \$		4,12 \$	0,64 \$	0,27 \$	1,93 \$	1,53 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	0,50 \$	0,25 \$	52,32 \$	5,23 \$	57,55 \$	42,47 \$	96,36 \$	100,02 \$
Manœuvre - Couverture	31,23 \$		4,06 \$	0,63 \$	0,27 \$	1,91 \$	1,50 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,26 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 130	14,76 \$	5,13 \$	0,50 \$	0,25 \$	53,53 \$	5,35 \$	58,89 \$	41,86 \$	95,10 \$	100,75 \$
Manœuvre - Spéc. Carreleur	32,19 \$		4,18 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,96 \$	1,55 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	0,50 \$	0,25 \$	53,06 \$	5,31 \$	58,36 \$	43,14 \$	97,84 \$	101,50 \$
Manœuvre - Spécialisé Couverture	31,82 \$		4,14 \$	0,64 \$	0,28 \$	1,94 \$	1,53 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,27 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 130	14,76 \$	5,13 \$	0,50 \$	0,25 \$	54,29 \$	5,43 \$	59,72 \$	42,65 \$	96,72 \$	102,37 \$
Opérat. appareils lavage "A"	34,73 \$		4,52 \$	0,70 \$	0,30 \$	2,12 \$	1,67 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,50 \$	0,25 \$	54,73 \$	5,47 \$	60,21 \$	46,55 \$	104,71 \$	106,76 \$
Opérat. appareils lavage "B"	33,48 \$		4,35 \$	0,67 \$	0,29 \$	2,04 \$	1,61 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 030	5,35 \$	1,86 \$	0,50 \$	0,25 \$	53,23 \$	5,32 \$	58,56 \$	44,87 \$	101,39 \$	103,43 \$
Opérateur de génératrice	32,50 \$		4,23 \$	0,65 \$	0,28 \$	1,98 \$	1,56 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	0,50 \$	0,25 \$	51,89 \$	5,19 \$	57,08 \$	43,56 \$	98,70 \$	100,64 \$
Opérateur pompes/compresseurs	34,20 \$		4,45 \$	0,69 \$	0,30 \$	2,09 \$	1,65 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	0,50 \$	0,25 \$	53,96 \$	5,40 \$	59,36 \$	45,84 \$	103,26 \$	105,20 \$
Opérateur d'usine	33,98 \$		4,42 \$	0,68 \$	0,29 \$	2,07 \$	1,64 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	0,50 \$	0,25 \$	53,77 \$	5,38 \$	59,15 \$	45,54 \$	102,75 \$	104,69 \$
Scaphandrier (plongeur professionnelle)	40,24 \$		5,23 \$	0,81 \$	0,35 \$	2,46 \$	1,84 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	2,15 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 040	8,75 \$	3,04 \$	1,00 \$	0,00 \$	64,69 \$	6,47 \$	71,16 \$	53,93 \$	121,75 \$	125,10 \$
Préposé, pneus + débosselage	35,32 \$		4,59 \$	0,71 \$	0,31 \$	2,16 \$	1,70 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,30 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	54 350	4,26 \$	1,48 \$	0,50 \$	0,25 \$	55,11 \$	5,51 \$	60,62 \$	47,34 \$	106,33 \$	107,96 \$
Soudeur	37,36 \$		4,86 \$	0,75 \$	0,32 \$	2,28 \$	1,80 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	58,74 \$	5,87 \$	64,61 \$	50,07 \$	112,74 \$	114,68 \$
Classe d'équipe	37,36 \$	2,24 \$	5,15 \$	0,80 \$	0,34 \$	2,42 \$	1,91 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	61,60 \$	6,16 \$	67,76 \$	53,08 \$	118,90 \$	120,83 \$
Classe de groupe (contremaitre)	37,36 \$	4,48 \$	5,44 \$	0,84 \$	0,36 \$	2,55 \$	2,01 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,65 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$			62,96 \$	6,30 \$	69,26 \$	56,08 \$	123,40 \$	125,34 \$
Soudeur d'équipement lourd	37,93 \$		4,93 \$	0,76 \$	0,33 \$	2,31 \$	1,83 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,32 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	59,61 \$	5,96 \$	65,57 \$	50,84 \$	114,46 \$	116,40 \$
Soudeur pipeline + distribution	38,69 \$		5,03 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,36 \$	1,86 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	60,58 \$	6,08 \$	66,64 \$	51,86 \$	116,56 \$	118,50 \$
Classe d'équipe	38,69 \$	2,32 \$	5,33 \$	0,82 \$	0,36 \$	2,50 \$	1,97 \$	6,675 \$	0,234 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,17 \$	0,75 \$	0,04 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	63,54 \$	6,35 \$	69,90 \$	54,97 \$	122,93 \$	124,87 \$

**En vigueur du 20 juillet 2017 au 30 avril 2018 à moins d'un règlement autre**

B) Taux selon convention	Taux de salaire selon l'annexe "D" de la convention collective.
C) Primes (si applicables)	Référence: Section XXIII de la convention collective. Seules les primes de chef d'équipe ou de chef de groupe sont considérées. Si APPLICABLES
D) Vacances	Indemnité de vacances et de congés de 13,0% au. termes de la section XX de la convention collective.
E) AE = Assurance-emploi	Prime patronale à l'assurance-emploi: 1,778% de la rémunération assurable. La prime patronale correspond à 1,4 fois le montant de la prime ouvrière (1,27% X 1,4 = 1,778%). Le maximum assurable de l'assurance-emploi est de 51 300\$ par année par salarié. Les calculs ne tiennent pas compte de ce maximum.
F) RQAP = Régime québécois d'assurance parentale	Contribution de l'employeur au RQAP: 0,767% de la rémunération assurable. Le revenu assurable est de 72 500\$ par année par salarié. Le maximum assurable n'est pas pris en compte
G) P.R.Q. = Régime de rentes du Québec	Contribution de l'employeur au P.R.Q.: 5,4% des gains cotisables de l'employé, maximum de 55 300\$ par année. Les calculs ne peuvent tenir compte de ce maximum annuel mais tiennent compte, sur une base horaire, de l'exemption annuelle de \$5500 prévue au régime.
H) F.S.S. = Fonds de service de santé du Québec	Contribution de l'employeur au F.S.S.: La cotisation varie selon la masse salariale entre 2,50% et 4,26%. Le taux utilisé est de 4,26%.
I) Avantages sociaux	Contribution de l'employeur aux régimes d'avantages sociaux des travailleurs.
J) Taxe de vente sur l'assurance	Taxe de vente de 9% sur les assurances du régime d'avantages sociaux des travailleurs.
K) CCO	Contribution de l'employeur au financement de la Commission de la construction du Québec: 0,75% du salaire brut de l'employé.
L) AECC	Contribution de l'employeur au financement de l'AECC: 0,03\$ l'heure travaillée.
M) Fonds divers	Contribution de l'employeur de 0,15\$ l'heure travaillée au Fonds du plan de formation des travailleurs de l'industrie de la construction et de 0,02\$ l'heure travaillée au Fonds spécial d'indemnisation section 30 et 31 des conventions collectives. Ces contributions n'incluent pas les dépenses additionnelles de
N) Équipements de sécurité	Indemnités horaires versées aux salariés pour l'équipement de sécurité.
O) Autres contributions	Indemnités horaires versées pour le fonds de qualification de soudage. Indemnités pour les vêtements et outils. Sections XXV & XXVI
P) ACRGTQ	Contribution de 0,03\$/hr à l'Association des Constructeurs de Route et Grand Travaux du Québec
Q, R, S) CSST	P) Unité de classification, Q) Taux de l'unité de classification, R) Coût horaire selon le taux de l'unité et limité au maximum assurable hebdomadairement de : 1 390,49 \$
T) Petits outils	Allocation horaire afin de couvrir les frais d'utilisation d'outillage dont la valeur individuelle est inférieure à 2 000\$ et selon le tableau "Petits Outils et Consommables"
U) Consommables	Allocation horaire afin de couvrir les frais d'utilisation de certains consommables et selon le tableau "Petits Outils et Consommables"
V) Administration et profit	Allocation fixe à 10% du taux simple et 5% de la prime de temps supplémentaire
W) Taux horaire = Nuit	Coûts totaux de la main-d'œuvre à l'exception de la majoration pour frais indirects et profits
X) Taux double = Nuit	Ces taux sont applicables pour les travaux exécutés entre 1900 et 06H00.
Notes:	Même commentaire qu'en "V", par contre, ces taux sont applicables pour les travaux exécutés en temps supplémentaire.
Chef d'équipe	Tarif applicable pour pour un contremaître travailleur ayant à sa charge de trois (3) à (5) travailleurs
Chef de groupe	Tarif applicable pour pour un contremaître n'exerçant pas de tâches reliées à son métier et ayant à sa charge plus de (5) travailleurs, généralement entre (huit) 8 et (douze) 12
Contremaître-Général / Surintendant	En des cas très exceptionnels, si plus de vingt (20) travailleurs affectés aux travaux. Le taux de salaire est de 15% supérieur à celui de compagnon
Consommables et petits outils	Ces frais ne sont pas remboursable pour la classification "Contremaître" à moins que ce dernier exerce des tâches reliées à son métier

**Le tableau qui suit représente les coûts de main-d'œuvre de quart de nuit.**



Consommables et petits outils

Ces frais ne sont pas remboursable pour la classification "Contremaître" à moins que ce dernier exerce des tâches reliées à son métier

Le tableau qui suit représente les coûts de main-d'œuvre de quart de nuit.

