



MUNICIPALITÉ DE SAINT-CALIXTE

SÉANCE EXTRAORDINAIRE DU 29 AVRIL 2024 À 18 H

Séance extraordinaire du Conseil Municipal de la Municipalité de Saint-Calixte, pour être tenue le **29 avril 2024 à 18 h**, à la mezzanine de la salle Guy St-Onge, avec la présence du public.

ORDRE DU JOUR

- 1. OUVERTURE DE LA SÉANCE**
 - 1.1 Ouverture de la séance
 - 1.2 Première période de questions
 - 1.3 Adoption de l'ordre du jour
- 2. ADMINISTRATION GÉNÉRALE**
 - 2.1 Administration**
 - 2.1.1 Autorisation de vente et de disposition de biens
 - 2.1.2 Annulation de l'avis de motion et du projet de règlement numéro 754-2024, modifiant le règlement d'emprunt numéro 616-A-2019 afin d'inclure les nouveaux travaux, et d'augmenter la dépense et l'emprunt pour un montant additionnel de 7 833 232 \$ et de modifier la durée de l'emprunt ainsi que de modifier la clause de taxation
 - 2.2 Ressources humaines**
 - 2.2.1 Embauche de commis à la bibliothèque temporaires – Mesdames Chantal St-Germain, Stéphanie De Launière, Patricia Carmichael et Magalie Dodon
 - 2.2.2 Embauche d'un assistant-inspecteur temporaire - M. Éric Favreau
 - 2.2.3 Embauche d'un technicien en génie civil temporaire - M. David Rozon
 - 2.3 Présentation, dépôt et avis de motion**
 - 2.3.1 Présentation, dépôt et avis de motion d'un projet de règlement no Projet de règlement numéro 755-2024, modifiant le règlement d'emprunt numéro 616-A-2019 afin d'inclure les nouveaux travaux, d'augmenter la dépense et l'emprunt pour un montant additionnel de 7 833 232 \$ et de modifier la durée de l'emprunt ainsi que de modifier la clause de taxation
 - 2.4 Dépôt de rapports, documents, requêtes**
- 3. SÉCURITÉ PUBLIQUE**
- 4. TRANSPORT VOIRIE**
- 5. SERVICES TECHNIQUES**
- 6. AMÉNAGEMENT, URBANISME ET DÉVELOPPEMENT**
- 7. LOISIRS ET CULTURE ET BIBLIOTHÈQUE**
 - 7.1 Bibliothèque**
 - 7.2 Communication**
 - 7.3 Loisirs**
- 8. VARIA**
- 9. DEUXIÈME PÉRIODE DE QUESTIONS**
- 10. CLÔTURE DE LA SÉANCE**



N° de résolution
ou annotation

PROVINCE DE QUÉBEC
MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DE MONTCALM
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CALIXTE

PROJET DE RÈGLEMENT N° 755-2024, MODIFIANT À NOUVEAU LE RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMÉRO 616-2016 AFIN D'INCLURE LES NOUVEAUX TRAVAUX, ET D'AUGMENTER LA DÉPENSE ET L'EMPRUNT, MODIFIER LA DURÉE DE L'EMPRUNT ET MODIFIER LA CLAUSE DE TAXATION.

ATTENDU QU'il est nécessaire d'amender le règlement d'emprunt numéro 616-2016 afin de pourvoir aux coûts excédentaires prévus par l'ajout des travaux identiques, mais sur une section supplémentaire de la Route 335

ATTENDU QUE la municipalité s'est vu allouer par le Ministère des transports et de la mobilité durable une somme de 7 467 000 \$ plus taxes pour procéder aux travaux ;

ATTENDU QUE dans le cadre du programme PRIMEAU du Ministère des affaires municipales, nous avons eu confirmation d'une subvention équivalente à 6 227 320\$ applicable sur la réalisation des travaux ;

Attendu que les lettres de promesse de subvention pertinentes (PRIMEAU du Ministère des affaires municipales du 9 avril 2024 et du Ministère des transports et de la mobilité durable du 19 février 2024) font partie intégrante du présent règlement ;

ATTENDU QUE la présentation du projet de règlement, le dépôt et l'avis de motion ont dûment été donnés lors de la séance extraordinaire du 29 avril 2024 ;

ATTENDU QUE les travaux sont subventionnés à plus de 70 % ;

Attendu que lorsque les dépenses prévues dans un règlement d'emprunt sont subventionnées à 50% et plus par le gouvernement ou par l'un de ses ministres, un règlement ne nécessite pas l'approbation des personnes habiles à voter.

EN CONSÉQUENCE,

IL EST PROPOSÉ PAR :

APPUYÉ PAR :

ET RÉSOLU À L'UNANIMITÉ DES CONSEILLERS PRÉSENTS SUITE AU VOTE :

Que la Municipalité de Saint-Calixte adopte le présent règlement à toutes fins que de droit et qu'il soit décrété, statué et ordonné ce qui suit par le présent règlement;

ARTICLE 1 : Le préambule du présent règlement en fait partie intégrante.

ARTICLE 2 : Le titre du règlement numéro 616-2016 est remplacé par le suivant :

RÈGLEMENT D'EMPRUNT AU MONTANT DE 20 M\$ POURVOYANT À LA RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES DE LA ROUTE 335 (SECTEUR VILLAGE) AJOUT D'UN PLUVIAL CONVENTIONNEL ET PROLONGEMENT DES SERVICES MUNICIPAUX.

ARTICLE 3 : L'article 1 du règlement numéro 616-2016 est remplacé par le suivant :

Le conseil est autorisé à procéder aux travaux d'infrastructures de la Route 335 (secteur village), ajout d'un pluvial conventionnel et prolongement des services municipaux, pour une somme de 20 000 000 \$ tels qu'il appert de l'estimation préparée par Monsieur Louis Adam, ingénieur de la firme EXP, en date du 13 novembre 2023 et portant le numéro SCXM-00245990 et du résumé des coûts préparé par Mathieu-Charles Leblanc,



N° de résolution
ou annotation

directeur général et greffier-trésorier, lesquelles font partie intégrante du présent règlement comme annexe AA et BB.

ARTICLE 4 : L'article 2 du règlement numéro 616-2016 est remplacé par le suivant :

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 20 000 000 \$ pour les fins du présent règlement;

ARTICLE 5 : L'article 3 du règlement numéro 616-2016 est remplacé par le suivant :

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le Conseil est autorisé à emprunter une somme de 20 000 000 \$ sur une période de 25 ans.

ARTICLE 6 : L'article 4 du règlement numéro 616-2016 est remplacé par le suivant :

Pour pourvoir à 78 % des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement exigé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, de chaque propriétaire d'un immeuble imposable situé sur le territoire de la municipalité, une compensation à l'égard de 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.

Pour pourvoir à 22 % des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement exigé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, de chaque propriétaire d'un immeuble imposable desservi par le réseau, raccordé ou non au réseau d'aqueduc municipal, une compensation à l'égard de chaque immeuble imposable dont il est propriétaire et situé à l'intérieur du bassin de taxation tel qu'il appert à l'annexe CC.

L'annexe CC fait partie intégrante du règlement 606-2016.

ARTICLE 7 : L'article 5 du règlement 616-2016 est abrogé.

ARTICLE 8 : Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi et après avoir reçu toutes les approbations requises

ADOPTÉ À SAINT-CALIXTE CE 29^e jour d'Avril 2024.

Michel Jasmin, Maire

Mathieu-Charles LeBlanc, *ing.*, Directeur général et greffier-trésorier

Procédures :

Présentation, dépôt et avis de motion : 29 avril 2024

Projet de règlement : 29 avril 2024

Adoption du règlement :

Avis de promulgation et entrée en vigueur :



N° de résolution
ou annotation

ANNEXE "AA"

PROJET DE RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMÉRO 755-2024 MODIFIANT LE RÈGLEMENT NUMÉRO 616-2016 ET SES AMENDEMENTS AFIN D'INCLURE LES NOUVEAUX TRAVAUX, ET D'AUGMENTER LA DÉPENSE ET L'EMPRUNT POUR UN MONTANT ADDITIONNEL DE 7 833 232 \$, DE MODIFIER LA DURÉE DE L'EMPRUNT AINSI QUE DE MODIFIER LA CLAUSE DE TAXATION.



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Casimir
 Projet : Rue 335 à Saint-Casimir
 N° de dossier : SCM-0024990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Montants reportés des bordereaux - Sommaire	Coûts Municipal	Coûts MTO	Pourcentage moyen des coûts associés au MTQ (%)
Résumé					
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: à 350 mètres				
1.1	Travaux préparatoires	454 175.00 \$	270 220.56 \$	183 894.45 \$	40%
1.2	Eau potable	296 850.00 \$	296 850.00 \$	0.00 \$	0%
1.3	Égout sanitaire	202 900.00 \$	202 900.00 \$	0.00 \$	0%
1.4	Égout pluvial	47 050.00 \$	20 115.00 \$	46 935.00 \$	70%
1.5	Éléments de chaussée	496 550.00 \$	156 125.00 \$	340 425.00 \$	69%
1.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques	82 250.00 \$	41 125.00 \$	41 125.00 \$	50%
1.7	Travaux divers	218 825.00 \$	119 781.46 \$	99 343.55 \$	45%
	Sous-total de l'art. 1.0 No 6535 à rue Antoine-Mantha (à rep. à la page 34)	1 818 100.00 \$	1 106 577.01 \$	711 522.99 \$	39%
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: à 1 520 mètres				
2.1	Travaux préparatoires	2 094 550.00 \$	1 233 200.39 \$	861 349.61 \$	41%
2.2	Eau potable	1 948 425.00 \$	1 948 425.00 \$	0.00 \$	0%
2.3	Égout sanitaire	1 274 650.00 \$	1 274 650.00 \$	0.00 \$	0%
2.4	Égout pluvial	2 647 475.00 \$	794 242.50 \$	1 853 232.50 \$	70%
2.5	Éléments de chaussée	3 085 580.00 \$	1 191 790.00 \$	1 893 790.00 \$	61%
2.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques	117 900.00 \$	58 950.00 \$	58 950.00 \$	50%
2.7	Services d'utilités publiques	88 800.00 \$	44 400.00 \$	44 400.00 \$	50%
2.8	Travaux divers	369 425.00 \$	197 804.99 \$	171 620.02 \$	47%
2.9	Plantations	190 500.00 \$	190 500.00 \$	0.00 \$	0%
	Sous-total de l'art. 2.0 rue A.-Mantha à No. 5665, route 335 (à rep. à la page 34)	11 817 305.00 \$	6 933 762.88 \$	4 883 542.13 \$	41%
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335 Longueur: à 190 mètres				
3.1	Travaux préparatoires	227 325.00 \$	136 066.39 \$	91 258.62 \$	40%
3.2	Eau potable	137 950.00 \$	137 950.00 \$	0.00 \$	0%
3.3	Égout sanitaire	128 100.00 \$	128 100.00 \$	0.00 \$	0%
3.4	Égout pluvial	330 620.00 \$	99 168.00 \$	231 452.00 \$	70%
3.5	Éléments de chaussée	396 275.00 \$	160 550.00 \$	235 725.00 \$	59%
3.6	Travaux divers	24 350.00 \$	14 284.23 \$	10 065.77 \$	41%
3.7	Plantations	57 600.00 \$	57 600.00 \$	0.00 \$	0%
	Sous-total de l'art. 3.0 Prol. Sud des infra. de la route 335 (à rep. à la page 34)	1 302 220.00 \$	733 716.62 \$	568 503.39 \$	44%
4.0	Sous-total de l'art. 4.0 Travaux comp. tous segments (à rep. à la page 34)	399 300.00 \$	210 661.50 \$	188 638.50 \$	47%

Les Services exp inc.

