

**PROVINCE DE QUÉBEC  
MRC DE MATAWINIE  
MUNICIPALITÉ DE SAINT-FÉLIX DE VALOIS**

**RÈGLEMENT 453-2022**



**RÈGLEMENT AYANT POUR OBJET DE DÉCRÉTER UNE DÉPENSE N'EXCÉDANT PAS 1 964 906 \$ POUR DES TRAVAUX DE PROLONGEMENT DE LA RUE HENRI-L.-CHEVRETTE, DE FERMETURE DE L'AVENUE POIRIER ET DE PROLONGEMENT DE L'ÉGOUT SANITAIRE SUR LA ROUTE 131, ET POUR PAYER CETTE SOMME, AUTORISER UN EMPRUNT PAR BILLETS AU MONTANT DE 1 964 906 \$**

**ATTENDU QUE** la Municipalité de Saint-Félix-de-Valois souhaite réaménager l'intersection de la rue Henri-L.-Chevrette et de la route 131 pour améliorer la sécurité routière et ainsi, mieux desservir les résidents situés au nord de ce secteur;

**ATTENDU QUE** la Municipalité de Saint-Félix-de-Valois juge qu'il est nécessaire d'investir dans la création de nouvelles rues à vocation résidentielle, ce qui permettra de bonifier l'offre en matière d'accès à la propriété résidentielle sur son territoire;

**ATTENDU QU'** un avis de motion a été donné lors de la séance ordinaire tenue le 3 mai 2022;

**EN CONSÉQUENCE,**

Sur la proposition du conseiller Pierre Lépicier appuyée par le conseil Daniel Ricard, il est résolu que le Règlement n° 453-2022 soit et est adopté pour valoir à toutes fins que de droit et qu'il soit et est par le présent règlement ordonné, statué et décrété ce qui suit :

**ARTICLE 1** Le conseil est autorisé à procéder aux travaux de prolongement de la rue Henri-L.-Chevrette, de fermeture de l'avenue Poirier et de prolongement de l'égout sanitaire sur la route 131, selon les coûts décrits dans le document signé par M. Jeannoé Lamontagne, directeur général de la Municipalité de Saint-Félix-de-Valois, en date du 28 avril 2022, et joint au présent règlement sous l'annexe A pour en faire partie intégrante.

**ARTICLE 2** Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 1 964 906 \$ pour les fins du présent règlement.

**ARTICLE 3** Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 1 964 906 \$ sur une période de **25 ans**.

**ARTICLE 4** Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles du coût total pour les travaux de fermeture de l'avenue Poirier et les travaux de voirie sur la route 131, ainsi que soixante-dix pourcent (70 %) du coût total des travaux de voirie et d'éclairage sur la rue Henri-L.-Chevrette, y compris la juste proportion des frais incidents et taxes applicables, tel qu'identifié à l'annexe A, il est, par le présent règlement, imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables, bâtis ou non bâtis, situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

**ARTICLE 5** Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles du coût total pour le prolongement de l'égout sanitaire sur la route 131, y compris la juste proportion des frais incidents et taxes applicables, tel qu'identifié à l'annexe A, il est, par le présent règlement, exigé et il sera prélevé,

ab 1

annuellement, durant le terme de l'emprunt, de chaque propriétaire d'un immeuble desservi par le réseau d'égout sanitaire municipal, bâti ou non bâti, une compensation pour chaque immeuble imposable dont il est propriétaire.

Le montant de cette compensation sera établi annuellement en divisant les dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt par le nombre d'immeubles imposables dont les propriétaires sont assujettis au paiement de cette compensation.

#### **ARTICLE 6**

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles du coût total pour les travaux de prolongement des conduites d'aqueduc et d'égout sanitaire sur la rue Henri-L.-Chevrette, ainsi que trente pourcent (30 %) du coût total des travaux de voirie et d'éclairage sur la rue Henri-L.-Chevrette, y compris la juste proportion des frais incidents et taxes applicables, tel qu'identifié à l'annexe A, il est, par le présent règlement, imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés dans le bassin de taxation identifié en **bleu** et décrit à l'annexe B, jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale à un taux suffisant basée sur la superficie de ces immeubles imposables, telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

#### **ARTICLE 7**

S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement soit plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

#### **ARTICLE 8**

Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

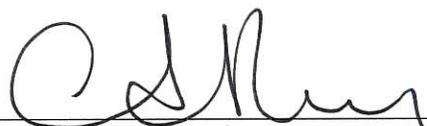
Le conseil affecte également au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.

#### **ARTICLE 9**

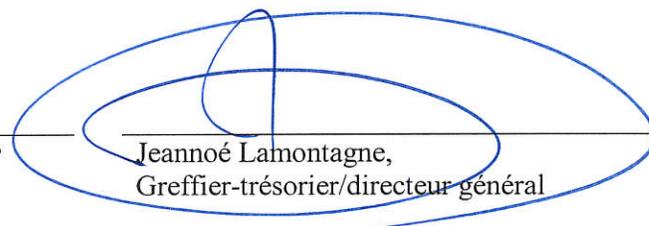
Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

#### **ADOPTÉ À LA SÉANCE TENUE LE 30 MAI 2022.**

FAIT ET SIGNÉ à Saint-Félix-de-Valois, ce trente-et-unième jour du mois de mai deux mille vingt-deux.