		13.00%	1.778%	0.767%	5.400%	4.260%	6.175% 5.435%	9.000%	0.750%	0.03 \$	0.22 \$											10.00%									
	Taux selon convention Annexe D - Nuit	Primes de chef d'équipe ou de groupe	Vacances = 13.0%	AE = 1,778%	ROAP = 0,767%	RRQ, 5,4%	FSS, 4,26%	Avantages sociaux	Taxe de vente sur assurance	CCO = 0,75%	AECO = 36% de travailite	Fonds divers = 22¢/h	Equipements de sécurité	Autres contributions	ACRGTQ	Unité de classification de la CSST	CSST Taux de Unité \$/005	Coût CSST	Petits Outils	Consommables SSE	Sous-total avant Adm. & Profit	Administration & Profit	Taux horaire SIMPLE de NUIT	Prime de temps double	Taux horaire DOUBLE de NUIT sans CSST	Taux horaire DOUBLE de NUIT avec CSST					
Métiers et Spécialités	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X								
<b>Briqueur - Maçon</b>	40,41 \$		5,25 \$	0,81 \$	0,35 \$	2,47 \$	3,64 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	1,00 \$	106,02 \$	10,60 \$	116,62 \$	54,16 \$	166,43 \$	170,79 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	40,41 \$	1,99 \$	5,51 \$	0,85 \$	0,37 \$	2,59 \$	3,73 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	1,00 \$	108,56 \$	10,86 \$	119,41 \$	56,82 \$	171,87 \$	176,24 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	40,41 \$	2,78 \$	5,62 \$	0,87 \$	0,37 \$	2,64 \$	3,77 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$			108,07 \$	10,81 \$	118,88 \$	57,89 \$	172,40 \$	176,76 \$					
<b>Apprenti - période 1</b>	24,25 \$		3,15 \$	0,49 \$	0,21 \$	1,48 \$	2,18 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,21 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	1,00 \$	68,09 \$	6,81 \$	74,90 \$	32,50 \$	103,04 \$	107,40 \$					
<b>Apprenti - période 2</b>	28,29 \$		3,68 \$	0,57 \$	0,25 \$	1,73 \$	2,55 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,24 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	1,00 \$	77,39 \$	7,74 \$	85,13 \$	37,91 \$	118,68 \$	123,04 \$					
<b>Apprenti - période 3</b>	34,36 \$		4,47 \$	0,69 \$	0,30 \$	2,10 \$	3,09 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 140	11,41 \$	3,97 \$	0,50 \$	1,00 \$	91,35 \$	9,13 \$	100,48 \$	46,05 \$	142,17 \$	146,53 \$					
<b>Calorifugeur</b>	41,17 \$		5,35 \$	0,83 \$	0,36 \$	2,51 \$	3,70 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	105,82 \$	10,58 \$	116,18 \$	55,17 \$	169,41 \$	171,35 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	41,17 \$	3,03 \$	5,75 \$	0,89 \$	0,38 \$	2,70 \$	3,85 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	109,49 \$	10,95 \$	120,44 \$	59,24 \$	177,74 \$	179,67 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	41,17 \$	4,45 \$	5,93 \$	0,92 \$	0,40 \$	2,78 \$	3,92 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,39 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$			109,79 \$	10,98 \$	120,77 \$	61,14 \$	179,97 \$	181,91 \$					
<b>Apprenti - période 1</b>	24,70 \$		3,21 \$	0,50 \$	0,21 \$	1,51 \$	2,22 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,21 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	66,98 \$	6,70 \$	73,68 \$	33,10 \$	104,84 \$	106,78 \$					
<b>Apprenti - période 2</b>	28,82 \$		3,72 \$	0,58 \$	0,25 \$	1,76 \$	2,59 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,24 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	76,47 \$	7,65 \$	84,11 \$	38,62 \$	120,80 \$	122,74 \$					
<b>Apprenti - période 3</b>	34,99 \$		4,55 \$	0,70 \$	0,30 \$	2,14 \$	3,15 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,30 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,35 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,00 \$	0,50 \$	90,66 \$	9,07 \$	99,73 \$	46,89 \$	144,68 \$	146,62 \$					
<b>Carreleur</b>	40,41 \$		5,25 \$	0,81 \$	0,35 \$	2,47 \$	3,64 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	1,00 \$	105,89 \$	10,59 \$	116,47 \$	54,16 \$	166,99 \$	170,64 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	40,41 \$	1,99 \$	5,51 \$	0,85 \$	0,37 \$	2,59 \$	3,73 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	1,00 \$	108,42 \$	10,84 \$	119,26 \$	56,82 \$	172,42 \$	176,09 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	40,41 \$	2,78 \$	5,62 \$	0,87 \$	0,37 \$	2,64 \$	3,77 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	1,00 \$	107,48 \$	10,75 \$	118,23 \$	57,89 \$	172,46 \$	176,12 \$					
<b>Apprenti - période 1</b>	24,25 \$		3,15 \$	0,49 \$	0,21 \$	1,48 \$	2,18 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,21 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	67,96 \$	6,80 \$	74,75 \$	32,50 \$	103,59 \$	107,25 \$					
<b>Apprenti - période 2</b>	28,29 \$		3,68 \$	0,57 \$	0,25 \$	1,73 \$	2,55 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,24 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	77,25 \$	7,73 \$	84,98 \$	37,91 \$	119,23 \$	122,89 \$					
<b>Apprenti - période 3</b>	34,36 \$		4,47 \$	0,69 \$	0,30 \$	2,10 \$	3,09 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,70 \$	0,05 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,00 \$	0,50 \$	91,21 \$	9,12 \$	100,33 \$	46,05 \$	142,72 \$	146,38 \$					
<b>Charpentier - Menuisier</b>	40,33 \$		5,24 \$	0,81 \$	0,35 \$	2,46 \$	3,63 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	105,71 \$	10,57 \$	116,28 \$	54,05 \$	166,67 \$	170,33 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	40,33 \$	2,77 \$	5,60 \$	0,87 \$	0,37 \$	2,63 \$	3,76 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,37 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	109,25 \$	10,92 \$	120,17 \$	57,77 \$	174,28 \$	179,94 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	40,33 \$	3,96 \$	5,76 \$	0,89 \$	0,38 \$	2,70 \$	3,82 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,38 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	108,77 \$	10,88 \$	119,64 \$	59,36 \$	175,34 \$	179,01 \$					
<b>Apprenti - période 1</b>	24,20 \$		3,15 \$	0,49 \$	0,21 \$	1,48 \$	2,18 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,21 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	67,85 \$	6,78 \$	74,63 \$	32,43 \$	103,40 \$	107,06 \$					
<b>Apprenti - période 2</b>	28,23 \$		3,67 \$	0,57 \$	0,24 \$	1,72 \$	2,54 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,24 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	77,12 \$	7,71 \$	84,83 \$	37,83 \$	119,00 \$	122,67 \$					
<b>Apprenti - période 3</b>	34,29 \$		4,46 \$	0,69 \$	0,30 \$	2,09 \$	3,09 \$	5,61 \$	0,204 \$	0,29 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,01 \$	0,03 \$	80 110	9,58 \$	3,33 \$	1,50 \$	0,50 \$	91,06 \$	9,11 \$	100,16 \$	45,95 \$	142,45 \$	146,11 \$					
<b>Chaudronnier</b>	38,69 \$		5,03 \$	0,78 \$	0,34 \$	2,38 \$	3,48 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,33 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	100,10 \$	10,01 \$	110,12 \$	51,86 \$	160,03 \$	161,97 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	38,69 \$	3,80 \$	5,52 \$	0,85 \$	0,37 \$	2,59 \$	3,66 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	104,96 \$	10,50 \$	115,45 \$	56,95 \$	170,47 \$	172,40 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	38,69 \$	5,70 \$	5,77 \$	0,89 \$	0,38 \$	2,71 \$	3,76 \$	6,18 \$	0,189 \$	0,38 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$			105,38 \$	10,54 \$	115,92 \$	59,50 \$	173,48 \$	175,42 \$					
<b>Apprenti - période 1</b>	23,22 \$		3,02 \$	0,47 \$	0,20 \$	1,42 \$	2,09 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,20 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	63,77 \$	6,38 \$	70,14 \$	31,12 \$	99,33 \$	101,26 \$					
<b>Apprenti - période 2</b>	27,09 \$		3,52 \$	0,54 \$	0,23 \$	1,65 \$	2,44 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,23 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	72,67 \$	7,27 \$	79,93 \$	36,30 \$	114,30 \$	116,24 \$					
<b>Apprenti - période 3</b>	32,89 \$		4,28 \$	0,66 \$	0,29 \$	2,01 \$	2,96 \$	5,44 \$	0,189 \$	0,28 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,65 \$	0,33 \$	0,03 \$	80 160	5,07 \$	1,76 \$	1,50 \$	0,50 \$	86,02 \$	8,60 \$	94,62 \$	44,08 \$	136,76 \$	138,70 \$					
<b>Cimentier - Applicateur</b>	39,65 \$		5,15 \$	0,80 \$	0,34 \$	2,42 \$	3,57 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,34 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$	0,50 \$	0,50 \$	102,65 \$	10,26 \$	112,91 \$	53,14 \$	162,92 \$	166,05 \$					
<b>Chef d'équipe</b>	39,65 \$	1,95 \$	5,47 \$	0,84 \$	0,36 \$	2,54 \$	3,66 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,35 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$	0,50 \$	0,50 \$	105,13 \$	10,51 \$	115,64 \$	55,75 \$	168,26 \$	171,40 \$					
<b>Chef de groupe (contremaître)</b>	39,65 \$	2,73 \$	5,51 \$	0,85 \$	0,37 \$	2,59 \$	3,70 \$	6,35 \$	0,204 \$	0,36 \$	0,03 \$	0,22 \$	0,75 \$	0,00 \$	0,03 \$	80 100	8,19 \$	2,85 \$			105,13 \$	10,51 \$	115,64 \$	56,79 \$	169,30 \$</						