1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335	Longueur: à 350 mètres				
	Sous-total de l'article 1.0 (No 6535 à rue Antoine-Mantha)		1 818 100.00 \$	1 106 577.01 \$	711 522.99 \$	39%
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335	Longueur: à 1 520 mètres				
	Sous-total de l'article 2.0 (rue Antoine-Mantha à No. Civique 5665, route 335)		11 817 305.00 \$	6 933 762.88 \$	4 883 542.13 \$	41%
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335	Longueur: à 190 mètres				
	Sous-total de l'article 3.0 (Prolongement Sud des infrastructures de la route 335)		1 302 220.00 \$	733 716.62 \$	568 503.39 \$	44%
4.0	Travaux complémentaires tous segments		399 300.00 \$	210 661.50 \$	188 638.50 \$	47%
	Sous-total des travaux (article 1.0 @ 4.0)		15 336 925.00 \$	8 984 718.00 \$	6 352 207.00 \$	41%
	Contingences	10 %	1 533 892.50 \$	898 471.00 \$	635 220.70 \$	
	Sous-total incluant contingences		16 870 617.50 \$	9 883 189.80 \$	6 987 427.70 \$	41%
	Honoraires professionnels	5 %	843 530.88 \$	494 159.49 \$	349 371.39 \$	
	Sous-total incluant contingences et honoraires professionnels		17 714 148.38 \$	10 377 349.29 \$	7 336 799.09 \$	41%
	TPS	5.0 %	885 707.42 \$	518 287.46 \$	366 839.95 \$	
	TVA	9.975 %	1 768 866.30 \$	1 035 140.59 \$	731 845.71 \$	
	MONTANT TOTAL DE L'ESTIMATION POUR PC-5 incluant cont., honoraires prof. et taxes		20 366 842.09 \$	11 931 357.35 \$	8 435 484.75 \$	41%

Les Services exp inc.

par : Louis Adam, ing

Notes:
L'Estimation ne comprend pas les coûts relatifs au déplacement de matériel à l'acquisition de terrain ou de servitudes et aux travaux en lien avec les services d'utilités publiques. Le montant indiqué, etc.

N° O.I.Q. 5 066 054



N° de résolution
ou annotation

ANNEXE "BB"

PROJET DE RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMÉRO 755-2024 MODIFIANT LE RÈGLEMENT NUMÉRO 616-2016 ET SES AMENDEMENTS AFIN D'INCLURE LES NOUVEAUX TRAVAUX, ET D'AUGMENTER LA DÉPENSE ET L'EMPRUNT POUR UN MONTANT ADDITIONNEL DE 7 833 232 \$, DE MODIFIER LA DURÉE DE L'EMPRUNT AINSI QUE DE MODIFIER LA CLAUSE DE TAXATION.

Coût selon Annexe AA – EXP (SCXM-00245990)	15 336 925 \$
Frais incidents généraux incluant taxes applicables -30%	4 663 075 \$
Dépense décrétée totale	20 000 000 \$

Le 29 avril 2024 :

Mathieu-Charles LeBlanc, *ing.*, Directeur général et
greffier-trésorier



N° de résolution
ou annulation

ANNEXE "CC"

PROJET DE RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMÉRO 755-2024 MODIFIANT LE RÈGLEMENT NUMÉRO 616-2016 ET SES AMENDEMENTS AFIN D'INCLURE LES NOUVEAUX TRAVAUX, ET D'AUGMENTER LA DÉPENSE ET L'EMPRUNT POUR UN MONTANT ADDITIONNEL DE 7 833 232 \$, DE MODIFIER LA DURÉE DE L'EMPRUNT AINSI QUE DE MODIFIER LA CLAUSE DE TAXATION.

BASSIN DE TAXATION

Rue Lajoie
 Rue Beauchamps
 Rue Lacasse
 Rue Corbeil
 Rue Jules
 Rue Morin jusqu'au numéro civique 330
 Rue Hertel
 Rue Brunet
 Rue Stéphane
 Rue Fiset
 Rue Goyer
 Rue Sicard
 Rue Juteau du numéro civique 115 jusqu'au 200
 Rue Larivière
 Rue Principal
 Rue de l'Hôtel-de-Ville
 Rue Marie-Fournier
 Rue Antoine-Mantha du numéro civique 10 jusqu'au 30
 Montée Pinet du numéro civique 65 jusqu'au 205
 Rue Lépine entre Juteau et Goyer
 Route 335 du numéro civique 5470 jusqu'au 6535
 Rue Alexandre
 Rue Binette
 Rue Dufour
 Rue Jocelyne
 Rue Lavoie
 Rue Thouin
 Rue Mainville
 Rue Duvalière ouest
 Rue l'Aqueduc de 115 à 145
 Rue Desormeaux
 100, rue Delorimier
 Rue Duvalière Est
 Rue Cardinal
 Rue Pratt du numéro civique 30 jusqu'au 275
 Rang 6 du numéro civique 2 jusqu'au 160
 Rue l'Envolée des mésanges



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.1	Travaux préparatoires							
1.1.1	Organisation de chantier	forfait	100%	150 000.00 \$	150 000.00 \$	41.42%	62 130.00 \$	87 870.00 \$
1.1.2	Maintien de la circulation et signalisation	forfait	100%	65 000.00 \$	65 000.00 \$	41.42%	26 923.00 \$	38 077.00 \$
1.1.3	Panneau à messages variables mobile (PMVM)	unité*jour	60	90.00 \$	5 400.00 \$	41.42%	2 236.68 \$	3 163.32 \$
1.1.4	Déplacement panneau à messages variables mobile (PMVM)	unité	2	500.00 \$	1 000.00 \$	41.42%	414.20 \$	585.80 \$
1.1.5	Fourniture et installation de panneaux rétro réfléchissants	m ²	50	230.00 \$	11 500.00 \$	41.42%	4 763.30 \$	6 736.70 \$
1.1.6	Fourniture d'un signaleur supplémentaire à la demande du maître d'ouvrage	heure	125	65.00 \$	8 125.00 \$	41.42%	3 365.38 \$	4 759.63 \$
1.1.7	Signalisation à enlever et replacer après les travaux	forfait	100%	2 500.00 \$	2 500.00 \$	41.42%	1 035.50 \$	1 464.50 \$
1.1.8	Excavation de l'existant et démantèlement	forfait	100%	150 000.00 \$	150 000.00 \$	41.42%	62 130.00 \$	87 870.00 \$
1.1.9	Soutènement de poteaux	forfait	100%	4 500.00 \$	4 500.00 \$	41.42%	1 863.90 \$	2 636.10 \$
1.1.10	Recherche d'entrée de services et de conduite d'eau potable	heure	15	320.00 \$	4 800.00 \$	0%	0.00 \$	4 800.00 \$
1.1.11	Assèchement des tranchées	forfait	100%	8 750.00 \$	8 750.00 \$	41.42%	3 624.25 \$	5 125.75 \$
1.1.12	Excavation 1ère classe pour tranchée - Tranchée principale - Tranchée secondaire	m.lin. m.lin.	100 30	120.00 \$ 100.00 \$	12 000.00 \$ 3 000.00 \$	41.42% 41.42%	4 970.40 \$ 1 242.60 \$	7 029.60 \$ 1 757.40 \$
1.1.13	Fouilles exploratoires pour localisation des services publics (gaz, Bell, Hydro-Québec, etc)	heure	30	340.00 \$	10 200.00 \$	41.42%	4 224.84 \$	5 975.16 \$
1.1.14	Surexcavation et assise supplémentaire	m ³	150	80.00 \$	12 000.00 \$	41.42%	4 970.40 \$	7 029.60 \$
1.1.15	Travaux de plomberie à réaliser	heure	30	180.00 \$	5 400.00 \$	0%	0.00 \$	5 400.00 \$
Sous-total 1.1 Travaux Préparatoires (à reporter à la page 33)					454 175.00 \$		183 894.45 \$	270 280.56 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.2	Eau potable							
1.2.1	Installation d'un réseau d'alimentation temporaire AVEC protection incendie	forfait	100%	70 000.00 \$	70 000.00 \$	0%	0.00 \$	70 000.00 \$
1.2.2	Conduite d'eau potable							
	- 150 mm ø	m.lin.	25	250.00 \$	6 250.00 \$	0%	0.00 \$	6 250.00 \$
	- 200 mm ø	m.lin.	360	250.00 \$	90 000.00 \$	0%	0.00 \$	90 000.00 \$
1.2.3	Vanne d'eau potable et bouche à clé							
	- 150 mm ø	unité	6	2 500.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- 200 mm ø	unité	6	3 750.00 \$	22 500.00 \$	0%	0.00 \$	22 500.00 \$
1.2.4	Poteau incendie complet, incluant vanne et bouche à clé	unité	2	12 500.00 \$	25 000.00 \$	0%	0.00 \$	25 000.00 \$
1.2.5	Entrée charretière pour poteau d'incendie	unité	2	2 500.00 \$	5 000.00 \$	0%	0.00 \$	5 000.00 \$
1.2.6	Entrée de service d'eau potable complète							
	- 19 mm ø en tranchée simple	unité	5	2 200.00 \$	11 000.00 \$	0%	0.00 \$	11 000.00 \$
	- 19 mm ø en tranchée commune	unité	1	1 500.00 \$	1 500.00 \$	0%	0.00 \$	1 500.00 \$
	- 50 mm ø en tranchée simple	unité	5	3 500.00 \$	17 500.00 \$	0%	0.00 \$	17 500.00 \$
	- 50 mm ø en tranchée commune	unité	1	2 600.00 \$	2 600.00 \$	0%	0.00 \$	2 600.00 \$
1.2.7	Raccordement de la nouvelle conduite d'eau potable à la conduite existante SANS pression							0.00 \$
	- 150 mm de diamètre	unité	3	4 300.00 \$	12 900.00 \$	0%	0.00 \$	12 900.00 \$
	- 200 mm de diamètre	unité	1	5 100.00 \$	5 100.00 \$	0%	0.00 \$	5 100.00 \$
1.2.8	Isolant rigide	m'	30	40.00 \$	1 200.00 \$	0%	0.00 \$	1 200.00 \$
1.2.9	Purgeur automatique d'eau potable	unité	1	8 500.00 \$	8 500.00 \$	0%	0.00 \$	8 500.00 \$
1.2.10	Nettoyage, désinfection et essais du réseau d'eau potable	forfait	100%	2 800.00 \$	2 800.00 \$	0%	0.00 \$	2 800.00 \$
	Sous-total 1.2 Eau potable (à reporter à la page 33)				296 850.00 \$		0.00 \$	296 850.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.3	Egout sanitaire							
1.3.1	Gestion des eaux usées	forfait	100%	13 500.00 \$	13 500.00 \$	0%	0.00 \$	13 500.00 \$
1.3.2	Conduite d'égout sanitaire - 300 mm ø	m.lin.	355	310.00 \$	110 050.00 \$	0%	0.00 \$	110 050.00 \$
1.3.3	Regard d'égout sanitaire préfabriqué complet - 1 200 mm ø	unité	6	6 500.00 \$	39 000.00 \$	0%	0.00 \$	39 000.00 \$
1.3.4	Entrée de service sanitaire complète - 125 mm ø en tranchée simple - 125 mm ø en tranchée commune - 150 mm ø en tranchée simple - 150 mm ø en tranchée commune	unité	5	2 500.00 \$	12 500.00 \$	0%	0.00 \$	12 500.00 \$
		unité	1	1 750.00 \$	1 750.00 \$	0%	0.00 \$	1 750.00 \$
		unité	1	2 800.00 \$	2 800.00 \$	0%	0.00 \$	2 800.00 \$
		unité	1	2 000.00 \$	2 000.00 \$	0%	0.00 \$	2 000.00 \$
1.3.5	Raccordement d'un nouveau regard à un réseau existant	unité	1	3 000.00 \$	3 000.00 \$	0%	0.00 \$	3 000.00 \$
1.3.6	Raccordement d'une nouvelle conduite à une conduite existante	unité	2	3 500.00 \$	7 000.00 \$	0%	0.00 \$	7 000.00 \$
1.3.7	Isolant rigide	m ²	30	40.00 \$	1 200.00 \$	0%	0.00 \$	1 200.00 \$
1.3.8	Essais sur le réseau d'égout sanitaire	forfait	100%	9 500.00 \$	9 500.00 \$	0%	0.00 \$	9 500.00 \$
Sous-total 1.3 Égout sanitaire (à reporter à la page 33)					202 300.00 \$		0.00 \$	202 300.00 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : **Municipalité de Saint-Calixte**