Audrey Boisjoly, mairesse



Jeannoé Lamontagne,  
Greffier-trésorier/directeur général

Avis de motion :  
03-05-2022

Adopté le :  
30-05-2022

Approbation ministre :

En vigueur :

## ANNEXE A



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

## RÈGLEMENT D'EMPRUNT 453-2022 (PROLONGEMENT HLC)

	Notes	ENSEMBLE Article 4	SECTEUR ÉGOUT SANITAIRE Article 5	SECTEUR PROMOTEUR Article 6	TOTAL
RUE HENRI-L.- CHEVRETTE	*	811 986 \$	0 \$	347 994 \$	1 159 980 \$
AVENUE POIRIER	*	0 \$	0 \$	199 240 \$	199 240 \$
ROUTE 131	*	67 930 \$	0 \$	0 \$	67 930 \$
	*	0 \$	31 625 \$	0 \$	31 625 \$
	*	81 050 \$	0 \$	0 \$	81 050 \$
		960 966 \$	31 625 \$	547 234 \$	1 539 825 \$
	10%	96 097 \$	3 163 \$	54 723 \$	153 983 \$
		1 057 063 \$	34 788 \$	601 957 \$	1 693 808 \$
	**	76 913 \$	2 531 \$	43 798.98 \$	123 243 \$
		1 133 975 \$	37 319 \$	645 756 \$	1 817 051 \$
	4,9875%	56 557 \$	1 861 \$	32 207 \$	90 625 \$
		1 190 532 \$	39 180 \$	677 963 \$	1 907 676 \$
	3%	35 716 \$	1 175 \$	20 339 \$	57 230 \$
<b>Total</b>		<b>1 226 248 \$</b>	<b>40 355 \$</b>	<b>698 302 \$</b>	<b>1 964 906 \$</b>
		62.41%	2.05%	35.54%	100.00%

\* Selon l'estimation (Annexe A) de Parallèle 54 Expert conseil en date du 11 avril 2022.

\*\* Détail à l'annexe A / Contrôle des matériaux à venir et estimé à 20 000\$

PRÉPARÉ PAR :  
Jeannoé Lamontagne, directeur général

EN DATE DU :  
28 avril 2022



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA|ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>Option A : Conduite gravitaire isolée</b>					
1	Henri L.-Chevrette (gravitaire)			1 359 220,00 \$	
2	Route 131			112 675,00 \$	
3	Avenue Poirier			67 930,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>1 539 825,00 \$</b>
			Imprévus : 20%	307 965,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>1 847 790,00 \$</b>
			T.P.S. 5%	92 389,50 \$	
			T.V.Q. 9,975%	184 317,05 \$	
<b>Total des travaux</b>				<b>2 125 000,00 \$</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune excavation de roc n'a été prise en compte</li> <li>- Aucune excavation de matériel contaminé n'a été prise en compte</li> <li>- Quantités arrondies</li> <li>- Travaux réalisés en dehors de la période hivernale</li> </ul>					
Approuvé par :			 Marc-Antoine Giguère, ing. No O.I.Q. : 5085831		Date : 2022-04-11



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARALLÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1</b>	<b>Henri L.-Chevrette (gravitaire)</b>				
1	Organisation de chantier			136 870,00 \$	
2	Démolition des ouvrages existants			10 000,00 \$	
3	Excavation et remblayage			65 500,00 \$	
4	Eau potable			104 490,00 \$	
5	Égout sanitaire			94 750,00 \$	
6	Égout pluvial et drainage			448 100,00 \$	
7	Voirie			335 010,00 \$	
8	Réfection et aménagement paysager			34 500,00 \$	
9	Éclairage de rue			130 000,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>1 359 220,00 \$</b>



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA|ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1</b>	<b>Organisation de chantier</b>				
1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	100 000,00 \$	100 000,00 \$
1.2	Inspection télévisée des lieux avant les travaux	1	forfait	750,00 \$	750,00 \$
1.3	Clôture de chantier de 1,8m de hauteur	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1.4	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.5	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	12	heures	125,00 \$	1 500,00 \$
	- Camion citerne	12	heures	135,00 \$	1 620,00 \$
1.6	Abaissement de la nappe phréatique	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.7	Bâtardeau et pompage	1	forfait	20 000,00 \$	20 000,00 \$
1.8	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 1 :</b>	<b>136 870,00 \$</b>
<b>2</b>	<b>Demolition des ouvrages existants</b>				
2.1	Démolition et disposition de l'existant	1	forfait	10 000,00 \$	10 000,00 \$
				<b>Total article 2 :</b>	<b>10 000,00 \$</b>
<b>3</b>	<b>Excavation et remblayage</b>				
3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	35 000,00 \$	35 000,00 \$
3.2	Élagage / émondage	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
3.3	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel classe B	2250	m.ca	8,00 \$	18 000,00 \$
3.4	Matériau d'emprunt classe A en remblai de masse pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables	500	m.cu.	15,00 \$	7 500,00 \$
				<b>Total article 3 :</b>	<b>65 500,00 \$</b>

ab<sup>6</sup> (1)



### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARALLÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>4</b>	<b>Eau potable</b>				
4,1	Plan de mise en opération de la nouvelle conduite d'aqueduc	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
4,2	Raccordement à la conduite existante sous pression incluant vanne - 150 mm Ø	2	unité	12 500,00 \$	25 000,00 \$
4,3	Conduite de distribution d'eau potable - 150 mm Ø	280	m.lin	200,00 \$	56 000,00 \$
4,4	Poteau d'incendie	1	unité	8 000,00 \$	8 000,00 \$
4,5	Entrée de service d'eau potable - 50 mm Ø	5	unité	1 750,00 \$	8 750,00 \$
4,6	Isolant rigide	100	m.ca.	35,00 \$	3 500,00 \$
4,7	Nettoyage, désinfection et essais	280	m.lin	8,00 \$	2 240,00 \$
				<b>Total article 4 :</b>	<b>104 490,00 \$</b>
<b>5</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
5,1	Interception temporaire des eaux usées	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
5,2	Raccordement au réseau existant - Conduite 200 mm Ø au regard existant	1	unité	2 500,00 \$	2 500,00 \$
5,3	Conduite d'égout sanitaire - 250 mm Ø	210	m.lin	225,00 \$	47 250,00 \$
5,4	Regard d'égout sanitaire - 1200mmØ	2	unité	6 000,00 \$	12 000,00 \$
5,5	Entrée de service sanitaire - 150 mm Ø	5	unité	1 250,00 \$	6 250,00 \$
5,6	Isolant rigide	630	m.ca.	35,00 \$	22 050,00 \$



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

**Évaluation des coûts classe C**

**Maître de l'ouvrage :** Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
**Projet :** Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
**No de dossier :** MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

**PARA||ÈLE 54**  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
5,7	Essais d'étanchéité, de déformation et inspection télévisée des conduites principales - Pour réception provisoire - Pour réception finale	210	m.lin	10,00 \$	2 100,00 \$
		210	m.lin	10,00 \$	2 100,00 \$
					<b>Total article 5 :</b>
<b>6</b>	<b>Egout pluvial et drainage</b>				
6,1	Interception temporaire des eaux	1	forfait	15 000,00 \$	15 000,00 \$
6,2	Conduite d'égout pluvial - 1050 mm Ø (Émissaire)	55	m.lin	900,00 \$	49 500,00 \$
6,3	Regard d'égout pluvial - 2100 mm Ø	1	unité	12 500,00 \$	12 500,00 \$
6,4	Puisard - 600 mm Ø avec grille circulaire	10	unité	3 500,00 \$	35 000,00 \$
6,5	Entrée de service pluviale - 150 mm Ø	5	unité	1 200,00 \$	6 000,00 \$
6,6	Noue végétalisée avec drain perforé et enrobé	420	m.lin.	225,00 \$	94 500,00 \$
6,7	Essais et inspection télévisée des conduites principales - Pour réception provisoire - Pour réception finale	55	m.lin	10,00 \$	550,00 \$
		55	m.lin	10,00 \$	550,00 \$
6,8	Ponceau transversal - 2100mmø	40	m.lin	5 000,00 \$	200 000,00 \$
6,9	Parafouille - Pour ponceau 2100 mm Ø	2	unité	3 000,00 \$	6 000,00 \$
6,10	Extrémité biseauté/mur de tête - Pour ponceau 2100 mm Ø	2	unité	3 000,00 \$	6 000,00 \$