Taux horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction au Québec - Secteur civil et voirie - NUT

15 Octobre 2015 Révision 1, version 02

Concomitantes et petits outils Ces frais ne sont pas remboursable pour la classification "Contremaître" à moins que ce dernier exerce des tâches reliées à son métier Le tableau qui suit représente les coûts de main-d'œuvre de quart de nuit.

Table with 26 columns (B-X) and multiple rows. Columns include: Taux selon Annexe D - Nuit, Primes de chef d'équipe ou de groupe, Vacances = 13,0%, AE = 1,778%, ROAP = 0,767%, RRQ, 5,4%, FSS, 4,26%, Avantages sociaux, Taux de vente sur assurance, CCO = 0,75%, AECQ = 3¢/h de travail, Fonds divers = 22¢/h, Équipements de sécurité, Autres contributions, ACRGTQ, Unité de classification de la CSST, CSST Taux unitaire \$/100\$, Coût CSST, Petits Outils, Consommatibles SSE, Sous-total avant Adm. & Profit, Administration & Profit, Taux horaire SIMPLE de NUT, Prime de temps double, Taux horaire DOUBLE de NUT sans CSST, Taux horaire DOUBLE de NUT avec CSST.

J.H

No. Client : SSL

Nom : Travaux à l'heure

No. Interne : PF-2017-SLL01

Date : 2017

**A. Taux horaire 2017 @ Avril 2018**

Numéro	Description	Unité	Prix unitaire
01	Charpentier menuisier – Temps simple	Heure	75.00\$
02	Charpentier menuisier – Temps double	Heure	140.00\$
03	Manœuvre spécialisé – Temps simple	Heure	66.50
04	Manœuvre spécialisé – Temps double	Heure	120.00\$
05	Cimentier applicateur – Temps simple	Heure	75.00\$
06	Cimentier applicateur – Temps double	Heure	140.00\$
07	Contremaitre – Temps simple	Heure	82.50\$
08	Contremaitre – Temps double	Heure	154.00\$
09	Ouvrier d'atelier – Temps simple	Heure	75.00\$
10	Ouvrier d'atelier – Temps et demi	Heure	110.00\$
11	Camion de service – Pickup (sans opérateur)	Heure	20.00\$
12	Camion de transport – Pickup avec remorque (sans opérateur)	Heure	40.00\$
13	Chariot élévateur (sans opérateur)	Heure	65.00\$
14	Chariot rotatif (sans opérateur)	Heure	85.00\$
15	Dessinateur senior	Heure	45.00\$
16	Ingénieur Senior	Heure	110.00\$

Surtemps Menuisiers / Cimentier 58,25\$/ heure  
 Surtemps Manoeuvre 51.50\$/ heure  
 Surtemps Contremaitre 64.00\$ / heure  
 Surtemps Surintendant 70.00\$ / heure

Temps simple Surintendant 90.00\$  
 Temps double Surintendant 165.00\$

**B. Taux horaire Avril 2018**

Numéro	Description	Unité	Prix unitaire
01	Charpentier menuisier – Temps simple	Heure	76.50\$
02	Charpentier menuisier – Temps double	Heure	141.50\$
03	Manœuvre spécialisé – Temps simple	Heure	68.00\$
04	Manœuvre spécialisé – Temps double	Heure	125.00\$
05	Cimentier applicateur – Temps simple	Heure	76.50\$
06	Cimentier applicateur – Temps double	Heure	141.50\$
07	Contremaitre – Temps simple	Heure	85.00\$
08	Contremaitre – Temps double	Heure	155.00\$
09	Ouvrier d'atelier – Temps simple	Heure	76.50\$
10	Ouvrier d'atelier – Temps et demi	Heure	115.00\$
11	Camion de service – Pickup (sans opérateur)	Heure	20.00\$

J.H 

12	Camion de transport – Pickup avec remorque (sans opérateur)	Heure	40.00\$
13	Chariot élévateur (sans opérateur)	Heure	65.00\$
14	Chariot rotatif (sans opérateur)	Heure	85.00\$
15	Dessinateur senior	Heure	45.00\$
16	Ingénieur Senior	Heure	110.50\$

Le premium est égal au temps supplémentaire moins le temps régulier

Surtemps Menuisiers / Cimentier	59.25\$/ heure
Surtemps Manoeuvre	52.75\$/ heure
Surtemps Contremaitre	65.50\$ / heure
Surtemps Surintendant	70.00\$ / heure

Temps simple Surintendant	90.00\$
Temps double Surintendant	165.00\$

### 1. TERMES DE PAIEMENT

- Le prix du contrat est établi selon le bordereau de la soumission;
- Tous les montants sont en devise canadienne;
- Retenue de 10% libérée 1 mois après le paiement;
- Payable mensuellement (30 jours).

### 2. ÉCHÉANCIER ET HORAIRES DE TRAVAIL

- L'horaire régulier des travaux est de 45 heures/semaine, du lundi au vendredi;

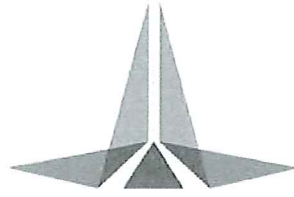
*Jérémy Hébert*

Jérémy Hébert - Coordonnateur

22-12-2017

Date





**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES** **A3 – Summary Schedule**

**Document A**

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Timeline													
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May					
2	<b>Turcot/KPH - Atwater (P1) Sector</b>																	
3	Structure P1N (Atwater)	208 days	Fri 15/12/17	Tue 02/10/18														
7	Axe 1	43 days	Mon 05/03/18	Wed 02/05/18														
8	P1N Axe 1 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (9 No. 750mm)	20 days	Mon 05/03/18	Tue 03/04/18														
9	P1N Axe 1 Pler Caps & Bearing Plinths (Formwork, Steel Rebar, Concreting, Curing, Seat and De-shuttering)	21 days	Wed 04/04/18	Wed 02/05/18														
10	Axe 2	43 days	Wed 21/03/18	Fri 18/05/18														
11	P1N Axe 2 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (9 No. 750mm)	20 days	Wed 21/03/18	Thu 19/04/18														
12	P1N Axe 2 Pler Caps & Bearing Plinths	21 days	Fri 20/04/18	Fri 18/05/18														
13	General	96 days	Tue 22/05/18	Tue 02/10/18														
14	P1N Bearings & Girders (7 No.)	5 days	Tue 22/05/18	Mon 28/05/18														
15	P1N Diaphragm Formwork	6 days	Tue 29/05/18	Tue 05/06/18														
16	P1N Deck Formwork (Precast Semi Slabs)	10 days	Wed 06/06/18	Tue 19/06/18														
17	P1N Deck Rebar	10 days	Wed 20/06/18	Tue 03/07/18														
18	P1N Deck Concreting & Curing	6 days	Wed 04/07/18	Wed 11/07/18														
19	P1N Barriers	10 days	Thu 12/07/18	Wed 25/07/18														
20	P1N Transition slab @ Axe 1	3 days	Fri 03/08/18	Tue 07/08/18														
21	P1N Transition slab @ Axe 2	3 days	Wed 12/09/18	Fri 14/09/18														
90	<b>Atwater - LaSalle Sector (P1 to P4 )</b>																	
91	Structure P4N (LaSalle)	259 days	Mon 23/10/17	Wed 17/10/18														
98	Axe 1	50 days	Thu 15/03/18	Wed 23/05/18														
99	P4N Axe 1 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (5 No. 1200 mm)	21 days	Thu 15/03/18	Mon 16/04/18														
100	P4N Axe 1 Pler Caps & Bearing Plinths	25 days	Wed 18/04/18	Wed 23/05/18														
101	Axe 2	49 days	Mon 05/03/18	Thu 10/05/18														
102	P4N Axe 2 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (5 No. 1200 mm)	21 days	Mon 05/03/18	Wed 04/04/18														
103	P4N Axe 2 Pler Caps & Bearing Plinths	25 days	Fri 06/04/18	Thu 10/05/18														
104	General	105 days	Thu 24/05/18	Wed 17/10/18														
105	P4N Bearings & Girders (10 No.)	5 days	Thu 24/05/18	Wed 30/05/18														
106	P4N Diaphragm Formwork	5 days	Thu 31/05/18	Wed 06/06/18														
107	P4N Deck Formwork (Precast Semi Slabs)	5 days	Thu 07/06/18	Wed 13/06/18														