Projet : **Route 335 à Saint-Calixte**

N° de dossier : **SCXM-00245990**

Date : **13 novembre 2023**

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.4	Égout pluvial							
1.4.1	Gestion de l'eau et méthodes de mitigation	forfait	100%	1 500.00 \$	1 500.00 \$	70%	1 050.00 \$	450.00 \$
1.4.2	Conduite d'égout pluvial - 750 mm Ø, TBA CL IV	m.lin.	25	575.00 \$	14 375.00 \$	70%	10 062.50 \$	4 312.50 \$
1.4.3	Regard d'égout pluvial préfabriqué complet - 1200 mm Ø - 1500 mm Ø	unité	2	6 800.00 \$	13 600.00 \$	70%	9 520.00 \$	4 080.00 \$
		unité	2	10 500.00 \$	21 000.00 \$	70%	14 700.00 \$	6 300.00 \$
1.4.4	Puisard préfabriqué en PEHD 600 mm Ø, hors chaussée	unité	3	4 000.00 \$	12 000.00 \$	70%	8 400.00 \$	3 600.00 \$
1.4.5	Fossé à nettoyer et à reprofiler	m.lin.	300	13.00 \$	3 900.00 \$	70%	2 730.00 \$	1 170.00 \$
1.4.6	Essais sur le réseau d'égout pluvial	forfait	100%	675.00 \$	675.00 \$	70%	472.50 \$	202.50 \$
Sous-total - 1.4 Égout pluvial (à reporter à la page 33)					67 050.00 \$		46 935.00 \$	20 115.00 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.5	Éléments de chaussée							
1.5.1	Emprunt classe A pour remblai complémentaire	m³	4 000	30.00 \$	120 000.00 \$	50%	60 000.00 \$	60 000.00 \$
1.5.2	Structure de chaussée							
	- MG112 (400 mm)	forfait	100%	65 000.00 \$	65 000.00 \$	50%	32 500.00 \$	32 500.00 \$
	- MG56 (250 mm)	t.m.	2 275	28.00 \$	63 700.00 \$	50%	31 850.00 \$	31 850.00 \$
	- MG20 (150 mm), incluant décontamination	t.m.	1 825	28.00 \$	51 100.00 \$	50%	25 550.00 \$	25 550.00 \$
1.5.3	Trottoir de béton							
	- Trottoir avec bordure monolithique *	m.ln.	30	190.00 \$	5 700.00 \$	50%	2 850.00 \$	2 850.00 \$
1.5.4	Préparation avant pavage	m²	3 000	3.50 \$	10 500.00 \$	100%	10 500.00 \$	0.00 \$
1.5.5	Enrobé bitumineux							
	- GB-20, PG58-34, 190 kg/m² (2024)	t.m.	580	160.00 \$	92 800.00 \$	100%	92 800.00 \$	0.00 \$
	- ESG-10, PG58-34, 130 kg/m² (2025)	t.m.	400	175.00 \$	70 000.00 \$	100%	70 000.00 \$	0.00 \$
1.5.6	Liant d'accrochage	m²	3 000	1.00 \$	3 000.00 \$	100%	3 000.00 \$	0.00 \$
1.5.7	Fourniture, pose et compaction MG-208 pour les accotements	t.m.	225	30.00 \$	6 750.00 \$	50%	3 375.00 \$	3 375.00 \$
1.5.8	Ajustement temporaire du pavage aux entrées charretières et à la rue existante, incluant l'enlèvement et la disposition	m.ln.	100	30.00 \$	3 000.00 \$	100%	3 000.00 \$	0.00 \$
1.5.9	Prémarquage de la chaussée	forfait	100%	1 000.00 \$	1 000.00 \$	100%	1 000.00 \$	0.00 \$
1.5.10	Marquage de la chaussée (Lignes d'arrêt, centrale double et de rives)	forfait	100%	4 000.00 \$	4 000.00 \$	100%	4 000.00 \$	0.00 \$
Sous-total 1.5 Éléments de chaussée (à reporter à la page 33)					496 550.00 \$		340 425.00 \$	156 125.00 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	<u>No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335</u> <u>Longueur: ± 350 mètres</u>							
1.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques							
1.6.1	Mise à découvert des massifs et conduits et coordination des travaux	forfait	100%	65 000.00 \$	65 000.00 \$	50%	32 500.00 \$	32 500.00 \$
1.6.2	Construction d'une boîte de bois pour protection des fils, support et enlèvement suite au travaux	m.lin.	40	250.00 \$	10 000.00 \$	50%	5 000.00 \$	5 000.00 \$
1.6.3	Soutènement des services publiques							
	-Massif de béton avec conduits	m.lin.	40	75.00 \$	3 000.00 \$	50%	1 500.00 \$	1 500.00 \$
	-Conduit sans béton	m.lin.	20	60.00 \$	1 200.00 \$	50%	600.00 \$	600.00 \$
	-Conduite de gaz	m.lin.	20	40.00 \$	800.00 \$	50%	400.00 \$	400.00 \$
1.6.4	Remblai sans retrait (optionnel)	m'	10	225.00 \$	2 250.00 \$	50%	1 125.00 \$	1 125.00 \$
	Sous-total - 1.6 Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques (à reporter à la page 33)				82 250.00 \$		41 125.00 \$	41 125.00 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres							
1.7	Travaux divers							
1.7.1	Réfection des surfaces							
	- Entrées en gravier (Pierre MG-20, bleue)	m'	175	25.00 \$	4 375.00 \$	41.42%	1 812.13 \$	2 562.88 \$
	- Entrées en pavées (EB-10C 120 kg/m2)	m'	30	60.00 \$	1 800.00 \$	41.42%	745.56 \$	1 054.44 \$
	- Réfection de surface en pavé uni	m ²	10	165.00 \$	1 650.00 \$	41.42%	683.43 \$	966.57 \$
	- Nouvelle de surface en pavé uni	m ²	10	170.00 \$	1 700.00 \$	41.42%	704.14 \$	995.86 \$
	- Gazon en plaques	m ²	1 500	22.00 \$	33 000.00 \$	41.42%	13 668.60 \$	19 331.40 \$
	- Ensemencement hydraulique	m ²	20	15.00 \$	300.00 \$	41.42%	124.26 \$	175.74 \$
	- Trottoir, bordures et dalle de béton armé	m ²	10	220.00 \$	2 200.00 \$	41.42%	911.24 \$	1 288.76 \$
	- Marche de béton armé	m ²	10	750.00 \$	7 500.00 \$	41.42%	3 106.50 \$	4 393.50 \$
	- Muret de bloc (3 blocs de haut)	m ²	20	350.00 \$	7 000.00 \$	41.42%	2 899.40 \$	4 100.60 \$
	- Muret de soutènement	m ²	10	160.00 \$	1 600.00 \$	41.42%	662.72 \$	937.28 \$
	- Haie de cèdre	m.lin.	250	510.00 \$	127 500.00 \$	41.42%	52 810.50 \$	74 689.50 \$
	- Aménagement paysager	m.lin.	10	160.00 \$	1 600.00 \$	41.42%	662.72 \$	937.28 \$
1.7.2	Fourniture et installation de clôture (optionnel)							
	- 1,2 mètres de hauteur	m.lin.	15	200.00 \$	3 000.00 \$	41.42%	1 242.60 \$	1 757.40 \$
	- 1,5 mètres de hauteur	m.lin.	15	350.00 \$	5 250.00 \$	41.42%	2 174.55 \$	3 075.45 \$
	- 1,8 mètres de hauteur	m.lin.	15	400.00 \$	6 000.00 \$	41.42%	2 485.20 \$	3 514.80 \$
1.7.3	Glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois	m.lin.	50	150.00 \$	7 500.00 \$	100%	7 500.00 \$	0.00 \$
1.7.4	Bouts ronds tampons pour glissière	un.	2	1 600.00 \$	3 200.00 \$	100%	3 200.00 \$	0.00 \$
1.7.5	Dallot empierré	m ²	75	50.00 \$	3 750.00 \$	100%	3 750.00 \$	0.00 \$
	Sous-total - 1.7 Travaux divers (à reporter à la page 33)				218 925.00 \$		99 143.55 \$	119 781.46 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	<u>Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335</u> <u>Longueur: ± 1 520 mètres</u>							
2.1	Travaux préparatoires							
2.1.1	Organisation de chantier	forfait	100%	980 000.00 \$	980 000.00 \$	41.42%	405 916.00 \$	574 084.00 \$
2.1.2	Maintien de la circulation et signalisation	forfait	100%	205 000.00 \$	205 000.00 \$	41.42%	84 911.00 \$	120 089.00 \$
<u>2.1.3</u>	<u>Panneau à messages variables mobile (PMVM)</u>	unité*jour	200	90.00 \$	18 000.00 \$	41.42%	7 455.60 \$	10 544.40 \$
<u>2.1.4</u>	<u>Déplacement panneau à messages variables mobile (PMVM)</u>	unité	2	500.00 \$	1 000.00 \$	41.42%	414.20 \$	585.80 \$
<u>2.1.5</u>	<u>Fourniture et installation de panneaux rétro réfléchissants</u>	m ²	200	230.00 \$	46 000.00 \$	41.42%	19 053.20 \$	26 946.80 \$