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

## Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA||ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
6.11	Grille d'émissaire - 2100mmø	2	unité	1 500,00 \$	3 000,00 \$
6.12	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	50	m.ca.	40,00 \$	2 000,00 \$
	- 200 à 300mm fracturée, 500mm d'épaisseur du géotextile	50	m.ca.	50,00 \$	2 500,00 \$
	- 300 à 500mm fracturée, 800mm d'épaisseur du géotextile	250	m.ca.	60,00 \$	15 000,00 \$
				<b>Total article 6 :</b>	<b>448 100,00 \$</b>
<b>7</b>	<b>Voirie</b>				
7.1	Structure de chaussée - Sous-fondation, MG112, 500 mm d'épaisseur	2160	t.m.	18,00 \$	38 880,00 \$
	- Fondation inférieure, MG56, 300 mm d'épaisseur	1420	t.m.	20,00 \$	28 400,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	1420	t.m.	20,00 \$	28 400,00 \$
7.2	Structure piste cyclable - Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	600	t.m.	20,00 \$	12 000,00 \$
7.3	Trottoir et bordure de béton - Bordure de 200 mm de largeur	560	m.lin.	70,00 \$	39 200,00 \$
	- Trottoir dalle de 1800 mm de largeur	565	m.ca.	110,00 \$	62 150,00 \$
7.4	Préparation avant pavage - Chaussée	2060	m.ca.	2,00 \$	4 120,00 \$
	- Piste cyclable	880	m.ca.	2,00 \$	1 760,00 \$
7.5	Enrobé bitumineux - Couche de base, ESG-14 PG58H-34, 165kg/m² (70mm)	360	t.m.	125,00 \$	45 000,00 \$
	- Couche de surface, ESG-10 PG58H-34, 140kg/m² (60mm)	300	t.m.	135,00 \$	40 500,00 \$
	- Piste cyclable, EB-10S PG 58H-34, 118kg/m² (50mm)	110	m.ca.	135,00 \$	14 850,00 \$
7.6	Glissière de sécurité - Glissière semi-rigide avec profilé d'acier à double ondulation sur poteau de bois	75	m.lin.	110,00 \$	8 250,00 \$
	- Dispositif d'extrémité avec déviation latérale (type 1)	4	unité	1 750,00 \$	7 000,00 \$
7.7	Marquage de chaussée - Pour la couche de pavage de surface (à base d'eau)	1	forfait	2 000,00 \$	2 000,00 \$

dp 9



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA||ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
7,8	Nouvelle signalisation	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
				<b>Total article 7 :</b>	<b>335 010,00 \$</b>
<b>8</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
8.1	Réfection de surface				
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	1000	m.ca.	2,00 \$	2 000,00 \$
	- Tourbe en plaque	1500	m.ca.	15,00 \$	22 500,00 \$
8.2	Plantation d'arbres et arbustes				
	- Espèces à définir , 60mmØ	25	unité	250,00 \$	6 250,00 \$
	- Espèces à définir en bande riveraine , 60mmØ	30	unité	125,00 \$	3 750,00 \$
				<b>Total article 8 :</b>	<b>34 500,00 \$</b>
<b>9</b>	<b>Éclairage de rue</b>				
9.1	Relocalisation du feu de circulation et du poteau d'Hydro-Québec	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
9.2	Éclairage de rue	1	forfait	125 000,00 \$	125 000,00 \$
				<b>Total article 9 :</b>	<b>130 000,00 \$</b>



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA||ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>2</b>	<b>Route 131</b>				
1	Organisation de chantier			43 030,00 \$	
2	Démolition des ouvrages existants			10 000,00 \$	
3	Excavation et remblayage			2 520,00 \$	
4	Égout sanitaire			31 625,00 \$	
5	Voirie			11 750,00 \$	
6	Réfection et aménagement paysager			13 750,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>112 675,00 \$</b>

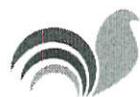


### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARALLÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1</b>	<b>Organisation de chantier</b>				
1,1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	20 000,00 \$	20 000,00 \$
1,2	Inspection télévisée des lieux avant les travaux	1	forfait	750,00 \$	750,00 \$
1,3	Clôture de chantier de 1,8m de hauteur	1	forfait	10 000,00 \$	10 000,00 \$
1,4	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	10 000,00 \$	10 000,00 \$
1,5	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heures	125,00 \$	375,00 \$
	- Camion citerne	3	heures	135,00 \$	405,00 \$
1,6	Abaissement de la nappe phréatique	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1,7	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 1 :</b>	<b>43 030,00 \$</b>
<b>2</b>	<b>Démolition des ouvrages existants</b>				
2,1	Démolition et disposition de l'existant	1	forfait	10 000,00 \$	10 000,00 \$
				<b>Total article 2 :</b>	<b>10 000,00 \$</b>
<b>3</b>	<b>Excavation et remblayage</b>				
3,1	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel classe B	210	m.ca	12,00 \$	2 520,00 \$
				<b>Total article 3 :</b>	<b>2 520,00 \$</b>
<b>4</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
4,1	Conduite d'égout sanitaire - 250 mm Ø	75	m.lin	225,00 \$	16 875,00 \$
4,2	Regard d'égout sanitaire - 1200mmØ	2	unité	6 000,00 \$	12 000,00 \$
4,3	Entrée de service sanitaire - 150 mm Ø	1	unité	1 250,00 \$	1 250,00 \$



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

## Évaluation des coûts classe C

**Maître de l'ouvrage :** Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
**Projet :** Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
**No de dossier :** MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