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Qtr 3, 2018					Qtr 1, 2019							
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May				
108	P4N Deck Rebar	10 days	Thu 14/06/18	Wed 27/06/18													
109	P4N Deck Concreting & Curing	5 days	Thu 28/06/18	Wed 04/07/18													
110	P4N Barriers	10 days	Thu 05/07/18	Wed 18/07/18													
111	P4N Transition slab @ Axe 1 & Axe 2	3 days	Thu 27/09/18	Mon 01/10/18													
169	<b>LaSalle - Wellington Sector (P4 to P5)</b>																
170	Structure P5N / PSS Stage 2 (Wellington)	117 days	Sat 09/06/18	Tue 20/11/18													
176	Axe 1	40 days	Tue 26/06/18	Mon 20/08/18													
177	P5N Axe 1 Piling Works -Drilled Piles (3 No. 1800 mm) / PSS Axe 1 Piling Works -Drilled Piles (3 No. 750 mm)	20 days	Tue 26/06/18	Mon 23/07/18													
178	P5N Axe 1 Pier Caps & Bearing Pileinths	20 days	Tue 24/07/18	Mon 20/08/18													
179	Axe 2	41 days	Tue 10/07/18	Tue 04/09/18													
180	P5N Axe 2 Piling Works -Drilled Piles (3 No. 1800 mm) / PSS Axe 2 Piling Works -Drilled Piles (3 No. 750 mm)	20 days	Tue 10/07/18	Mon 06/08/18													
181	P5N Axe 2 Pier Caps & Bearing Pileinths	20 days	Tue 07/08/18	Tue 04/09/18													
182	General	55 days	Wed 05/09/18	Tue 20/11/18													
183	P5N / PSS Bearings & Box Girders(18 No.)	10 days	Wed 05/09/18	Tue 18/09/18													
184	P5N / PSS Diaphragm Formwork	10 days	Wed 19/09/18	Tue 02/10/18													
185	P5N / PSS Deck Rebar	5 days	Wed 03/10/18	Wed 10/10/18													
186	P5N / PSS Deck Concreting & Curing	6 days	Thu 11/10/18	Thu 18/10/18													
187	P5N / PSS Barriers	10 days	Fri 19/10/18	Thu 01/11/18													
188	P5N / PSS Transition slab @ Axe 1	3 days	Fri 02/11/18	Tue 06/11/18													
189	P5N / PSS Transition slab @ Axe 2	3 days	Fri 02/11/18	Tue 06/11/18													
255	<b>Wellington - Gaetan Laberge Sector (P5 to P6)</b>																
256	Structure P6A (Gaetan Laberge)	126 days	Thu 07/06/18	Thu 29/11/18													
262	Axe 1	18 days	Tue 03/07/18	Thu 26/07/18													
263	P6A Axe 1 (West)Piling Works -Driven Piles (17 No. 450mm)	8 days	Tue 03/07/18	Thu 12/07/18													
264	P6A Axe 1 Pile Caps & Bearing Pedestals	10 days	Fri 13/07/18	Thu 26/07/18													
265	Axe 2	43 days	Tue 03/07/18	Thu 30/08/18													
266	P6A Axe 2 Piling Works -Driven Piles (36 No. 220mm)	10 days	Tue 03/07/18	Mon 16/07/18													
267	P6A Axe 2 Pile Caps	12 days	Wed 18/07/18	Thu 02/08/18													
268	P6A Axe 2 Piers (4No. 1200 mm)	10 days	Fri 03/08/18	Thu 16/08/18													

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Gantt Chart																		
					Jan	Qtr 1, 2018	May	Jul	Qtr 3, 2018	Nov	Jan	Qtr 1, 2019	May										
269	P6A Pier Caps @ Axe 2 & Bearing Pedestals (16 No.)	10 days	Fri 17/08/18	Thu 30/08/18																			
273	General	65 days	Fri 31/08/18	Thu 29/11/18																			
274	P6A Bearings & Girders (16 No.)	10 days	Fri 31/08/18	Fri 14/09/18																			
275	P6A Diaphragm Formwork	8 days	Mon 17/09/18	Wed 26/09/18																			
276	P6A Deck Formwork (Precast Semi Slabs)	7 days	Thu 27/09/18	Fri 05/10/18																			
277	P6A Deck Rebar	10 days	Tue 09/10/18	Mon 22/10/18																			
278	P6A Deck Concreting & Curing	6 days	Tue 23/10/18	Tue 30/10/18																			
279	P6A Barriers	10 days	Wed 31/10/18	Tue 13/11/18																			
280	P6A Transition slab @ Axe 1	3 days	Wed 14/11/18	Fri 16/11/18																			
281	P6A Transition slab @ Axe 3	3 days	Wed 14/11/18	Fri 16/11/18																			
285	Structure P6B	194 days	Mon 05/03/18	Thu 29/11/18																			
286	P6B Deck Slab (Formwork, Rebar, Pour & Cure)	20 days	Mon 05/03/18	Tue 03/04/18																			
287	P6B Barriers	15 days	Wed 04/04/18	Tue 24/04/18																			
288	P6B Transition slab @Axe 1	2 days	Tue 08/05/18	Wed 09/05/18																			
289	P6B Transition slab @Axe 3	3 days	Fri 04/05/18	Tue 08/05/18																			
358	Gaetan Laberge - IDS Sector (P6 to P7) & (P7 to IDS Bridge)																						
359	Structure P7A (Between Gaetan Laberge and IDS Bridge)	105 days	Sat 09/06/18	Fri 02/11/18																			
364	Axe 1	30 days	Tue 26/06/18	Mon 06/08/18																			
365	P7A Axe 1 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (9 No. 750mm)	10 days	Tue 26/06/18	Mon 09/07/18																			
366	P7A Axe 1 Pier Caps & Bearing Plinths	20 days	Tue 10/07/18	Mon 06/08/18																			
367	Axe 2	30 days	Tue 10/07/18	Mon 20/08/18																			
368	P7A Axe 2 Piling Works -Bored (Drilled) Piles (9 No. 750mm)	10 days	Tue 10/07/18	Mon 23/07/18																			
369	P7A Axe 2 Pier Caps & Bearing Plinths	20 days	Tue 24/07/18	Mon 20/08/18																			
370	General	64 days	Tue 07/08/18	Fri 02/11/18																			
371	P7A Bearings & Girders (7 No.)	6 days	Tue 21/08/18	Tue 28/08/18																			
372	P7A Diaphragm Formwork	6 days	Wed 29/08/18	Thu 06/09/18																			
373	P7A Deck Formwork (Precast Semi Slabs)	5 days	Fri 07/09/18	Thu 13/09/18																			
374	P7A Deck Rebar	5 days	Fri 14/09/18	Thu 20/09/18																			
375	P7A Deck Concreting & Curing	6 days	Fri 21/09/18	Fri 28/09/18																			

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Gantt Chart																	
					Jan	Qtr 1, 2018	May	Jul	Qtr 3, 2018	Nov	Jan	Qtr 1, 2019	May									
376	P7A Barriers	10 days	Mon 01/10/18	Fri 12/10/18																		
377	P7A Transition slab @ Axe 1 & Axe 2	3 days	Mon 15/10/18	Wed 17/10/18																		
627	<b>IDS Bridge Axe 8 East Abut. - Boulevard IDS Structure P10</b>																					
628	Structure P10 A (Blvd. IDS)	319 days	Fri 16/02/18	Wed 08/05/19																		
632	P10A Phase 1	171 days	Mon 12/03/18	Mon 05/11/18																		
639	Axe 1	55 days	Mon 09/04/18	Fri 22/06/18																		
640	P10 A Axe 1 Piling Works - Bored(Drilled) Piles (5 No. 900 mm)	20 days	Mon 09/04/18	Fri 04/05/18																		
641	P10 A Axe 1 Piling Works - Driven Piles (8 No. 450 mm)	10 days	Mon 07/05/18	Fri 18/05/18																		
642	P10 A Axe 1 Piers (4 No. 1300 mm)	5 days	Mon 21/05/18	Fri 25/05/18																		
643	P10A Axe 1 Pier Caps & Bearing Plinth	20 days	Mon 28/05/18	Fri 22/06/18																		
644	Axe 2	45 days	Mon 23/04/18	Fri 22/06/18																		
645	P10 A Axe 2 Piling Works - Bored (Drilled) Piles (4 No. 1300 mm)	20 days	Mon 23/04/18	Fri 18/05/18																		
646	P10 A Axe 2 Piers (4 No. 1300 mm)	5 days	Mon 21/05/18	Fri 25/05/18																		
647	P10 A Axe 2 Pier Caps & Bearing Plinth	20 days	Mon 28/05/18	Fri 22/06/18																		
648	General (Phase 1)	96 days	Mon 25/06/18	Mon 05/11/18																		
649	P10 A Bearings & Girders (Phase 1)	5 days	Mon 25/06/18	Fri 29/06/18																		
650	P10 A Precast Semi Slabs & Diaphragm Formwork (Phase 1)	5 days	Fri 06/07/18	Thu 12/07/18																		
651	P10 A Deck Formwork (Phase 1)	5 days	Fri 13/07/18	Thu 19/07/18																		
652	P10 A Deck Rebar (Phase 1)	5 days	Fri 20/07/18	Thu 26/07/18																		
653	P10A Deck Concreting & Curing (Phase 1)	5 days	Fri 27/07/18	Thu 02/08/18																		
654	P10A Barriers (Phase 1)	10 days	Fri 03/08/18	Thu 16/08/18																		
655	P10A Transition slab Axe 1 & Axe 2 (Phase 1)	5 days	Mon 10/09/18	Fri 14/09/18																		
661	<b>P10A Phase 2</b>	135 days	Wed 31/10/18	Wed 08/05/19																		
666	General (Phase 2)	128 days	Mon 12/11/18	Wed 08/05/19																		
667	P10 A Axe 2 Pier Caps & Bearing Plinth (Phase 2)	10 days	Mon 12/11/18	Fri 23/11/18																		
668	P10 A Girder (Phase 2)	2 days	Mon 26/11/18	Tue 27/11/18																		
669	P10 A Precast Semi Slab Diaphragm Formwork (Phase 2)	5 days	Mon 03/12/18	Fri 07/12/18																		
670	P10 A Deck Formwork (Phase 2)	5 days	Mon 10/12/18	Fri 14/12/18																		
671	P10 A Deck Rebar (Phase 2)	5 days	Mon 01/04/19	Fri 05/04/19																		