<u>2.1.6</u>	<u>Fourniture d'un signaleur supplémentaire à la demande du maître d'ouvrage</u>	heure	150	65.00 \$	9 750.00 \$	41.42%	4 038.45 \$	5 711.55 \$
2.1.7	Signalisation à enlever et replacer après les travaux	forfait	100%	4 250.00 \$	4 250.00 \$	41.42%	1 760.35 \$	2 489.65 \$
2.1.8	Excavation de l'existant et démantèlement	forfait	100%	500 000.00 \$	500 000.00 \$	41.42%	207 100.00 \$	292 900.00 \$
2.1.9	Soutènement de poteaux	forfait	100%	17 850.00 \$	17 850.00 \$	41.42%	7 393.47 \$	10 456.53 \$
2.1.10	Recherche d'entrée de services et de conduite d'eau potable	heure	30	320.00 \$	9 600.00 \$	0%	0.00 \$	9 600.00 \$
2.1.11	Assèchement des tranchées	forfait	100%	42 500.00 \$	42 500.00 \$	41.42%	17 603.50 \$	24 896.50 \$
2.1.12	Excavation 1ère classe pour tranchée	m.lin.	1100	120.00 \$	132 000.00 \$	41.42%	54 674.40 \$	77 325.60 \$
	- Tranchée principale	m.lin.	300	150.00 \$	45 000.00 \$	41.42%	18 639.00 \$	26 361.00 \$
	- Tranchée secondaire							
2.1.13	Fouilles exploratoires pour localisation des services publics (gaz, Bell, Hydro-Québec, etc)	heure	30	340.00 \$	10 200.00 \$	41.42%	4 224.84 \$	5 975.16 \$
2.1.14	Surexcavation et assise supplémentaire	m ³	850	80.00 \$	68 000.00 \$	41.42%	28 165.60 \$	39 834.40 \$
2.1.15	Travaux de plomberie à réaliser	heure	30	180.00 \$	5 400.00 \$	0%	0.00 \$	5 400.00 \$
	Sous-total 2.1 Travaux Préparatoires (à reporter à la page 33)				2 094 550.00 \$		861 349.61 \$	1 233 200.39 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	<u>Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335</u> <u>Longueur: ± 1 520 mètres</u>							
2.2	Eau potable							
2.2.1	Installation d'un réseau d'alimentation temporaire AVEC protection incendie	forfait	100%	320 000.00 \$	320 000.00 \$	0%	0.00 \$	320 000.00 \$
2.2.2	Mobilisation et préparation pour forage dirigé	forfait	100%	5 000.00 \$	5 000.00 \$	0%	0.00 \$	5 000.00 \$
2.2.3	Conduite d'eau potable							
	- 150 mm ø, incluant conduite d'alimentation	m.lin.	465	225.00 \$	104 625.00 \$	0%	0.00 \$	104 625.00 \$
	- 200 mm ø	m.lin.	1 180	250.00 \$	295 000.00 \$	0%	0.00 \$	295 000.00 \$
	- 250 mm ø	m.lin.	360	315.00 \$	113 400.00 \$	0%	0.00 \$	113 400.00 \$
2.2.4	Conduite d'eau potable par forage dirigé, incluant gaine - 200 mm ø	m.lin.	35	340.00 \$	11 900.00 \$	0%	0.00 \$	11 900.00 \$
2.2.5	Vanne d'eau potable et bouche à clé							
	- 150 mm ø	unité	7	2 500.00 \$	17 500.00 \$	0%	0.00 \$	17 500.00 \$
	- 200 mm ø	unité	31	3 600.00 \$	111 600.00 \$	0%	0.00 \$	111 600.00 \$
	- 250 mm ø	unité	12	4 800.00 \$	57 600.00 \$	0%	0.00 \$	57 600.00 \$
2.2.6	Poteau incendie complet, incluant vanne et bouche à clé	unité	13	12 500.00 \$	162 500.00 \$	0%	0.00 \$	162 500.00 \$
2.2.7	Entrée de service d'eau potable complète							
	- 19 mm ø en tranchée simple	unité	60	2 200.00 \$	132 000.00 \$	0%	0.00 \$	132 000.00 \$
	- 19 mm ø en tranchée commune	unité	26	1 500.00 \$	39 000.00 \$	0%	0.00 \$	39 000.00 \$
	- 38 mm ø en tranchée simple	unité	16	2 800.00 \$	44 800.00 \$	0%	0.00 \$	44 800.00 \$
	- 38 mm ø en tranchée commune	unité	8	2 000.00 \$	16 000.00 \$	0%	0.00 \$	16 000.00 \$
	- 150 mm ø en tranchée simple	unité	6	9 200.00 \$	55 200.00 \$	0%	0.00 \$	55 200.00 \$
	- 150 mm ø en tranchée commune	unité	4	8 000.00 \$	32 000.00 \$	0%	0.00 \$	32 000.00 \$
2.2.8	Raccordement de la nouvelle conduite d'eau potable à la conduite existante SANS pression							
	- 150 mm de diamètre	unité	7	4 300.00 \$	30 100.00 \$	0%	0.00 \$	30 100.00 \$
	- 200 mm de diamètre	unité	3	5 100.00 \$	15 300.00 \$	0%	0.00 \$	15 300.00 \$
	- 250 mm de diamètre	unité	1	5 900.00 \$	5 900.00 \$	0%	0.00 \$	5 900.00 \$
2.2.9	Isolant rigide	m ²	450	40.00 \$	18 000.00 \$	0%	0.00 \$	18 000.00 \$
	Sous-total 2.2 Eau potable (à reporter à la page 19)				1 587 425.00 \$		0.00 \$	1 587 425.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335							
	Longueur: ± 1 520 mètres							
2.2	Eau potable							
Sous-total - 2.2 Eau potable (reporté)					1 587 425.00 \$		0.00 \$	1 587 425.00 \$
2.2.10	Chambre de régulation de pression							
	- Travaux de génie civil	forfait	100%	50 000.00 \$	50 000.00 \$	0%	0.00 \$	50 000.00 \$
	- Travaux de mécanique de procédé et contrôle	forfait	100%	15 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- Travaux de mise en route	forfait	100%	3 500.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
2.2.11	Chambre de débitmètre							
	- Débitmètre no.1							
	- Travaux de génie civil	forfait	100%	50 000.00 \$	50 000.00 \$	0%	0.00 \$	50 000.00 \$
	- Travaux de mécanique de procédé et contrôle	forfait	100%	15 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- Travaux de mise en route	forfait	100%	3 500.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
	- Débitmètre no.2							
	- Travaux de génie civil	forfait	100%	50 000.00 \$	50 000.00 \$	0%	0.00 \$	50 000.00 \$
	- Travaux de mécanique de procédé et contrôle	forfait	100%	15 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- Travaux de mise en route	forfait	100%	3 500.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
	- Débitmètre no.3							
	- Travaux de génie civil	forfait	100%	50 000.00 \$	50 000.00 \$	0%	0.00 \$	50 000.00 \$
	- Travaux de mécanique de procédé et contrôle	forfait	100%	15 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- Travaux de mise en route	forfait	100%	3 500.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
	- Débitmètre no.4							
	- Travaux de génie civil	forfait	100%	50 000.00 \$	50 000.00 \$	0%	0.00 \$	50 000.00 \$
	- Travaux de mécanique de procédé et contrôle	forfait	100%	15 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
	- Travaux de mise en route	forfait	100%	3 500.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
2.2.12	Nettoyage, désinfection et essais du réseau d'eau potable	forfait	100%	18 500.00 \$	18 500.00 \$	0%	0.00 \$	18 500.00 \$
Sous-total 2.2 Eau potable (à reporter à la page 33)					1 948 425.00 \$		0.00 \$	1 948 425.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres							
2.3	Egout sanitaire							
2.3.1	Gestion des eaux usées	forfait	100%	52 000.00 \$	52 000.00 \$	0%	0.00 \$	52 000.00 \$
2.3.2	Conduite d'égout sanitaire							
	- 250 mm ø	m.lin.	20	215.00 \$	4 300.00 \$	0%	0.00 \$	4 300.00 \$
	- 300 mm ø	m.lin.	700	310.00 \$	217 000.00 \$	0%	0.00 \$	217 000.00 \$
	- 375 mm ø	m.lin.	485	350.00 \$	169 750.00 \$	0%	0.00 \$	169 750.00 \$
	- 450 mm ø	m.lin.	400	410.00 \$	164 000.00 \$	0%	0.00 \$	164 000.00 \$