**PARA||ÈLE 54**  
EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
4,4	Essais d'étanchéité, de déformation et inspection télévisée des conduites principales - Pour réception provisoire - Pour réception finale	75	m.lin	10,00 \$	750,00 \$
		75	m.lin	10,00 \$	750,00 \$
		<b>Total article 4 :</b>			
<b>5</b>	<b>Voirie</b>				
5,1	Structure de chaussée - Sous-fondation, MG112, 500 mm d'épaisseur - Fondation inférieure, MG56, 300 mm d'épaisseur - Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	100	t.m.	18,00 \$	1 800,00 \$
		60	t.m.	20,00 \$	1 200,00 \$
		60	t.m.	20,00 \$	1 200,00 \$
5,2	Préparation avant pavage - Chaussée	100	m.ca.	15,00 \$	1 500,00 \$
5,3	Enrobé bitumineux - Couche de base, ESG-14 PG58H-34, 165kg/m <sup>2</sup> (70mm) - Couche de surface, ESG-10 PG58H-34, 140kg/m <sup>2</sup> (60mm)	20	t.m.	125,00 \$	2 500,00 \$
		10	t.m.	135,00 \$	1 350,00 \$
5,4	Accotement - En pavage recyclé, 130mm d'épaisseur	20	t.m.	60,00 \$	1 200,00 \$
5,5	Marquage de chaussée - Pour la couche de pavage de surface (à base d'eau)	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
<b>Total article 5 :</b>					<b>11 750,00 \$</b>
<b>6</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
6,1	Réfection de surface - Entrée en gravier - Tourbe en plaque	250	m.ca.	25,00 \$	6 250,00 \$
		500	m.ca.	15,00 \$	7 500,00 \$
<b>Total article 6 :</b>					<b>13 750,00 \$</b>



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA||ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>3</b>	<b>Avenue Poirier</b>				
1	Organisation de chantier			8 780,00 \$	
2	Démolition des ouvrages existants			5 000,00 \$	
3	Excavation et remblayage			6 500,00 \$	
4	Égout pluvial et drainage			5 400,00 \$	
5	Voirie			38 070,00 \$	
6	Réfection et aménagement paysager			4 180,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>67 930,00 \$</b>



## Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARALLÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1</b>	<b>Organisation de chantier</b>				
1,1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1,4	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1,5	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heures	125,00 \$	375,00 \$
	- Camion citerne	3	heures	135,00 \$	405,00 \$
1,8	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 1 :</b>	<b>8 780,00 \$</b>
<b>2</b>	<b>Démolition des ouvrages existants</b>				
2,1	Démolition et disposition de l'existant	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
				<b>Total article 2 :</b>	<b>5 000,00 \$</b>
<b>3</b>	<b>Excavation et remblayage</b>				
3,1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
3,2	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel classe B	500	m.ca	8,00 \$	4 000,00 \$
				<b>Total article 3 :</b>	<b>6 500,00 \$</b>
<b>4</b>	<b>Egout pluvial et drainage</b>				
4,1	Ponceau transversal - 450mmø	18	m.lin	300,00 \$	5 400,00 \$
4,2	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	50	m.ca.	40,00 \$	2 000,00 \$
				<b>Total article 4 :</b>	<b>5 400,00 \$</b>
<b>5</b>	<b>Voirie</b>				
5,1	Structure de chaussée				
	- Sous-fondation, MG112, 300 mm d'épaisseur	340	t.m.	18,00 \$	6 120,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	360	t.m.	20,00 \$	7 200,00 \$



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

### Évaluation des coûts classe C

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
 Projet : Prolongement de la Rue Henri L.-Chevrette  
 No de dossier : MSFE-2106 | TP-IN09.01-2021

PARA||ÈLE 54  
 EXPERT CONSEIL

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
5.2	Préparation avant pavage - Chaussée	1000	m.ca.	2,00 \$	2 000,00 \$
5.3	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG58H-34, 165kg/m <sup>2</sup> (70mm)	170	t.m.	125,00 \$	21 250,00 \$
5.4	Marquage de chaussée - Pour la couche de pavage de surface (à base d'eau)	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
5.5	Nouvelle signalisation	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
<b>Total article 5 :</b>					<b>38 070,00 \$</b>
<b>6</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
6.1	Réfection de surface - Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	2000	m.ca.	2,00 \$	4 000,00 \$
	- Blocs de béton	6	unité	30,00 \$	180,00 \$
<b>Total article 6 :</b>					<b>4 180,00 \$</b>



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

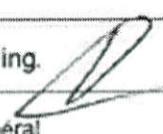
 PROJET : Prolongement Henri-L-Chevrette  
 Numéro référence: TP-IN09.11-2021