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Qtr 1, 2018					Qtr 3, 2018			Qtr 1, 2019				
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May				
672	P10A Deck Concreting & Curing (Phase 2)	5 days	Mon 08/04/19	Fri 12/04/19													
673	P10A Barriers (Phase 2)	10 days	Mon 15/04/19	Fri 26/04/19													
674	P10A Transition slab Axe 2 (Phase 2)	3 days	Mon 29/04/19	Wed 01/05/19													
676	Structure P10C (Blvd. IDS)	15 days	Fri 25/05/18	Thu 14/06/18													
677	P10C Transition Slab Axe 1	3 days	Fri 25/05/18	Tue 29/05/18													
678	P10C Transition Slab Axe 2	3 days	Fri 25/05/18	Tue 29/05/18													
827	Structure P12 to Boulevard Rene Levesque Structure P11																
828	Structures P12D, P12B & P12A	285 days	Mon 28/08/17	Thu 27/09/18													
829	Structure P12A	124 days	Fri 29/09/17	Tue 20/03/18													
834	P12A Abutment, Pier Heads & Bearing Plinth	26 days	Tue 13/02/18	Tue 20/03/18													
835	Structure P12B	130 days	Thu 21/09/17	Tue 20/03/18													
840	P12B Abutment, Pier Heads & Bearing Plinth	26 days	Tue 13/02/18	Tue 20/03/18													
841	Structure P12D	148 days	Mon 28/08/17	Tue 20/03/18													
848	P12D Abutment, Pier Heads & Bearing Plinth	24 days	Thu 15/02/18	Tue 20/03/18													
849	General	124 days	Mon 09/04/18	Thu 27/09/18													
850	P12 Bearings & Girders (24 No.)	10 days	Mon 09/04/18	Fri 20/04/18													
851	P12 Deck Formwork (Precast Semi Slabs)	10 days	Mon 23/04/18	Fri 04/05/18													
852	P12A Deck Cantilevered Formwork	6 days	Fri 04/05/18	Fri 11/05/18													
853	P12 Deck Rebar	15 days	Mon 14/05/18	Mon 04/06/18													
854	P12 Deck Concreting & Curing	10 days	Tue 05/06/18	Mon 18/06/18													
855	P12 Barriers	20 days	Tue 19/06/18	Mon 16/07/18													
856	P12 Transition Slab @ Axe 1	5 days	Thu 06/09/18	Wed 12/09/18													
857	P12 Transition Slab @ Axe 2	5 days	Tue 21/08/18	Mon 27/08/18													
859	Structure P11C, P11B & P11A	285 days	Tue 19/09/17	Fri 19/10/18													
861	P11A Overpass	265 days	Tue 17/10/17	Fri 19/10/18													
862	Axe 1	113 days	Tue 21/11/17	Thu 26/04/18													
864	P11 A Axe 1 Abutment	35 days	Wed 07/03/18	Thu 26/04/18													
865	P11A Axe 1 Abutment Phase 1 - Formworks	10 days	Wed 07/03/18	Tue 20/03/18													
866	P11A Axe 1 Abutment Phase 1 - Steel Rebar	5 days	Wed 21/03/18	Tue 27/03/18													

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Qtr 1, 2018			Qtr 3, 2018			Qtr 1, 2019									
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May							
867	P11A Axe 1 Abutment Phase 1 - Concreting	1 day	Wed 28/03/18	Wed 28/03/18																
868	P11A Axe 1 Abutment Phase 1 - Heating & Curing	7 days	Thu 29/03/18	Fri 06/04/18																
869	P11A Axe 1 Abutment Seats	2 days	Mon 09/04/18	Tue 10/04/18																
870	P11A Axe 1 Abutment Phase 2 - Formworks	10 days	Tue 03/04/18	Mon 16/04/18																
871	P11A Axe 1 Abutment Phase 2 - Steel Rebar	5 days	Fri 06/04/18	Thu 12/04/18																
872	P11A Axe 1 Abutment Phase 2 - Concreting	1 day	Tue 17/04/18	Tue 17/04/18																
873	P11A Axe 1 Abutment Phase 2 -Curing	7 days	Wed 18/04/18	Thu 26/04/18																
874	P11A Axe 1 Abutment Phase 2 -De-shuttering	4 days	Mon 23/04/18	Thu 26/04/18																
875	Axe 2	119 days	Tue 17/10/17	Thu 29/03/18																
877	P11A Axe 2 Piers & Pler cap	33 days	Tue 13/02/18	Thu 29/03/18																
881	P11A Axe 2 Pler Caps Formwork	6 days	Thu 08/03/18	Thu 15/03/18																
883	P11A Axe 2 Concreting	1 day	Fri 16/03/18	Fri 16/03/18																
884	P11A Axe 2 Pler Caps Curing	6 days	Mon 19/03/18	Mon 26/03/18																
885	P11A Axe 2 Pler Caps Seats	2 days	Wed 21/03/18	Thu 22/03/18																
886	P11A Axe 2 Pler Caps De-shuttering	3 days	Tue 27/03/18	Thu 29/03/18																
887	Axe 3	136 days	Wed 01/11/17	Tue 08/05/18																
889	P11A Axe 3 Piers & Pler cap	32 days	Mon 26/03/18	Tue 08/05/18																
890	P11A Axe 3 Piers Formwork	9 days	Mon 26/03/18	Thu 05/04/18																
891	P11A Axe 3 Piers Concreting	1 day	Fri 06/04/18	Fri 06/04/18																
892	P11A Axe 3 Piers Heating & Curing of Piers	5 days	Mon 09/04/18	Fri 13/04/18																
893	P11A Axe 3 Pler Caps Formwork	7 days	Fri 13/04/18	Mon 23/04/18																
894	P11A Axe 3 Piers Caps Steel rebar	4 days	Tue 17/04/18	Fri 20/04/18																
895	P11A Axe 3 Pler Caps Concreting	1 day	Tue 24/04/18	Tue 24/04/18																
896	P11A Axe 3 Pler Caps Curing	7 days	Wed 25/04/18	Thu 03/05/18																
897	P11A Axe 3 Pler Caps Seats	2 days	Fri 27/04/18	Mon 30/04/18																
898	P11A Axe 3 Pler Caps De-shuttering	3 days	Fri 04/05/18	Tue 08/05/18																
899	General	118 days	Tue 08/05/18	Fri 19/10/18																
900	P11 A - Steel Girders RAS	0 days	Tue 08/05/18	Tue 08/05/18																
901	P11A - Steel Girders Shipment by Supplier	20 days	Mon 04/06/18	Fri 29/06/18																