2.3.3	Gestion des eaux usées pour conduite de refoulement	forfait	100%	18 000.00 \$	18 000.00 \$	0%	0.00 \$	18 000.00 \$
2.3.4	Conduite de refoulement							
	- PVC DR-21, 100 mm ø	m.lin.	25	140.00 \$	3 500.00 \$	0%	0.00 \$	3 500.00 \$
	- PVC DR-21, 200 mm ø	m.lin.	75	240.00 \$	18 000.00 \$	0%	0.00 \$	18 000.00 \$
2.3.5	Chemisage structural de la conduite d'égout sanitaire - 375 mm ø	m.lin.	60	375.00 \$	22 500.00 \$	0%	0.00 \$	22 500.00 \$
2.3.6	Regard d'égout sanitaire préfabriqué complet - 1 200 mm ø	unité	30	6 500.00 \$	195 000.00 \$	0%	0.00 \$	195 000.00 \$
2.3.7	Entrée de service sanitaire complète							
	- 125 mm ø en tranchée simple	unité	100	2 500.00 \$	250 000.00 \$	0%	0.00 \$	250 000.00 \$
	- 125 mm ø en tranchée commune	unité	4	1 750.00 \$	7 000.00 \$	0%	0.00 \$	7 000.00 \$
	- 150 mm ø en tranchée simple	unité	12	2 800.00 \$	33 600.00 \$	0%	0.00 \$	33 600.00 \$
	- 150 mm ø en tranchée commune	unité	4	2 000.00 \$	8 000.00 \$	0%	0.00 \$	8 000.00 \$
2.3.8	Raccordement d'une nouvelle conduite à un regard existant	unité	5	3 000.00 \$	15 000.00 \$	0%	0.00 \$	15 000.00 \$
2.3.9	Raccordement d'une nouvelle conduite à une cond. Exist.	unité	5	3 500.00 \$	17 500.00 \$	0%	0.00 \$	17 500.00 \$
2.3.10	Raccordement d'un nouveau regard à un réseau existant	unité	3	3 000.00 \$	9 000.00 \$	0%	0.00 \$	9 000.00 \$
2.3.11	Isolant rigide	m'	150	40.00 \$	6 000.00 \$	0%	0.00 \$	6 000.00 \$
2.3.12	Essais sur le réseau d'égout sanitaire	forfait	100%	60 000.00 \$	60 000.00 \$	0%	0.00 \$	60 000.00 \$
2.3.13	Essais sur la conduite de refoulement	forfait	100%	4 500.00 \$	4 500.00 \$	0%	0.00 \$	4 500.00 \$
	Sous-total 2.3 Égout sanitaire (à reporter à la page 33)				1 274 650.00 \$		0.00 \$	1 274 650.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres							
2.4	Égout pluvial							
2.4.1	Gestion de l'eau et méthodes de mitigation	forfait	100%	95 000.00 \$	95 000.00 \$	70%	66 500.00 \$	28 500.00 \$
2.4.2	Conduite d'égout pluvial							
	- 300 mm Ø	m.lin.	75	260.00 \$	19 500.00 \$	70%	13 650.00 \$	5 850.00 \$
	- 375 mm Ø	m.lin.	40	300.00 \$	12 000.00 \$	70%	8 400.00 \$	3 600.00 \$
	- 450 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	300	325.00 \$	97 500.00 \$	70%	68 250.00 \$	29 250.00 \$
	- 525 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	110	450.00 \$	49 500.00 \$	70%	34 650.00 \$	14 850.00 \$
	- 675 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	205	500.00 \$	102 500.00 \$	70%	71 750.00 \$	30 750.00 \$
	- 750 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	250	575.00 \$	143 750.00 \$	70%	100 625.00 \$	43 125.00 \$
	- 900 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	125	775.00 \$	96 875.00 \$	70%	67 812.50 \$	29 062.50 \$
	- 1 050 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	170	820.00 \$	139 400.00 \$	70%	97 580.00 \$	41 820.00 \$
	- 1 350 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	275	1 500.00 \$	412 500.00 \$	70%	288 750.00 \$	123 750.00 \$
	- 1 500 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	90	1 700.00 \$	153 000.00 \$	70%	107 100.00 \$	45 900.00 \$
2.4.3	Regard d'égout pluvial préfabriqué complet							
	- 1 200 mm Ø	unité	27	6 800.00 \$	183 600.00 \$	70%	128 520.00 \$	55 080.00 \$
	- 1 500 mm Ø	unité	7	10 500.00 \$	73 500.00 \$	70%	51 450.00 \$	22 050.00 \$
	- 1 800 mm Ø	unité	3	14 500.00 \$	43 500.00 \$	70%	30 450.00 \$	13 050.00 \$
	- 2 100 mm Ø	unité	1	180 000.00 \$	180 000.00 \$	70%	126 000.00 \$	54 000.00 \$
	- 2 400 mm Ø	unité	4	20 000.00 \$	80 000.00 \$	70%	56 000.00 \$	24 000.00 \$
	- rectangulaire 2 500 mm X 2 500 mm	unité	1	50 000.00 \$	50 000.00 \$	70%	35 000.00 \$	15 000.00 \$
2.4.4	Puisard de béton préfabriqué 600 mm Ø	unité	63	4 500.00 \$	283 500.00 \$	70%	198 450.00 \$	85 050.00 \$
2.4.5	Puisard préfabriqué en PEHD 600 mm Ø, hors chaussée	unité	5	4 000.00 \$	20 000.00 \$	70%	14 000.00 \$	6 000.00 \$
2.4.6	Puisard trottoir préfabriqué de béton	unité	1	4 250.00 \$	4 250.00 \$	70%	2 975.00 \$	1 275.00 \$
2.4.7	Entrée de service pluviale complète							
	- 150 mm Ø en tranchée simple	unité	85	2 250.00 \$	191 250.00 \$	70%	133 875.00 \$	57 375.00 \$
	- 150 mm Ø en tranchée commune	unité	15	1 400.00 \$	21 000.00 \$	70%	14 700.00 \$	6 300.00 \$
	- 200 mm Ø en tranchée simple	unité	15	2 650.00 \$	39 750.00 \$	70%	27 825.00 \$	11 925.00 \$
	- 200 mm Ø en tranchée commune	unité	5	1 850.00 \$	9 250.00 \$	70%	6 475.00 \$	2 775.00 \$
2.4.8	Raccordement d'une nouvelle cond. à un regard existant	unité	1	5 200.00 \$	5 200.00 \$	70%	3 640.00 \$	1 560.00 \$
Sous-total - 2.4 Égout pluvial (à reporter à la page 22)					2 506 325.00 \$		1 754 427.50 \$	751 897.50 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
<u>2.0</u>	<u>Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335</u> <u>Longueur: ± 1 520 mètres</u>							
2.4	Egout pluvial (suite)							
			Sous-total - 2.4 Égout pluvial (reporté)		2 506 325.00 \$		1 754 427.50 \$	751 897.50 \$
2.4.9	Raccordement d'un nouveau regard à un réseau existant	unité	5	4 500.00 \$	22 500.00 \$	70%	15 750.00 \$	6 750.00 \$
2.4.10	Empierrement, incluant membrane géotextile - 100-200 ø mm, épaisseur: 300 mm - 300-500 ø mm, épaisseur: 800 mm	m' m'	350 250	35.00 \$ 50.00 \$	12 250.00 \$ 12 500.00 \$	70% 70%	8 575.00 \$ 8 750.00 \$	3 675.00 \$ 3 750.00 \$
2.4.11	Substrat pour les interstices	t.m.	50	45.00 \$	2 250.00 \$	70%	1 575.00 \$	675.00 \$
2.4.12	Mur parafouille	unité	3	3 500.00 \$	10 500.00 \$	70%	7 350.00 \$	3 150.00 \$
2.4.13	Extrémités biseautés pour conduite circulaire - 450 mm ø - 750 mm ø - 1500 mm ø	unité unité unité	1 1 1	925.00 \$ 1 800.00 \$ 3 500.00 \$	925.00 \$ 1 800.00 \$ 3 500.00 \$	70% 70% 70%	647.50 \$ 1 260.00 \$ 2 450.00 \$	277.50 \$ 540.00 \$ 1 050.00 \$
2.4.14	Mur de tête en béton armé - 450 mm ø - 750 mm ø	unité unité	1 1	2 500.00 \$ 2 500.00 \$	2 500.00 \$ 2 500.00 \$	70% 70%	1 750.00 \$ 1 750.00 \$	750.00 \$ 750.00 \$
2.4.15	Grille pour émissaire - 450 mm ø - 750 mm ø - 1500 mm ø	unité unité unité	1 1 1	925.00 \$ 1 250.00 \$ 2 750.00 \$	925.00 \$ 1 250.00 \$ 2 750.00 \$	70% 70% 70%	647.50 \$ 875.00 \$ 1 925.00 \$	277.50 \$ 375.00 \$ 825.00 \$
2.4.16	Isolant rigide	m'	500	40.00 \$	20 000.00 \$	70%	14 000.00 \$	6 000.00 \$
2.4.17	Essais sur le réseau d'égout pluvial	forfait	100%	45 000.00 \$	45 000.00 \$	70%	31 500.00 \$	13 500.00 \$
			Sous-total - 2.4 Égout pluvial (à reporter à la page 33)		2 647 475.00 \$		1 853 232.50 \$	794 242.50 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : **Municipalité de Saint-Calixte**