En date du: 13 mai 2022

Article	Description	% Mun.	Municipalité	Promoteur	Montant total
<b>PROLONGEMENT HLC - OPTION GRAVITAIRE</b>					
1.0	<b>HENRI-L-CHEVRETTE - GRAVITAIRE</b>				
1.1	Organisation de chantier	70%	96 809.00 \$	41 061.00 \$	136 870.00 \$
1.2	Démolition des ouvrages existants	70%	7 000.00 \$	3 000.00 \$	10 000.00 \$
1.3	Excavation et remblayage	70%	45 850.00 \$	19 650.00 \$	65 500.00 \$
1.4	Eau potable	0%	- \$	104 490.00 \$	104 490.00 \$
1.5	Egout sanitaire	0%	- \$	94 750.00 \$	94 750.00 \$
1.6	Egout pluvial et drainage	70%	313 670.00 \$	134 430.00 \$	448 100.00 \$
1.7	Voie	70%	234 507.00 \$	100 503.00 \$	335 010.00 \$
1.8	Réfection et aménagement paysager	70%	24 150.00 \$	10 350.00 \$	34 500.00 \$
1.9	Eclairage de rue	70%	91 000.00 \$	39 000.00 \$	130 000.00 \$
			811 986.00 \$	547 234.00 \$	1 359 220.00 \$
2.0	<b>ROUTE 131</b>				
2.1	Organisation de chantier	100%	43 030.00 \$	- \$	43 030.00 \$
2.2	Démolition des ouvrages existants	100%	10 000.00 \$	- \$	10 000.00 \$
2.3	Excavation et remblayage	100%	2 520.00 \$	- \$	2 520.00 \$
2.4	Egout pluvial et drainage	100%	31 625.00 \$	- \$	31 625.00 \$
2.5	Voie	100%	11 750.00 \$	- \$	11 750.00 \$
2.6	Réfection et aménagement paysager	100%	13 750.00 \$	- \$	13 750.00 \$
			112 675.00 \$	- \$	112 675.00 \$
3.0	<b>AVENUE POIRIER</b>				
2.1	Organisation de chantier	100%	8 780.00 \$	- \$	8 780.00 \$
2.2	Démolition des ouvrages existants	100%	5 000.00 \$	- \$	5 000.00 \$
2.3	Excavation et remblayage	100%	6 500.00 \$	- \$	6 500.00 \$
2.4	Egout pluvial et drainage	100%	5 400.00 \$	- \$	5 400.00 \$
2.5	Voie	100%	38 070.00 \$	- \$	38 070.00 \$
2.6	Réfection et aménagement paysager	100%	4 180.00 \$	- \$	4 180.00 \$
			67 930.00 \$	- \$	67 930.00 \$
<b>RÉSUMÉ</b>					
		<b>% Mun.</b>	<b>Municipalité</b>	<b>Promoteur</b>	<b>Montant total</b>
1.0	HENRI-L-CHEVRETTE - GRAVITAIRE	60%	811 986.00 \$	547 234.00 \$	1 359 220.00 \$
2.0	ROUTE 131	100%	112 675.00 \$	- \$	112 675.00 \$
3.0	AVENUE POIRIER	100%	67 930.00 \$	- \$	67 930.00 \$
	Sous-total des travaux	64%	992 591.00 \$	547 234.00 \$	1 539 825.00 \$
	CONTINGENCES 20%		198 518.20 \$	109 446.80 \$	307 965.00 \$
	FRAIS PROFESSIONNELS 10%		99 259.10 \$	54 723.40 \$	153 982.50 \$
	Sous-total incluant contingences et frais professionnels		1 290 368.30 \$	711 404.20 \$	2 001 772.50 \$
	Taxes nettes	4.9875 %	64 357.12 \$	35 481.28 \$	99 838.40 \$
	<b>MONTANT TOTAL</b>	<b>64%</b>	<b>1 354 725.42 \$</b>	<b>746 885.48 \$</b>	<b>2 101 610.90 \$</b>

**ANNEXE C : FORMULAIRE DE DEMANDE DE PRIX****ANNEXE V  
DEMANDE DE PRIX**

RÈGLEMENT 366-2018 SUR LA GESTION CONTRACTUELLE

DÉSIGNATION LÉGALE	
Raison sociale	Parallèle 54 Expert-Conseil inc.
Adresse du siège social	82, rue Principale, Saint-Esprit (QC) J0L 2L0
Téléphone	Bureau : 450-839-7754
	Cellulaire : 514-208-1159
Télécopieur	---
Adresse pour fins de correspondance	Même
Personne autorisée et responsable du contrat	Jean-Philippe Lemire, ing. 
Fonction	Président / Directeur général
Courriel	jplemire@p54.ca
Numéro d'inscription des taxes	TPS : 7219 9689 ORT 0001
	TVQ : 1224 5617 72 TQ 0001
Date	22 septembre 2021
<b>Veillez compléter et retourner cette section si vous n'êtes pas intéressé</b>	
<input type="checkbox"/> Le délai d'exécution est insuffisant pour réaliser les exigences de la demande de prix;	
<input type="checkbox"/> La demande de prix est hors de notre champ d'expertise;	
<input type="checkbox"/> Notre carnet de commandes est complet pour le moment;	
<input type="checkbox"/> Nous refusons une ou plusieurs exigences de la demande de prix;	
<input type="checkbox"/> Autre : (veuillez indiquer la raison)	
<hr/> <hr/> <hr/>	

Cahier des charges / Demande de prix n° TP-IN09.01-2021  
Plans et devis, appel d'offres et surveillance travaux  
Prolongement de la rue Henri-L.-Chevrette

Page | 26



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

La présente demande de prix est faite à titre informatif seulement et n'est pas intégrée à un processus de soumission. La Municipalité se réserve le droit de ne pas donner suite à cette demande et/ou de modifier ses exigences et quantités au besoin. La Municipalité se dégage de toute responsabilité quant à la participation du signataire à cette demande de prix.