J.H

Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Qtr 1, 2018					Qtr 3, 2018			Qtr 1, 2019				
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May				
902	P11A Steel Girders Installation	25 days	Mon 04/06/18	Fri 06/07/18													
903	P11A Deck Slab Formwork	15 days	Mon 09/07/18	Fri 27/07/18													
904	P11A Deck Slab Rebar	15 days	Mon 30/07/18	Fri 17/08/18													
905	P11A Deck Slab Concrete Deck	15 days	Mon 20/08/18	Mon 10/09/18													
906	P11A Barriers	15 days	Mon 10/09/18	Mon 01/10/18													
907	P11A Transition Slab	3 days	Tue 02/10/18	Thu 04/10/18													
909	P11B Overpass	202 days	Wed 10/01/18	Thu 18/10/18													
910	Axe 1	57 days	Tue 30/01/18	Wed 18/04/18													
912	P11B Axe 1 Abutment	29 days	Wed 07/03/18	Wed 18/04/18													
913	P11B Axe 1 Abutment Phase 1 - Formworks	12 days	Wed 07/03/18	Thu 22/03/18													
915	P11B Axe 1 Abutment Phase 1 - Concreting	1 day	Fri 23/03/18	Fri 23/03/18													
916	P11B Axe 1 Abutment Phase 1 - Curing	7 days	Mon 26/03/18	Tue 03/04/18													
917	P11B Axe 1 Abutment Seats	2 days	Wed 04/04/18	Thu 05/04/18													
918	P11B Axe 1 Abutment Phase 2 - Formworks	7 days	Thu 29/03/18	Fri 06/04/18													
919	P11B Axe 1 Abutment Phase 2 - Steel Rebar	3 days	Tue 03/04/18	Thu 05/04/18													
920	P11B Axe 1 Abutment Phase 2 - Concreting	1 day	Mon 09/04/18	Mon 09/04/18													
921	P11B Axe 1 Abutment Phase 2 - Curing	7 days	Tue 10/04/18	Wed 18/04/18													
922	P11B Axe 1 Abutment Phase 2 - De-shuttering	4 days	Fri 13/04/18	Wed 18/04/18													
923	Axe 2A	56 days	Wed 10/01/18	Wed 28/03/18													
925	P11B Axe 2A Piers & Piercaps	24 days	Fri 23/02/18	Wed 28/03/18													
930	P11B Axe 2A Piers Caps Steel rebar	4 days	Mon 12/03/18	Thu 15/03/18													
931	P11B Axe 2A Pler Caps Concreting	1 day	Fri 16/03/18	Fri 16/03/18													
932	P11B Axe 2A Pler Caps Curing	7 days	Mon 19/03/18	Tue 27/03/18													
933	P11B Axe 2A Pler Caps Seats	2 days	Wed 21/03/18	Thu 22/03/18													
934	P11B Axe 2A Pler Caps Phase 2 - De-shuttering	4 days	Fri 23/03/18	Wed 28/03/18													
935	General	129 days	Fri 20/04/18	Thu 18/10/18													
936	P11 B - Steel Girders RAS	0 days	Fri 20/04/18	Fri 20/04/18													
937	P11B - Steel Girders Shipment by Supplier	15 days	Mon 14/05/18	Mon 04/06/18													
938	P11B Steel Girders Installation	14 days	Tue 15/05/18	Mon 04/06/18													

J.H

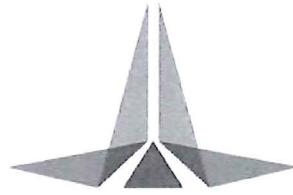


Detailed Construction Schedule

HW Phase II Detailed Schedule  
Overpasses

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Schedule																		
					Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May										
939	P11B Diaphragm & Deck Slab Formwork (Precast Semi Slab)	10 days	Mon 11/06/18	Fri 22/06/18																			
940	P11B Deck Slab Rebar	10 days	Mon 25/06/18	Fri 06/07/18																			
941	P11B Deck Slab Concrete	10 days	Mon 09/07/18	Fri 20/07/18																			
942	P11B Transition Slab	5 days	Fri 28/09/18	Thu 04/10/18																			
944	P11C Overpass	231 days	Fri 20/10/17	Thu 06/09/18																			
945	Axe 1	105 days	Fri 20/10/17	Wed 14/03/18																			
947	P11C Axe 1 Abutment	47 days	Mon 08/01/18	Tue 13/03/18																			
959	Axe 2A	35 days	Fri 08/12/17	Fri 26/01/18																			
961	P11C Axe 2A Piers & Pler Caps	29 days	Thu 15/02/18	Tue 27/03/18																			
967	P11C Axe 2A Pler Caps Concreting	1 day	Thu 15/03/18	Thu 15/03/18																			
968	P11C Axe 2A Pler Caps Curing	7 days	Fri 16/03/18	Mon 26/03/18																			
969	P11C Axe 2A Pler Caps Seats	2 days	Tue 20/03/18	Wed 21/03/18																			
970	P11C Axe 2A Pler Caps - De-shuttering	3 days	Fri 23/03/18	Tue 27/03/18																			
971	General	119 days	Mon 26/03/18	Thu 06/09/18																			
972	P11 C - Steel Girders RAS	0 days	Tue 27/03/18	Tue 27/03/18																			
973	P11C - Steel Girders Shipment by Supplier	20 days	Mon 26/03/18	Fri 20/04/18																			
974	P11C - Steel Girders Installation	20 days	Tue 27/03/18	Wed 25/04/18																			
975	P11C Deck Slab Formwork (Precast Semi Slab)	10 days	Thu 26/04/18	Wed 09/05/18																			
976	P11C Deck Slab Rebar	15 days	Thu 10/05/18	Thu 31/05/18																			
977	P11C Deck Slab Concrete Deck	15 days	Fri 01/06/18	Thu 21/06/18																			
978	P11C Barriers	15 days	Fri 22/06/18	Thu 12/07/18																			
979	P11C Transition Slab	3 days	Tue 21/08/18	Thu 23/08/18																			

J.H



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES**

#### **A4 – Programme-cadre de prévention**

**Document A**



## Appendix A4 Health, Safety & Environment Commitment

As expected by the *Loi sur la santé et la sécurité du travail* (LSST) article 202:

The undersigned and its authorized representative at Site agree to comply with: the CSST requirements, the Contractor's Health and Safety Program know as *Programme cadre de prevention du Maître d'oeuvre*, the undersigned's own specific prevention program and to work with Signature on the Saint Lawrence Construction (**SSL Construction**) in implementing measures that could help eliminate the hazards of occupational injuries on site. The undersigned agrees that it will implement and enforce health and safety measures on its workers, subcontractors and visitors.

The undersigned pledge to enforce the Contractor's site health and safety regulations and instructions.

The undersigned undertakes to oblige its employees to wear the required safety equipment provided by the Bidder.

The undersigned acknowledges receipt of the Health Safety Program and requirements of the Contractor, as listed below, and the Sub-contractor and his employees will respect and comply with it.

As expected by the *SSL Construction Environment & Quality Management System (EQMS)*:

The undersigned and its authorized representative at Site agree to comply with the EQMS requirements including the Environmental & Sustainable Development Policy and the Sustainable Procurement Policy.

The undersigned pledge to enforce the Contractor's site Environmental Obligations and instructions.

The undersigned acknowledges receipt of the latest revision of the Environmental Technical Specification/Devis Environnement (181201-30000-69EG-00001) and the Environmental Emergency Preparedness and Response Plan/Plan de mesures d'urgence en cas d'incidents environnementaux pendant la construction (181201-A0000-69AG-000001).

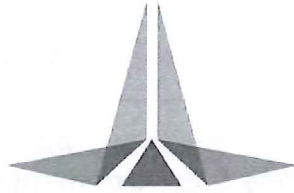
The undersigned confirms that all of its equipment, including machinery present on site, meet compliance Health, Safety and Environmental standards and have been inspected prior to arrival or delivery to site. The undersigned will forward the inspection certificate to **SSL Construction** before their use.

In case of a change with the safety plan of scheduled work, the undersigned will notify the Health, Safety and Environment Director of **SSL Construction**.

Bidder's name : Entreprise Pro-Forme

Authorized Representative : Jérémy Hébert

Title : Project Manager Date : 2018-02-19



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES** **A5 – Renonciation**

**Document A**



**Appendix A5  
Waiver**

To the extent that a loss or claim is covered by either policy identified within the General Conditions, the Bidder hereby agrees that its only recourse is that which is available under such policies. The Bidder hereby waives all the rights of lawsuit or of recovery that it may have against the Owner, *Her Majesty the Queen in right of Canada as represented by the Minister of Infrastructure, Communities and Intergovernmental Affairs and the Minister of Public Works and Government Services Canada*; the Contractor; other Subcontractors and sub-subcontractors; and Consultants participating in the project for the loss, theft or damages whatever the cause, to tools, machinery and equipment that he uses in the execution of his Contract, or that are the property of or used by his employees or that are used by or under the direction of the employees of the Owner *Her Majesty the Queen in right of Canada as represented by the Minister of Infrastructure, Communities and Intergovernmental Affairs and the Minister of Public Works and Government Services Canada*; the Contractor, other Subcontractors and Sub-subcontractors; and Consultants

In the event the Bidder has rented these tools, machinery or equipment, it undertakes to indemnify the Owner *Her Majesty the Queen in right of Canada as represented by the Minister of Infrastructure, Communities and Intergovernmental Affairs and the Minister of Public Works and Government Services Canada*, the Contractor; other Bidders and subcontractors; and Consultants against any claim or lawsuit that the Lessor of these tools, machinery or equipment might assert against them

The Bidder agrees to forward to its insurance broker(s) a copy of this "Waiver" and he further undertakes to obtain from his insurer(s) an endorsement of this "Waiver".