Projet : **Route 335 à Saint-Calixte**

N° de dossier : **SCXM-00245990**

Date : **2023-11-13**

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres							
2.5	Éléments de chaussée							
2.5.1	Emprunt classe A pour remblai complémentaire	m ³	18 000	30.00 \$	540 000.00 \$	50%	270 000.00 \$	270 000.00 \$
2.5.2	Drain 150 mm ø en infrastructure de chaussée, incluant raccordement aux puisards	m.lin.	3 040	52.00 \$	158 080.00 \$	50%	79 040.00 \$	79 040.00 \$
2.5.3	Structure de chaussée	forfait	100%	275 000.00 \$	275 000.00 \$	50%	137 500.00 \$	137 500.00 \$
	- MG112 (400 mm)	t.m.	10 000	28.00 \$	280 000.00 \$	50%	140 000.00 \$	140 000.00 \$
	- MG20 (150 mm), incluant décontamination	t.m.	8 000	28.00 \$	224 000.00 \$	50%	112 000.00 \$	112 000.00 \$
2.5.4	Bordure de béton	m.lin.	1 250	95.00 \$	118 750.00 \$	100%	118 750.00 \$	0.00 \$
2.5.5	Trottoir de béton	m.lin.	1 850	190.00 \$	351 500.00 \$	50%	175 750.00 \$	175 750.00 \$
	- Trottoir avec bordure monolithique *	m.lin.	1 500	185.00 \$	277 500.00 \$	0%	0.00 \$	277 500.00 \$
2.5.6	Préparation avant pavage	m ²	14 000	3.50 \$	49 000.00 \$	100%	49 000.00 \$	0.00 \$
2.5.7	Enrobé bitumineux	t.m.	2 700	160.00 \$	432 000.00 \$	100%	432 000.00 \$	0.00 \$
	- GB-20, PG58-34, 190 kg/m ² (2024)	t.m.	1 850	175.00 \$	323 750.00 \$	100%	323 750.00 \$	0.00 \$
2.5.8	Liant d'accrochage	m ²	14 000	1.00 \$	14 000.00 \$	100%	14 000.00 \$	0.00 \$
2.5.9	Ajustement temporaire du pavage aux entrées charretières et à la rue existante, incluant l'enlèvement et la disposition	m.lin.	600	30.00 \$	18 000.00 \$	100%	18 000.00 \$	0.00 \$
2.5.10	Prémarquage de la chaussée	forfait	100%	4 000.00 \$	4 000.00 \$	100%	4 000.00 \$	0.00 \$
2.5.11	Marquage de la chaussée (Lignes d'arrêt, centrale et de rives)	forfait	100%	20 000.00 \$	20 000.00 \$	100%	20 000.00 \$	0.00 \$
	Sous-total 2.5 Éléments de chaussée (à reporter à la page 33)				3 085 580.00 \$		1 893 790.00 \$	1 191 790.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	<u>Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335</u> <u>Longueur: ± 1 520 mètres</u>							
2.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques							
2.6.1	Mise à découvert des massifs et conduits et coordination des travaux	forfait	100%	80 000.00 \$	80 000.00 \$	50%	40 000.00 \$	40 000.00 \$
2.6.2	Construction d'une boîte de bois pour protection des fils, support et enlèvement suite au travaux	m.lin.	60	250.00 \$	15 000.00 \$	50%	7 500.00 \$	7 500.00 \$
2.6.3	Soutènement des services publiques	forfait	100%	12 500.00 \$	12 500.00 \$	50%	6 250.00 \$	6 250.00 \$
	-Massif de béton avec conduits	forfait	100%	3 000.00 \$	3 000.00 \$	50%	1 500.00 \$	1 500.00 \$
	-Conduit sans béton	forfait	100%	2 000.00 \$	2 000.00 \$	50%	1 000.00 \$	1 000.00 \$
	-Autres conduits	forfait	100%	2 000.00 \$	2 000.00 \$	50%	1 000.00 \$	1 000.00 \$
2.6.4	Remblai sans retrait (optionnel)	m ³	24	225.00 \$	5 400.00 \$	50%	2 700.00 \$	2 700.00 \$
	Sous-total - 2.6 Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques (à reporter à la page 33)				117 900.00 \$		58 950.00 \$	58 950.00 \$
2.7	Services d'utilités publiques							
2.7.1	<u>Bris et reconstruction de massifs</u>	forfait	100%	60 000.00 \$	60 000.00 \$	50%	30 000.00 \$	30 000.00 \$
2.7.2	<u>Travaux divers</u>							
	- <u>Briser et reconstruire la cheminée partiellement du puits d'accès</u>							
	<u>2APA1 selon le plan 401</u>	unité	4	5 000.00 \$	20 000.00 \$	50%	10 000.00 \$	10 000.00 \$
	- <u>Remplacer cadre et couvercle du PA 2APA1 et 1APA1</u>	unité	4	2 200.00 \$	8 800.00 \$	50%	4 400.00 \$	4 400.00 \$
	Sous-total - 2.7 Services d'utilités publiques* (à reporter à la page 33)				88 800.00 \$		44 400.00 \$	44 400.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres							
2.8	Travaux divers							
2.8.1	Réfection des surfaces							
	- Entrées en gravier (Pierre MG-20, bleue)	m ²	450	25.00 \$	11 250.00 \$	41.42%	4 659.75 \$	6 590.25 \$
	- Entrées en pavées (EB-10C 120 kg/m ²)	m ²	600	60.00 \$	36 000.00 \$	41.42%	14 911.20 \$	21 088.80 \$
	- Réfection de surface en pavé uni	m ²	25	165.00 \$	4 125.00 \$	41.42%	1 708.58 \$	2 416.43 \$
	- Nouvelle de surface en pavé uni	m ²	25	170.00 \$	4 250.00 \$	41.42%	1 760.35 \$	2 489.65 \$
	- Gazon en plaques	m ²	2 000	22.00 \$	44 000.00 \$	41.42%	18 224.80 \$	25 775.20 \$
	- Ensemencement hydraulique	m ²	100	15.00 \$	1 500.00 \$	41.42%	621.30 \$	878.70 \$
	- Trottoir, bordures et dalle de béton armé	m ²	100	220.00 \$	22 000.00 \$	41.42%	9 112.40 \$	12 887.60 \$
	- Marche de béton armé	m ²	30	750.00 \$	22 500.00 \$	41.42%	9 319.50 \$	13 180.50 \$
	- Muret de bloc (3 blocs de haut)	m ²	20	350.00 \$	7 000.00 \$	41.42%	2 899.40 \$	4 100.60 \$
	- Muret de soutènement	m ²	10	160.00 \$	1 600.00 \$	41.42%	662.72 \$	937.28 \$
	- Hale de cèdre	m.lin.	325	510.00 \$	165 750.00 \$	41.42%	68 653.65 \$	97 096.35 \$
	- Aménagement paysager	m.lin.	10	160.00 \$	1 600.00 \$	41.42%	662.72 \$	937.28 \$
2.8.2	Fourniture et installation de clôture							
	- 1,5 mètres de hauteur	m.lin.	45	150.00 \$	6 750.00 \$	41.42%	2 795.85 \$	3 954.15 \$
	- 1,8 mètres de hauteur	m.lin.	45	200.00 \$	9 000.00 \$	41.42%	3 727.80 \$	5 272.20 \$
2.8.3	Dalle d'ancrage et poteaux d'acier	un.	2	3 250.00 \$	6 500.00 \$	100%	6 500.00 \$	0.00 \$
2.8.4	Glissière de sécurité semi-rigide sur poteaux de bois	m.lin.	80	150.00 \$	12 000.00 \$	100%	12 000.00 \$	0.00 \$
2.8.5	Bouts ronds tampons pour glissière	un.	4	1 600.00 \$	6 400.00 \$	100%	6 400.00 \$	0.00 \$
2.8.6	Poteau protecteur en acier, 200 ø mm	un.	9	800.00 \$	7 200.00 \$	100%	7 200.00 \$	0.00 \$
	Sous-total - 2.8 Travaux divers (à reporter à la page 33)				369 425.00 \$		171 820.02 \$	197 604.99 \$
2.9	Plantations							
2.9.1	Travaux de plantations							
	- Arbre grand déploiement	unité	106	1 050.00 \$	111 300.00 \$	0%	0.00 \$	111 300.00 \$
	- Arbre petit déploiement	unité	40	1 050.00 \$	42 000.00 \$	0%	0.00 \$	42 000.00 \$
	- Arbustes	unité	20	100.00 \$	2 000.00 \$	0%	0.00 \$	2 000.00 \$
	- Vivaces et graminées	unité	120	60.00 \$	7 200.00 \$	0%	0.00 \$	7 200.00 \$
2.9.2	Travaux d'entretien et de garantie	forfait	100%	28 000.00 \$	28 000.00 \$	0%	0.00 \$	28 000.00 \$
	Sous-total - 2.9 Plantations (à reporter à la page 33)				190 500.00 \$		0.00 \$	190 500.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
3.0	<u>Prolongement Sud des infrastructures de la route 335</u> <u>Longueur: ± 190 mètres</u>							
3.1	Travaux préparatoires							
3.1.1	Organisation de chantier	forfait	100%	75 000.00 \$	75 000.00 \$	41.42%	31 065.00 \$	43 935.00 \$
3.1.2	Maintien de la circulation et signalisation	forfait	100%	20 000.00 \$	20 000.00 \$	41.42%	8 284.00 \$	11 716.00 \$
<u>3.1.3</u>	<u>Panneau à messages variables mobile (PMVM)</u>	unité*jour	50	90.00 \$	4 500.00 \$	41.42%	1 863.90 \$	2 636.10 \$
<u>3.1.4</u>	<u>Déplacement panneau à messages variables mobile (PMVM)</u>	unité	1	500.00 \$	500.00 \$	41.42%	207.10 \$	292.90 \$
<u>3.1.5</u>	<u>Fourniture et installation de panneaux rétro réfléchissants</u>	m²	30	230.00 \$	6 900.00 \$	41.42%	2 857.98 \$	4 042.02 \$
<u>3.1.6</u>	<u>Fourniture d'un signaleur supplémentaire à la demande du maître d'ouvrage</u>	heure	50	65.00 \$	3 250.00 \$	41.42%	1 346.15 \$	1 903.85 \$
3.1.7	Signalisation à enlever et replacer après les travaux	forfait	100%	1 000.00 \$	1 000.00 \$	41.42%	414.20 \$	585.80 \$
3.1.8	Excavation de l'existant et démantèlement	forfait	100%	70 000.00 \$	70 000.00 \$	41.42%	28 994.00 \$	41 006.00 \$
3.1.9	Soutènement de poteaux	forfait	100%	1 850.00 \$	1 850.00 \$	41.42%	766.27 \$	1 083.73 \$
3.1.10	Recherche d'entrée de services et de conduite d'eau potable	heure	5	320.00 \$	1 600.00 \$	0%	0.00 \$	1 600.00 \$
3.1.11	Assèchement des tranchées	forfait	100%	5 000.00 \$	5 000.00 \$	41.42%	2 071.00 \$	2 929.00 \$
3.1.12	Excavation 1ère classe pour tranchée - Tranchée principale - Tranchée secondaire	m.lin. m.lin.	50 25	120.00 \$ 100.00 \$	6 000.00 \$ 2 500.00 \$	41.42% 41.42%	2 485.20 \$ 1 035.50 \$	3 514.80 \$ 1 464.50 \$
3.1.13	Fouilles exploratoires pour localisation des services publics (gaz, Bell, Hydro-Québec, etc)	heure	30	340.00 \$	10 200.00 \$	41.42%	4 224.84 \$	5 975.16 \$
3.1.14	Surexcavation et assise supplémentaire	m³	100	80.00 \$	8 000.00 \$	41.42%	3 313.60 \$	4 686.40 \$
3.1.15	Travaux de plomberie à réaliser	heure	30	180.00 \$	5 400.00 \$	0%	0.00 \$	5 400.00 \$
3.1.16	Fossé à remblayer	m.lin.	375	15.00 \$	5 625.00 \$	41.42%	2 329.88 \$	3 295.13 \$
Sous-total 3.1 Travaux Préparatoires (à reporter à la page 33)					227 325.00 \$		91 258.62 \$	136 066.39 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 13 novembre 2023