Pour toute information, le signataire peut communiquer avec Élie Marsan-Gravel ing, Directeur des services techniques.

Veillez transmettre votre prix à l'adresse courriel [servicestechniques@st-felix-de-valois.com](mailto:servicestechniques@st-felix-de-valois.com) avant 16 h, le 22 septembre 2021.

GRILLE DE PRIX DÉTAILLÉE			
Phases		Montant en dollars	
1	Cueillette d'information, étude des scénarios, rapport préliminaire		1 800,00 \$
2	Estimation du coût des travaux		1 500,00 \$
3	Préparation des plans et devis à 50 % d'avancement		14 000,00 \$
4	Préparation des plans et devis de 51 % à 100 % d'avancement et remise à la municipalité		11 000,00 \$
5	Demandes d'autorisations, si requises		3 500,00 \$
6	Préparation des documents et appels d'offres incluant analyses et recommandations		1 500,00 \$
7	Surveillance et coordination des travaux – BUREAU <i>(en fonction de la durée estimée des travaux)</i>	Nbre de semaine	Montant total
		10	8 250,00 \$
8	Surveillance des travaux – CHANTIER <i>(en fonction de la durée estimée des travaux)</i>	Nbre de semaine	Montant total
		10	32 500,00 \$
9	Mise en service, plans tels que construits, attestations finales, cahier des exigences environnementales, etc.		2 500,00 \$
10	Manuels d'opération et d'entretien, si requis		100,00 \$
<b>SOUS-TOTAL</b>			<b>76 650,00 \$</b>
TPS (5 % sur le montant du sous-total)			3 832,50 \$
TVQ (9,975 % sur le montant du sous-total)			7 645,84 \$
<b>GRAND TOTAL</b>			<b>88 128,34 \$</b>

Cahier des charges / Demande de prix n° TP-IN09.01-2021  
Plans et devis, appel d'offres et surveillance travaux  
Prolongement de la rue Henri-L.-Chevrette

Page | 27

**ANNEXE B : FORMULAIRE DE DEMANDE DE PRIX****ANNEXE V  
DEMANDE DE PRIX**

RÈGLEMENT 366-2018 SUR LA GESTION CONTRACTUELLE

DÉSIGNATION LÉGALE	
Raison sociale	NCL Envirotek inc.
Adresse du siège social	12 366, rue Lachapelle, Montréal (Québec)
Téléphone	Bureau : 514 737-9139
	Cellulaire : 514 713-0975
Télécopieur	514 737-2526
Adresse pour fins de correspondance	idem
Personne autorisée et responsable du contrat	Philippe Legault-Capozio, B. Comm.
Fonction	Vice-président Administration et développement des affaires
Courriel	plegaultcapozio@nclenvirotek.com
Numéro d'inscription des taxes	TPS : 10384 2902 RT0001
	TVQ : 1002302191
Date	2020-02-13

**Veillez compléter et retourner cette section  
si vous n'êtes pas intéressé**

- Le délai d'exécution est insuffisant pour réaliser les exigences de la demande de prix;
- La demande de prix est hors de notre champ d'expertise;
- Notre carnet de commandes est complet pour le moment;
- Nous refusons une ou plusieurs exigences de la demande de prix;
- Autre : (veuillez indiquer la raison)

Cahier des charges / Demande de prix n° TP-IN01.31-2020  
Réalisation de l'étude géotechnique et environnementale de site  
Prolongement de la rue Henri-L.-Chevrette

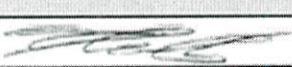
Page | 26

La présente demande de prix est faite à titre informatif seulement et n'est pas intégrée à un processus de soumission. La Municipalité se réserve le droit de ne pas donner suite à cette demande et/ou de modifier ses exigences et quantités au besoin. La Municipalité se dégage de toute responsabilité quant à la participation du signataire à cette demande de prix.

Pour toute information, le signataire peut communiquer avec **Élie Marsan-Gravel, Directeur des services techniques.**

Veillez transmettre votre prix à l'adresse courriel [services techniques@st-felix-de-valois.com](mailto:services techniques@st-felix-de-valois.com) avant 16h00, le **jeudi 13 février 2020.**



QUANTITÉ	DESCRIPTION	PRIX UNITAIRE	TOTAL
<b>1. ÉTUDE GÉOTECHNIQUE</b>			
5 unités	Forages et analyses selon les exigences du devis (incluant la mobilisation, les relevés et les forages, la prise d'échantillons, tous les essais de laboratoire et tous les frais directs et indirects) – (3 mètres de profondeur ou jusqu'à refus au roc)	1 200,00 \$	6 000,00 \$
1 forfait	Rapport complet selon la description du devis	2 495,00 \$	2 495,00 \$
<b>TOTAL ARTICLE 1</b>			<b>8 495,00 \$</b>
<b>2. ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE II (OPTIONNELLE) COMPLÈTE SELON DESCRIPTION DU DEVIS</b>			
3 unités	Échantillonnage et essais sur contaminant HAP	77,00 \$	231,00 \$
3 unités	Échantillonnage et essais sur contaminant HP (c10-c50)	42,00 \$	126,00 \$
3 unités	Échantillonnage et essais sur contaminant type Métaux (13)	47,00 \$	141,00 \$
1 forfait	Rapport complet	1 600,00 \$	1 600,00 \$
<b>TOTAL ARTICLE 3</b>			<b>2 098,00 \$</b>
			<b>Sous-total</b> 10 593,00 \$
			<b>T.P.S. (5 % sur le montant du sous-total)</b> 529,65 \$
			<b>T.V.Q. (9,975 % sur le montant du sous-total)</b> 1 056,65 \$
			<b>Grand total</b> 12 179,30 \$
<b>INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES</b>			
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
<b>SIGNATURE</b>		<b>DATE</b>	
		2020-02-13	
Nom en lettres moulées : <b>Philippe Legault-Capozio</b>			