Entreprise Pro-Forme

\_\_\_\_\_  
Name of Bidder

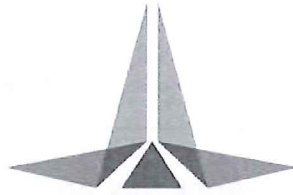
Jérémy Hébert\_\_\_\_\_  
Name

Project manager\_\_\_\_\_  
Title

*Jérémy Hébert*  
Signature

2018-02-19  
Date

*J.H*



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES** **A6 – Signatory Authorization**

**Document A**



## Appendix A6 Bidder Signatory Authorization

Copy of the Bidder's resolution authorizing the Bidder to sign and submit the Quotation.

### EXTRAIT DU PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA COMPAGNIE 3476677 Canada INC .

Tenue au siège social de la compagnie : 8 Route Maple-Grove,  
Beauharnois,  
Québec,  
Canada

En date du : 27 octobre 2015


Heure : 10H00 AM


Présent : SYLVAIN HÉBERT - *Président de l'Entreprise*  
LYNE LEMAY - *Administratrice de l'entreprise*

Avec le consentement de l'assemblée il est résolu que :

Jérémy Hébert

Soit autorisé à signer tous les documents nécessaires pour et au nom de l'entreprise  
3476677 Canada inc.

  
»  
Sylvain Hébert, Président

  
»  
Sylvain Hébert, Secrétaire



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES**

#### **A7 – Government Documents**

**Document A**



## **Appendix A7 Government Documents**

The Bidder must supply the following documents:

1. Letter confirming the CSST unit rate
2. Trade Certification/License (from AMF « Autorité des marchés financiers »)
3. RBQ License (Régie du bâtiment du Québec)
4. Confirmation of CCQ (Commission de la construction du Québec)
5. Letter of compliance CSST (Commission de la santé et de la sécurité au travail)
6. Attestation Revenu Québec

Le 30 janvier 2018

Référence: DB-001381884  
No authentification: 4318

3476677 CANADA INC.  
ENTREPRISE PRO-FORME  
8 boul de Maple Grove  
Beauharnois Qué  
J6N 1K3

Objet: État de situation aux fins de soumissionner

RENSEIGNEMENTS SUR LE PROJET FOURNIS PAR LE DEMANDEUR

Nom du projet: 181201-CB-2086-0003  
Site du chantier: NOUVEAU PONT CHAMPLAIN  
VERDUN  
Nature des travaux: COFFRAGE  
Nom du donneur d'ouvrage: SSL CONSTRUCTION

---

Madame, Monsieur,

Pour faire suite à votre demande ci-dessus en date du 29 janvier 2018, la présente vise à vous informer de l'état de la situation actuelle de votre entreprise au regard du Règlement sur les lettres d'état de situation (RLRQ, Loi sur les relations du travail, la formation professionnelle et la gestion de la main-d'oeuvre dans l'industrie de la construction (Loi R-20), r. 8.01).

Au cours des douze (12) derniers mois, la Commission de la construction du Québec (CCQ) a constaté que :

- tous les rapports mensuels ont été transmis et le dernier est celui de décembre 2017.

Selon les renseignements détenus par la Régie du bâtiment du Québec (RBQ), votre entreprise est titulaire de la licence délivrée en vertu de la Loi sur le bâtiment (RLRQ, c. B-1.1).

Veuillez noter qu'en remettant la présente lettre d'état de situation à votre donneur d'ouvrage, ce dernier sera en mesure d'en vérifier l'authenticité en communiquant avec notre Service à la clientèle ou, s'il est enregistré à titre d'employeur à la CCQ, en accédant à nos services en ligne.

.../2

2/...

Référence: DB-001381884  
No authentication: 4318

La présente est émise sur la foi des renseignements portés à la connaissance de la CCQ et de ceux que vous nous avez transmis au moment du dépôt de votre demande. Elle ne saurait constituer une quelconque renonciation de la CCQ à l'un ou l'autre des recours prévus à la loi.

Veuillez agréer nos salutations distinguées.

Irène Asan Enekonay  
Technicienne vérification aux livres  
Vice-présidence opérations  
Tél: 1 866 923-3107 poste 3065



Le 17 janvier 2018

Monsieur Sylvain Hébert  
3476677 Canada inc  
Entreprise Pro-forme  
8, boulevard de Maple Grove  
Beauharnois (Québec) J6N 1K3

Direction régionale de Valleyfield  
9, rue Nicholson  
Salaberry-de-Valleyfield QC J6T 4M4  
Tél. : 450 377-6210 ou 1 800 267-2550  
Télééc. : 450 377-6297

Numéro d'entreprise du Québec (NEQ) : 1147892765

**Objet : Réponse à une demande de validation de conformité - Santé et sécurité du travail**

Monsieur,

Pour faire suite à votre demande, sur la foi des renseignements qui nous ont été fournis et après analyse du dossier, nous vous confirmons qu'en date du 17 janvier 2018, votre entreprise est **conforme** à l'égard des obligations suivantes envers la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST) :

- transmettre la déclaration des salaires assurables versés;
- transmettre le ou les bordereaux de paiement selon les modalités prévues;
- effectuer les versements périodiques selon les modalités prévues;
- payer la cotisation due ou respecter une entente de paiement, advenant la présence d'une cotisation due.

À noter que la présente lettre ne dégage pas un donneur d'ouvrage quant au paiement de la cotisation relative à la santé et à la sécurité du travail due par un entrepreneur, et ce, en vertu de l'article 316 de la Loi sur les accidents du travail et les maladies professionnelles. Seule une attestation de conformité, demandée à la fin des travaux, est valable à cet égard.

Nous vous invitons à communiquer avec nous si vous avez besoin de renseignements supplémentaires à ce sujet.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Le centre de conformité et  
de vérification des employeurs

J.H.



## Attestation de Revenu Québec

Cette attestation est délivrée à la personne suivante :

3476677 CANADA INC.  
8, BOUL. DE MAPLE GROVE  
BEAUHARNOIS (QUEBEC) J6N 1K3

Numéro d'entreprise du Québec (NEQ) : 1147892765

Elle atteste que la personne dont le nom figure ci-dessus répond, à la date de délivrance, aux conditions suivantes :

- Elle a produit les déclarations et les rapports exigés en vertu des lois fiscales québécoises.
- Elle n'a pas de compte en souffrance à l'endroit du ministre du Revenu du Québec en vertu de ces lois fiscales ou, si elle a un compte en souffrance, elle se trouve dans l'une ou l'autre des situations suivantes :
  - le recouvrement de ses dettes a été légalement suspendu;
  - des dispositions ont été convenues avec elle pour assurer le paiement de ses dettes, et elle n'est pas en défaut à cet égard.

Cette attestation est délivrée sous réserve des droits du ministre du Revenu, qui peut notamment procéder à toute vérification, à toute inspection, à tout examen ou à toute enquête. Le ministre peut aussi établir toute détermination, toute imposition et toute cotisation. Enfin, il peut rendre toute décision et recouvrer tout montant relativement à la personne dont le nom figure ci-dessus.

**Numéro de l'attestation :** 429180-KZBZ-0445489

**Date et heure de délivrance de l'attestation :** 17 janvier 2018 à 17 h 8 min 38 s

**Date de fin de la période de validité de l'attestation :** 30 avril 2018

Certaines personnes pourraient être assujetties, selon certaines lois, aux obligations relatives à l'attestation de Revenu Québec, notamment l'obligation de vérifier l'authenticité de cette attestation. Pour plus d'information concernant les contrats visés par l'attestation de Revenu Québec, consultez notre site Internet au [www.revenuquebec.ca](http://www.revenuquebec.ca).

**MESSAGE**

La validité de cette licence doit être vérifiée au Registre des détenteurs de licence situé sur le site Internet [www.rbq.gouv.qc.ca](http://www.rbq.gouv.qc.ca) ou auprès de la RBQ au 1 800 361-0761 ou 514 873-0976.

## LICENCE D'ENTREPRENEUR

Numéro de licence : 8113-6020-31

Numéro de validation : 1-510670514

ÉMISE LE : 1998-08-19

DATE D'ÉCHÉANCE ANNUELLE DE PAIEMENT : 26 août

### TITULAIRE DE LA LICENCE

3476677 Canada Inc.  
8 RTE DE MAPLE GROVE  
Maple Grove QC  
Canada J6N 1K3

### CATÉGORIES ET SOUS-CATÉGORIES DE L'ENTREPRENEUR

La présente atteste que le titulaire est autorisé à soumissionner, organiser, coordonner, exécuter et faire exécuter les travaux de construction inclus dans les catégories et sous-catégories mentionnées ci-dessous.

#### Catégorie entrepreneur général (annexe I)

- 1.2 Petits bâtiments
- 1.3 Bâtiments de tout genre
- 1.5 Structures d'ouvrages de génie civil

#### Catégorie entrepreneur spécialisé (annexe II)

- 3.1 Structures de béton
- 6.1 Charpentes de bois
- 10 Systèmes de chauffage localisé à combustible solide

15.7 Ventilation résidentielle

#### Catégorie entrepreneur spécialisé (annexe III)

- 3.2 Petits ouvrages de béton
- 5.2 Ouvrages métalliques
- 7 Isolation étanchéité couvertures et revêtement extérieur
- 8 Portes et fenêtres
- 11.2 Équipements et produits spéciaux

12 sous-catégorie(s) autorisée(s).