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335 Longueur: ± 190 mètres							
3.4	Égout pluvial							
3.4.1	Gestion de l'eau et méthodes de mitigation	forfait	100%	4 000.00 \$	4 000.00 \$	70%	2 800.00 \$	1 200.00 \$
3.4.2	Conduite d'égout pluvial - 300 mm Ø	m.lin.	85	260.00 \$	22 100.00 \$	70%	15 470.00 \$	6 630.00 \$
	- 600 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	143	465.00 \$	66 495.00 \$	70%	46 546.50 \$	19 948.50 \$
	- 750 mm Ø, TBA CL. IV	m.lin.	150	575.00 \$	86 250.00 \$	70%	60 375.00 \$	25 875.00 \$
3.4.3	Regard d'égout pluvial préfabriqué complet - 1 200 mm Ø	unité	2	6 800.00 \$	13 600.00 \$	70%	9 520.00 \$	4 080.00 \$
	- 1 800 mm Ø	unité	2	14 500.00 \$	29 000.00 \$	70%	20 300.00 \$	8 700.00 \$
3.4.4	Puisard de béton préfabriqué 600 mm Ø	unité	8	4 000.00 \$	32 000.00 \$	70%	22 400.00 \$	9 600.00 \$
3.4.5	Puisard préfabriqué en PEHD 600 mm Ø, hors chaussée	unité	1	4 000.00 \$	4 000.00 \$	70%	2 800.00 \$	1 200.00 \$
3.4.6	Entrée de service pluviale complète - 150 mm Ø en tranchée simple	unité	4	2 250.00 \$	9 000.00 \$	70%	6 300.00 \$	2 700.00 \$
	- 150 mm Ø en tranchée commune	unité	1	1 400.00 \$	1 400.00 \$	70%	980.00 \$	420.00 \$
	- 200 mm Ø en tranchée simple	unité	5	2 650.00 \$	13 250.00 \$	70%	9 275.00 \$	3 975.00 \$
	- 200 mm Ø en tranchée commune	unité	1	1 850.00 \$	1 850.00 \$	70%	1 295.00 \$	555.00 \$
3.4.7	Empierrement, incluant membrane géotextile - 100-200 Ø mm, épaisseur: 300 mm	m ²	350	35.00 \$	12 250.00 \$	70%	8 575.00 \$	3 675.00 \$
	- 300-500 Ø mm, épaisseur: 800 mm	m ²	250	50.00 \$	12 500.00 \$	70%	8 750.00 \$	3 750.00 \$
3.4.8	Substrat pour les interstices	t.m.	75	45.00 \$	3 375.00 \$	70%	2 362.50 \$	1 012.50 \$
3.4.9	Mur parafouille	unité	3	3 500.00 \$	10 500.00 \$	70%	7 350.00 \$	3 150.00 \$
3.4.10	Extrémités biseautés pour conduite circulaire 750 mm Ø	unité	1	1 800.00 \$	1 800.00 \$	70%	1 260.00 \$	540.00 \$
3.4.11	Grille pour émissaire 750 mm Ø	unité	1	1 250.00 \$	1 250.00 \$	70%	875.00 \$	375.00 \$
3.4.12	Isolant rigide	m ²	50	40.00 \$	2 000.00 \$	70%	1 400.00 \$	600.00 \$
3.4.13	Essais sur le réseau d'égout pluvial	forfait	100%	4 000.00 \$	4 000.00 \$	70%	2 800.00 \$	1 200.00 \$
	Sous-total - 3.4 Égout pluvial (à reporter à la page 33)				330 620.00 \$		231 434.00 \$	99 186.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335 Longueur: ± 190 mètres							
3.5	Éléments de chaussée							
3.5.1	Emprunt classe A pour remblai complémentaire	m ³	2 200	30.00 \$	66 000.00 \$	50%	33 000.00 \$	33 000.00 \$
3.5.2	Drain 150 mm ø en infrastructure de chaussée, incluant raccordement aux puisards	m.lin.	400	52.00 \$	20 800.00 \$	50%	10 400.00 \$	10 400.00 \$
3.5.3	Structure de chaussée							
	- MG112 (400 mm)	forfait	100%	35 000.00 \$	35 000.00 \$	50%	17 500.00 \$	17 500.00 \$
	- MG56 (250 mm)	t.m.	1 250	28.00 \$	35 000.00 \$	50%	17 500.00 \$	17 500.00 \$
	- MG20 (150 mm), incluant décontamination	t.m.	975	28.00 \$	27 300.00 \$	50%	13 650.00 \$	13 650.00 \$
3.5.4	Bordure de béton	m.lin.	380	95.00 \$	36 100.00 \$	100%	36 100.00 \$	0.00 \$
3.5.5	Trottoir de béton							
	- Trottoir avec bordure monolithique	m.lin.	20	190.00 \$	3 800.00 \$	50%	1 900.00 \$	1 900.00 \$
	- Trottoir dalle avec armature	m.lin.	360	185.00 \$	66 600.00 \$	0%	0.00 \$	66 600.00 \$
3.5.6	Préparation avant pavage	m ²	1 700	3.50 \$	5 950.00 \$	100%	5 950.00 \$	0.00 \$
3.5.7	Enrobé bitumineux							
	- GB-20, PG58-34, 190 kg/m ² (2024)	t.m.	325	160.00 \$	52 000.00 \$	100%	52 000.00 \$	0.00 \$
	- ESG-10, PG58-34, 130 kg/m ² (2025)	t.m.	225	175.00 \$	39 375.00 \$	100%	39 375.00 \$	0.00 \$
3.5.8	Liant d'accrochage	m ²	1 700	1.00 \$	1 700.00 \$	100%	1 700.00 \$	0.00 \$
3.5.9	Fourniture, pose et compaction MG-20B pour les accotements	t.m.	50	30.00 \$	1 500.00 \$	100%	1 500.00 \$	0.00 \$
3.5.10	Ajustement temporaire du pavage aux entrées charretières et à la rue existante, incluant l'enlèvement et la disposition	m.lin.	80	30.00 \$	2 400.00 \$	100%	2 400.00 \$	0.00 \$
3.5.11	Prémarquage de la chaussée	forfait	100%	500.00 \$	500.00 \$	100%	500.00 \$	0.00 \$
3.5.12	Marquage de la chaussée (Lignes d'arrêt, centrale et de rives)	forfait	100%	2 250.00 \$	2 250.00 \$	100%	2 250.00 \$	0.00 \$
Sous-total 3.5 Éléments de chaussée (à reporter à la page 33)					396 275.00 \$		235 725.00 \$	160 550.00 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : **Municipalité de Saint-Calixte**

Projet : Route 335 à Saint-Calixte

N° de dossier : SCXM-00245990

Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
3.0	<u>Prolongement Sud des infrastructures de la route 335</u> <u>Longueur: ± 190 mètres</u>							
3.6	Travaux divers							
3.6.1	Réfection des surfaces							
	- Entrées en gravier (Pierre MG-20, bleue)	m'	30	25.00 \$	750.00 \$	41.42%	310.65 \$	439.35 \$
	- Entrées en pavées (EB-10C 120 kg/m2)	m'	60	60.00 \$	3 600.00 \$	41.42%	1 491.12 \$	2 108.88 \$
	- Gazon en plaques	m'	700	22.00 \$	15 400.00 \$	41.42%	6 378.68 \$	9 021.32 \$
	- Ensemencement hydraulique	m'	200	15.00 \$	3 000.00 \$	41.42%	1 242.60 \$	1 757.40 \$
	- Aménagement paysager	m.lin.	10	160.00 \$	1 600.00 \$	41.42%	662.72 \$	937.28 \$
	Sous-total - 3.6 Travaux divers (à reporter à la page 33)				24 350.00 \$		10 085.77 \$	14 264.23 \$
3.7	Plantations							
3.7.1	Travaux de plantations							
	- Arbre grand déploiement	unité	18	1 050.00 \$	18 900.00 \$	0%	0.00 \$	18 900.00 \$
	- Arbre petit déploiement	unité	20	1 050.00 \$	21 000.00 \$	0%	0.00 \$	21 000.00 \$
	- Arbustes	unité	20	100.00 \$	2 000.00 \$	0%	0.00 \$	2 000.00 \$
	- Vivaces et graminées	unité	120	60.00 \$	7 200.00 \$	0%	0.00 \$	7 200.00 \$
3.7.2	Travaux d'entretien et de garantie	forfait	100%	8 500.00 \$	8 500.00 \$	0%	0.00 \$	8 500.00 \$
	Sous-total - 3.7 Plantations (à reporter à la page 33)				57 600.00 \$		0.00 \$	57 600.00 \$



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Unité	Quantité estimée a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	Pourcentage des coûts assumés par le MTQ (%)	Coûts MTQ	Coûts Municipal
4.0	Travaux complémentaires tous segments							
4.1	Essartement, enlèvement de la terre végétale et terrassement	m ²	150	40.00 \$	6 000.00 \$	41.42%	2 485.20 \$	3 514.80 \$
4.2	Arbres à enlever	unité	10	350.00 \$	3 500.00 \$	41.42%	1 449.70 \$	2 050.30 \$
4.3	Élagage d'arbres	heure	20	350.00 \$	7 000.00 \$	41.42%	2 899.40 \$	4 100.60 \$
4.4	Soutènement des conduites existantes à conserver	m.lin	200	80.00 \$	16 000.00 \$	41.42%	6 627.20 \$	9 372.80 \$
4.5	Excavation et mise en pile au site de matériaux contaminés	m.cu.	500	50.00 \$	25 000.00 \$	50%	12 500.00 \$	12 500.00 \$
4.6	Caractérisation des matériaux mise en pile	unité	6	1 500.00 \$	9 000.00 \$	50%	4 500.00 \$	4 500.00 \$
4.7	Chargement, transport et disposition des matériaux contaminés dans un site approuvée (optionnel)							
	- matériaux contaminé AB	t.m.	1 500	50.00 \$	75 000.00 \$	50%	37 500.00 \$	37 500.00 \$
	- matériaux contaminé BC	t.m.	650	100.00 \$	65 000.00 \$	50%	32 500.00 \$	32 500.00 \$
	- matériaux contaminé C+	t.m.	250	150.00 \$	37 500.00 \$	50%	18 750.00 \$	18 750.00 \$
4.8	Prévision pour gestion des matières granulaires résiduelles (MGR)	Forfait	1	50 000.00 \$	50 000.00 \$	50%	25 000.00 \$	25 000.00 \$
4.9	Réfection de système d'irrigation	m.lin	200	25.00 \$	5 000.00 \$	41.42%	2 071.00 \$	2 929.00 \$
4.10	Conduite pluviale à obturer	unité	3	850.00 \$	2 550.00 \$	70%	1 785.00 \$	765.00 \$
4.11	Enlèvement et disposition de conduite pluviale hors emprise	m.lin	150	50.00 \$	7 500.00 \$	70%	5 250.00 \$	2 250.00 \$
4.12	Dalle de béton avec armature, pour mobilier	m ²	75	150.00 \$	11 250.00 \$	0%	0.00 \$	11 250.00 \$
4.13	Installation de mobilier	unité	15	500.00 \$	7 500.00 \$	0%	0.00 \$	7 500.00 \$
4.14	Mobilisation pour excavation 1ere classe	unité	1	5 000.00 \$	5 000.00 \$	41.42%	2 071.00 \$	2 929.00 \$
4.15	Éclairage des traverses piétonnières	unité	7	9 500.00 \$	66 500.00 \$	50%	33 250.00 \$	33 250.00 \$
Sous-total - 4.0 Travaux complémentaires pour l'ensemble des segments (à reporter à la page 33)					399 300.00 \$		188 638.50 \$	210 661.50 \$