Cahier des charges / Demande de prix n° TP-IN01.31-2020  
Réalisation de l'étude géotechnique et environnementale de site  
Prolongement de la rue Henri-L.-Chevrette

Page | 27

**ANNEXE B : FORMULAIRE DE DEMANDE DE PRIX****ANNEXE V  
DEMANDE DE PRIX**

RÈGLEMENT 366-2018 SUR LA GESTION CONTRACTUELLE

DÉSIGNATION LÉGALE	
Raison sociale	LES SERVICES EXP INC.
Adresse du siège social	301-56 Queen Street E Brampton Ontario L6V 4M8
Téléphone	Bureau :
	Cellulaire :
Télécopieur	S.O.
Adresse pour fins de correspondance	par courriel
Personne autorisée et responsable du contrat	Éric Léonard
Fonction	chargé de projet
Courriel	eric.leonard@exp.com
Numéro d'inscription des taxes	TPS : 894 637 008 RT0001
	TVQ : 1 217 145 241 TQ001
Date	Le 2 avril 2021
Veuillez compléter et retourner cette section si vous n'êtes pas intéressé	
<input type="checkbox"/> Le délai d'exécution est insuffisant pour réaliser les exigences de la demande de prix; <input type="checkbox"/> La demande de prix est hors de notre champ d'expertise; <input type="checkbox"/> Notre carnet de commandes est complet pour le moment; <input type="checkbox"/> Nous refusons une ou plusieurs exigences de la demande de prix; <input type="checkbox"/> Autre : (veuillez indiquer la raison) <hr/> <hr/> <hr/>	



SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

La présente demande de prix est faite à titre informatif seulement et n'est pas intégrée à un processus de soumission. La Municipalité se réserve le droit de ne pas donner suite à cette demande et/ou de modifier ses exigences et quantités au besoin. La Municipalité se dégage de toute responsabilité quant à la participation du signataire à cette demande de prix.

Pour toute information, le signataire peut communiquer avec Élie Marsan-Gravel ing, Directeur des services techniques.

Veuillez transmettre votre prix à l'adresse courriel [servicestechniques@st-felix-de-valois.com](mailto:servicestechniques@st-felix-de-valois.com) avant 16 h, le 2 avril 2021.

## GRILLE DE PRIX DÉTAILLÉE

Phases		Montant en dollars
1	Cueillette d'information, rapport préliminaire	10 610,00 \$
2	Estimation du coût des travaux	1 450,00 \$
3	Rapport final	1 500,00 \$
4	Rencontres (2), incluant la préparation	1 040,00 \$
		\$
	<b>SOUS-TOTAL</b>	14 600,00 \$
	TPS (5 % sur le montant du sous-total)	730,00 \$
	TVQ (9,975 % sur le montant du sous-total)	1 456,35 \$
	<b>GRAND TOTAL</b>	16 786,35 \$


**ANNEXE V  
DEMANDE DE PRIX**

RÈGLEMENT 366-2018 SUR LA GESTION CONTRACTUELLE

DÉSIGNATION LÉGALE	
Raison sociale	Soli environnement inc.
Adresse du siège social	282, rue Beauséjour, Saint-Ambroise-de-Kildare (Québec) J0K 1C0
Téléphone	Bureau : 450-755-2505
	Cellulaire : 450-755-8665
Télécopieur	-
Adresse pour fins de correspondance	282, rue Beauséjour, Saint-Ambroise-de-Kildare (Québec) J0K 1C0
Personne autorisée et responsable du contrat	Olivier Simard, géo.
Fonction	Président
Courriel	osimard@solienv.com
Numéro d'inscription des taxes	TPS : 814394375RT0001
	TVQ : 1221466663TQ0001
Date	03.02.2020

Veuillez compléter et retourner cette section  
si vous n'êtes pas intéressé

- Le délai d'exécution est insuffisant pour réaliser les exigences de la demande de prix;
- La demande de prix est hors de notre champ d'expertise;
- Notre carnet de commandes est complet pour le moment;
- Nous refusons une ou plusieurs exigences de la demande de prix;
- Autre : (veuillez indiquer la raison)

---



---



---



# ANNEXE B