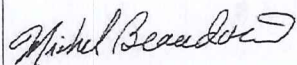
### RÉPONDANTS

**Sylvain Hébert**

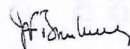
Administration, Exécution de travaux de construction, Gestion de projets et de chantiers, Gestion de projets et de chantiers 1.5, Gestion de la sécurité 1.5, Gestion de la sécurité

1 répondant(s) autorisé(s).

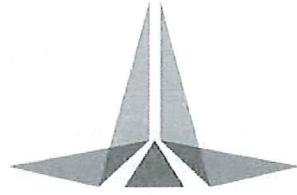
Régie du bâtiment du Québec



Président



Secrétaire



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES**

#### **A17 – Commercial and Technical Deviations**

**Document A**



**Appendix A17  
 Commercial & Technical Deviation**

<b>Deviations/Exclusions:</b>	Must be detailed separately according to the commercial or technical.
<u>Commercial :</u>	
<b>PAYMENT TERM</b>	
<del>Payment at 30 days</del> Refer to Subcontract Agreement	
- Mobilization : 100% in the first month of each superstructure	
- Formwork : 70% for installation, 15% concreting and 15% for the removal	
<del>No Holdback on the contract</del> Refer to Subcontract Agreement	
<u>Technical :</u>	
<b>EXCLUSIONS</b>	
- Acces to water on all sections of the site	
- Concrete tests	
- Container and evacuation of construction waste from site	
- Hardened concrete finish (sandblast and other)	
- Concrete waterproofing works (membrane and other)	
- Supply and installation of the asphalt	
- Supply of the concrete	
- Supply of the miscellaneous steel	
- All work related to beam and precast semi-slab (installation and adjustment)	
- Surveying	
- Permits	
- Electrical power	
- Traffic control	
- Quality control other than formwork and concreting	
<b>INCLUSIONS</b>	
- Mobilization	
- Materials, tools and equipment for the formwork and concrete work	
- Installation of miscellaneous steel	
- Stamped and sealed formwork drawings	
- Supply of lunchroom and sanitary facilities	

J.H





**Appendix A17**  
**Commercial & Technical Deviation**

METHODS AND PREPARATION
<ul style="list-style-type: none"><li>- The workspace must allow the utilization of a crane or equivalent</li><li>- The reinforcement work must be done without delay to minimize the shoring time</li><li>- All the ground works and the safety of the work spaces must be done before the mobilization of the work team.</li></ul>
OTHERS
<p><del>The quotation is only valid for all the included works. Pro-Forme does not undertake to respect the prices of specific articles in the event of splitting of the works. In such a case, prices will have to be revised according to the new scope of work.</del></p> <p>Not Applicable</p>

Please write "**None**" in section, if no deviation.

Entreprise Pro-Forme  
Bidder Name

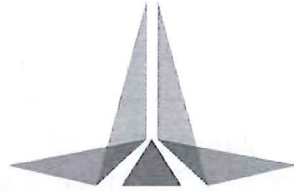
Jérémy Hébert  
Name

Project Manger  
Title

Jérémy Hébert  
Signature

2018-02-28  
Date

J.H



**SIGNATURE**  
ON THE SAINT LAWRENCE

## **NEW CHAMPLAIN BRIDGE CORRIDOR PROJECT**

### **APPENDICES**

### **A18 – Confidentiality Agreement**

**Document A**



---

## Appendix A18 CONFIDENTIALITY AGREEMENT

THIS AGREEMENT is made as of this 19 day of February, 2018

**BETWEEN:** Signature on the Saint Lawrence Construction GP; (the "Contractor")

**AND:** [Company Name] having an address at [Address]; (the "Recipient Company")

**WHEREAS** the Contractor has certain data, information and know-how relating to the Federal Government of Canada's (the "Client") Request for Proposal issued by the Client (as same may be amended or updated from time to time, the "RFP") for the design, build, finance, operate and maintain of New Bridge for the St. Lawrence Corridor Project (RFP no. QA002-14-2501/A) in the Province of Quebec (the "Project") including but not limited to project documents, certain business data, plans, drawings, specifications, material, documents, reports and studies pertaining thereto as well as proprietary business information of the Contractor (any such data, information and know-how relating to the Project being hereinafter referred to as the "Information").

**WHEREAS** the Recipient is or may be providing services to the Contractor on the Project or in negotiations with the Contractor for the provision of such services (the "Task").

**WHEREAS** the Recipient hereby acknowledges that some of the Information it has or may receive is subject to confidentiality and restrictive covenants in relation to the Project.

**WHEREAS** the Recipient acknowledges that it has received or may be receiving Information provided by Contractor which is of confidential and/or proprietary nature.

**NOW THEREFORE** in consideration of the disclosure of Information and of the mutual covenants and agreements contained herein, the Parties hereto agree as follows:

1. The Recipient shall preserve and keep the confidentiality of all Information that it receives or be given access to by the Contractor, and, in each case, shall not use any of such Information directly or indirectly for any purpose other than for the Task.
2. Except as permitted by this Agreement, the Recipient shall not disclose, transfer or cause or permit the Information to be disclosed or transferred to, or used by, any person or company, other than directors, officers, employees, agents, advisors, consultants of Recipient or of Recipient's affiliates who have a need to know the Information for the purposes of evaluating and implementing the Task (collectively, "Representatives"), without the prior written consent of the Contractor. The Recipient shall ensure that its Representatives use the Information only for the purpose of the Task and do not disclose Information to third parties except as permitted by this Agreement.
3. The Recipient will restrict access to such Representatives to only the Information they need for the purposes of evaluating and implementing the Task and under an obligation of confidentiality no less stringent than those contained in this Agreement. Before such disclosure, the Recipient will advise such Representatives of the sensitive and confidential nature of the Information. The Recipient will be liable for any failure by its Representatives to comply with the terms of this Agreement.

## Appendix A18 CONFIDENTIALITY AGREEMENT

4. This Agreement does not apply to Information which:
- At the time of disclosure is or thereafter becomes within the public domain other than by reason of a breach of this Agreement;
  - Prior to disclosure was already in the Recipient's possession without violation of any confidentiality obligation to the Contractor or to others, either directly or indirectly;
  - Subsequent to disclosure is obtained by the Recipient otherwise than in connection with the Project from a third party who is i) lawfully in possession of such Information, ii) not subject to a confidentiality obligation to the Contractor or to others and iii) not involved in the Project.

Specific information shall not be deemed to be within the foregoing exceptions merely because it is embraced by more general information in the public domain or in the prior possession of the Recipient. Any combination of features will not be deemed to be within the foregoing exceptions merely because individual features are in the public domain or in possession of the Recipient, if the combination itself and its principle of operation are not in the public domain or in the possession of the Recipient.

5. Disclosure of Information to the extent required by any law, regulation, order, subpoena or other legal process (including, without limitation, disclosure required to be made under applicable laws to regulatory authorities) to which the Recipient is subject is not a breach of this Agreement, provided that promptly upon becoming aware of circumstances which may lead to a situation where the Recipient will be so required to disclose Information, the Recipient provides written notification thereof to the Contractor, to the extent permitted by applicable law or regulation.
6. The Recipient shall upon and in accordance with any written request received from the Contractor promptly return to the Contractor or, at the Contractor's option, destroy, and provide to the Contractor certificate thereof, any Information disclosed to the Recipient in writing or other tangible form and all copies, notes, summaries and other documents or records (including all documents and records in electronic format) which in any way relate to or incorporate Information (including, without limitation, any analyses, summaries, forecasts, studies, memoranda, notes or other working papers prepared by the Recipient or Representatives).
7. Neither disclosure of Information to the Recipient nor anything contained in this Agreement gives the Recipient any rights in the Information nor grants a license or any rights under any patent or trade secret. Nothing in this Agreement shall impose any obligation on the Recipient to provide any goods and/or services for the Project or shall otherwise impose on the Recipient or the Contractor an obligation to enter into any discussions or agreements with respect thereto.
8. The Recipient acknowledges that the Contractor does not make any representation or warranty, expressed or implied, and shall have no liability of any kind with respect to (a) the adequacy, completeness or accuracy of any kind, of any Information or (b) to the reasonableness of any assumptions (if any) contained in any Information or any opinion expressed therein.
9. The Recipient acknowledges that Contractor shall have an adequate remedy at law and be irreparably harmed if any of the provisions of this letter agreement were not performed in accordance with their specific terms or were otherwise breached. Accordingly, the Recipient agrees that Contractor shall be entitled, individually or together, to injunctive relief to prevent breaches of



---

**Appendix A18**  
**CONFIDENTIALITY AGREEMENT**

this letter agreement and to specifically enforce its terms and provisions in addition to any other remedy available to any of it at law or in equity.

10. This Agreement binds the successors and assigns of the Parties.
11. This Agreement is governed by and shall be interpreted in accordance with the laws of the Province of Quebec. The Parties have agreed to enter into this Agreement in the English language.

**IN WITNESS WHEREOF** the Parties have executed this Agreement as of the date and year first written above.

(the "Recipient Company")

*Jérémy Hébert*

---

Name: Jérémy Hébert  
Title: Project Manager

*J.H*