Les Services EXP



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Montants reportés des bordereaux - Sommaire	Coûts Municipal	Coûts MTQ	Pourcentage moyen des coûts associé au MTQ (%)
Résumé					
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres				
1.1	Travaux préparatoires	454 175.00 \$	270 280.56 \$	183 894.45 \$	40%
1.2	Eau potable	296 850.00 \$	296 850.00 \$	0.00 \$	0%
1.3	Égout sanitaire	202 300.00 \$	202 300.00 \$	0.00 \$	0%
1.4	Égout pluvial	67 050.00 \$	20 115.00 \$	46 935.00 \$	70%
1.5	Éléments de chaussée	496 550.00 \$	156 125.00 \$	340 425.00 \$	69%
1.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques	82 250.00 \$	41 125.00 \$	41 125.00 \$	50%
1.7	Travaux divers	218 925.00 \$	119 781.46 \$	99 143.55 \$	45%
	Sous-total de l'art. 1.0 No 6535 à rue Antoine-Mantha (à rep. à la page 34)	1 818 100.00 \$	1 106 577.01 \$	711 522.99 \$	39%
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres				
2.1	Travaux préparatoires	2 094 550.00 \$	1 233 200.39 \$	861 349.61 \$	41%
2.2	Eau potable	1 948 425.00 \$	1 948 425.00 \$	0.00 \$	0%
2.3	Égout sanitaire	1 274 650.00 \$	1 274 650.00 \$	0.00 \$	0%
2.4	Égout pluvial	2 647 475.00 \$	794 242.50 \$	1 853 232.50 \$	70%
2.5	Éléments de chaussée	3 085 580.00 \$	1 191 790.00 \$	1 893 790.00 \$	61%
2.6	Travaux préparatoires requis sur structures d'utilités publiques	117 900.00 \$	58 950.00 \$	58 950.00 \$	50%
2.7	Services d'utilités publiques	88 800.00 \$	44 400.00 \$	44 400.00 \$	0%
2.8	Travaux divers	369 425.00 \$	197 604.99 \$	171 820.02 \$	47%
2.9	Plantations	190 500.00 \$	190 500.00 \$	0.00 \$	0%
	Sous-total de l'art. 2.0 rue A.-Mantha à No. 5665, route 335 (à rep. à la page 34)	11 817 305.00 \$	6 933 762.88 \$	4 883 542.13 \$	41%
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335 Longueur: ± 190 mètres				
3.1	Travaux préparatoires	227 325.00 \$	136 066.39 \$	91 258.62 \$	40%
3.2	Eau potable	137 950.00 \$	137 950.00 \$	0.00 \$	0%
3.3	Égout sanitaire	128 100.00 \$	128 100.00 \$	0.00 \$	0%
3.4	Égout pluvial	330 620.00 \$	99 186.00 \$	231 434.00 \$	70%
3.5	Éléments de chaussée	396 275.00 \$	160 550.00 \$	235 725.00 \$	59%
3.6	Travaux divers	24 350.00 \$	14 264.23 \$	10 085.77 \$	41%
3.7	Plantations	57 600.00 \$	57 600.00 \$	0.00 \$	0%
	Sous-total de l'art. 3.0 Prol. Sud des infra. de la route 335 (à rep. à la page 34)	1 302 220.00 \$	733 716.62 \$	568 503.39 \$	44%
4.0	Sous-total de l'art. 4.0 Travaux comp. tous segments (à rep. à la page 34)	399 300.00 \$	210 661.50 \$	188 638.50 \$	47%

Les Services exp inc.



Estimation PC-5

Propriétaire / Client : Municipalité de Saint-Calixte
 Projet : Route 335 à Saint-Calixte
 N° de dossier : SCXM-00245990 Date : 2023-11-13

Article	Description du travail	Montants reportés des bordereaux - Sommaire	Coûts Municipal	Coûts MTQ	Pourcentage moyen des coûts associé au MTQ (%)
Résumé					
1.0	No 6535 à rue Antoine-Mantha, route 335 Longueur: ± 350 mètres				
	Sous-total de l'article 1.0 (No 6535 à rue Antoine-Mantha)	1 818 100.00 \$	1 106 577.01 \$	711 522.99 \$	39%
2.0	Rue Antoine-Mantha à No civ. 5665, route 335 Longueur: ± 1 520 mètres				
	Sous-total de l'article 2.0 (rue Antoine-Mantha à No. Civique 5665, route 335)	11 817 305.00 \$	6 933 762.88 \$	4 883 542.13 \$	41%
3.0	Prolongement Sud des infrastructures de la route 335 Longueur: ± 190 mètres				
	Sous-total de l'article 3.0 (Prolongement Sud des infrastructures de la route 335)	1 302 220.00 \$	733 716.62 \$	568 503.39 \$	44%
4.0	Travaux complémentaires tous segments				
	Sous-total des travaux (article 1.0 @ 4.0)	15 336 925.00 \$	8 984 718.00 \$	6 352 207.00 \$	41%
	Contingences 10 %	1 533 692.50 \$	898 471.80 \$	635 220.70 \$	
	Sous-total incluant contingences	16 870 617.50 \$	9 883 189.80 \$	6 987 427.70 \$	41%
	Honoraires professionnels 5 %	843 530.88 \$	494 159.49 \$	349 371.39 \$	
	Sous-total incluant contingences et honoraires professionnels	17 714 148.38 \$	10 377 349.29 \$	7 336 799.09 \$	41%
	TPS 5.0 %	885 707.42 \$	518 867.46 \$	366 839.95 \$	
	TVQ 9.975 %	1 766 986.30 \$	1 035 140.59 \$	731 845.71 \$	
	MONTANT TOTAL DE L'ESTIMATION POUR PC-5 incluant cont., honoraires prof. et taxes	20 366 842.09 \$	11 931 357.35 \$	8 435 484.75 \$	41%

Les Services exp inc
 par : Louis Adam, ing

N° O.I.Q. : 5 066 054

Notes:
 Le présent estimé ne comprend pas les coûts reliés au déplacement de poteaux, à l'acquisition de terrain ou de servitude et aux travaux en lien avec les services d'utilités publiques, le mobilier urbain, etc.



Gouvernement du Québec
La vice-première ministre
La ministre des Transports et de la Mobilité durable

PAR COURRIEL

Québec, le 19 février 2024

Monsieur Michel Jasmin
Maire
Municipalité de Saint-Calixte
maire@mscalixte.qc.ca

OBJET : Entente numéro 201057

Monsieur le Maire,

Vous trouverez ci-joint l'exemplaire du projet d'entente que le ministère des Transports et de la Mobilité durable a rédigé à votre intention concernant la réfection de la chaussée et des infrastructures sur la route 335 à Saint-Calixte. La participation financière maximale du Ministère à ce projet est évaluée à 7 487 000 \$.

Si les conditions contenues dans ce document vous conviennent, je vous saurais gré de bien vouloir signer celui-ci, de le dater et de me le retourner. À la réception de ce document, monsieur Jean Villeneuve, sous-ministre associé aux territoires, y apposera sa signature et vous en fera parvenir un exemplaire.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La vice-première ministre et ministre,

Geneviève Guilbault

p. j. 1

N/Réf. : 20231213-008

Québec
700, boul. René-Lévesque Est
29^e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
Téléphone : 418 643-6980
Télécopieur : 418 643-2033
ministre@transport.gouv.qc.ca

Montréal
500, boul. René-Lévesque Ouest
16^e étage
Montréal (Québec) H2Z 1W7
Téléphone : 514 873-3444
Télécopieur : 514 873-7886



Gouvernement du Québec
La ministre des Affaires municipales
La ministre responsable de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean

PAR COURRIEL

Québec, le 9 avril 2024

Monsieur Michel Jasmin
Maire
Municipalité de Saint-Calixte
6230, rue de l'Hôtel-de-Ville
Saint-Calixte (Québec) J0K 1Z0
dg@mscalixte.qc.ca

Monsieur le Maire,

Je vous informe que les travaux de renouvellement de conduites mentionnés en annexe sont admissibles à une aide financière de 6 227 320 \$ dans le cadre du volet 2 du Programme d'infrastructures municipales d'eau (PRIMEAU) 2023.

Je tiens à vous préciser que selon les règles applicables du programme, votre municipalité a jusqu'à trois (3) ans suivant la date de signature de la présente pour octroyer un contrat de construction afin que cette aide financière demeure valide. Ainsi, si aucun contrat de construction n'est octroyé avant cette date, l'aide financière sera annulée et les dépenses encourues ne pourront être admissibles à un remboursement.

Une convention d'aide financière établissant les travaux admissibles à l'aide financière ainsi que les modalités de versement de cette dernière vous sera transmise lorsqu'un contrat de construction aura été octroyé. En ce qui a trait à l'annonce publique, elle sera faite ultérieurement par le gouvernement du Québec en concertation avec la Municipalité.

Par ailleurs, je vous rappelle l'importance de respecter les lois, règlements et normes en vigueur pour la réalisation de ce projet qui, j'en suis certaine, contribuera à maintenir les services de base aux citoyens et à améliorer la qualité de vie des collectivités et de leur environnement.

... 2

Québec
Aile Chauveau, 4^e étage
10, rue Pierre-Olivier-Chauveau
Québec (Québec) G1R 4J3
Téléphone : 418 691-2050
ministre@mam.gouv.qc.ca
www.mamh.gouv.qc.ca

Montréal
Édifice Loto-Québec, 9^e étage
500, rue Sherbrooke Ouest, bur. 944
Montréal (Québec) H3A 3C6

Si vous désirez obtenir des renseignements supplémentaires, je vous invite à communiquer avec la Direction des programmes d'infrastructures d'eau de Montréal au 514 873-3335.

Veillez agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La ministre,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Laforest', written in a cursive style.

ANDRÉE LAFOREST

p. j. 1