



Municipalité de Saint-Charles-de-Bellechasse

EXTRAIT DE PROCÈS-VERBAL

QUÉBEC

M.R.C. DE BELLECHASSE

MUNICIPALITÉ DE SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE

À la séance ordinaire des membres du conseil de la Municipalité de Saint-Charles-de-Bellechasse, M.R.C. de Bellechasse, tenue le 1^{er} juin 2022, au lieu ordinaire des séances du conseil, à 20 h, à laquelle séance sont présents

M. Pascal Rousseau, maire
M. Carl Robichaud, conseiller
M. Réjean Boutin, conseiller
M. Alexandre Morin, conseiller
Mme Sonia Godbout, conseillère
M. Yvon Bernier, conseiller

Est absent :

M. Réjean Lemieux, conseiller

Tous membres du conseil et formant quorum

Résolution : 220604

RÈGLEMENT 22-354 PORTANT LE TITRE DE RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX D'AQUEDUC, D'ÉGOUT SANITAIRE ET PLUVIAL ET DE VOIRIE POUR LE DÉVELOPPEMENT 279, RUE LEMIEUX, POUR UN MONTANT DE 2 227 869 \$ ET AUTORISANT UN EMPRUNT DE 2 227 869 \$
ADOPTION

Alexandre Morin demande le vote

Pour : 4

Contre : 1

ET RÉSOLU CE QUI SUIT :

Le conseil adopte le règlement portant le titre « Règlement décrétant des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, pour un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$ » et portant le numéro 22-354.

Adopté à la majorité

*Municipalité de
Saint-Charles-de-Bellechasse*



Copie certifiée conforme le 2 juin 2022

Le directeur général,

Jean-François Comeau

QUÉBEC

MRC DE BELLECHASSE

MUNICIPALITÉ DE SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE

RÈGLEMENT 22-354

Règlement décrétant des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, pour un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$

ATTENDU que l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 4 mai 2022 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance;

LE CONSEIL DE LA MUNICIPALITÉ DE SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

1. Le présent règlement porte le titre de « Règlement décrétant des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, pour un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$ » et porte le numéro 22-354.
2. CONSIDÉRANT que le conseil désire à exécuter ou à faire exécuter des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, totalisant un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$ selon les estimés et les plans préparés par le service d'ingénierie de la firme Stantec, en date du 5 mai 2022, lesquels font partie intégrante du présent règlement comme annexe A ;
3. CONSIDÉRANT que le conseil souhaite à dépenser une somme de 2 227 869 \$ aux fins du présent règlement ;
4. CONSIDÉRANT qu'aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le règlement, le conseil désire à emprunter une somme de 2 227 869 \$ sur une période de 25 ans.
5. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables 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 pour une période de 25 ans.

6. S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est 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.
7. 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.
8. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

Le directeur général

Le maire

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' followed by a long horizontal line.

Jean-Francois Comeau

A handwritten signature in blue ink, starting with a large 'P' followed by 'ascal Rousseau'.

Pascal Rousseau

QUÉBEC

MRC DE BELLECHASSE

MUNICIPALITÉ DE SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE

ANNEXE A - ESTIMÉ

RÈGLEMENT 22-354

Règlement décrétant des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, pour un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$

Municipalité de St-Charles-de-Bellechasse
Prolongement de la rue Lemieux

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DES COÛTS

Page 1 de 3
158140308

Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
1. Organisation de chantier, signalisation et sécurité sur le chantier	1	global		140 000,00 \$
2. Programme de contrôle du dynamitage	1	global		3 000,00 \$
3. Décapage de la terre végétale	1	global		8 000,00 \$
4. Excavation de première et de deuxième classes de tranchée et remblayage pour conduite principale				
- pour 1 conduites (ég. pluv.)	100	m.	150,00 \$	15 000,00 \$
- pour 1 conduites (aq.)	110	m.	120,00 \$	13 200,00 \$
- pour 2 conduites (aq. / ég. san.)	80	m.	200,00 \$	16 000,00 \$
- pour 3 conduites (aq. / ég. san. / ég. pluv.)	260	m.	300,00 \$	78 000,00 \$
5. Conduite d'eau potable - 200 mmo	450	m.	150,00 \$	67 500,00 \$
6. Déviation verticale de l'aqueduc	2	unité	4 000,00 \$	8 000,00 \$
7. Vanne d'arrêt - 200 mmo	7	unité	3 600,00 \$	25 200,00 \$
8. Poteau d'incendie	4	unité	12 000,00 \$	48 000,00 \$
9. Branchement de conduite d'eau potable - 25 mmo	7	unité	1 500,00 \$	10 500,00 \$
- 150 mmo (école)	1	unité	3 000,00 \$	3 000,00 \$
10. Raccordement à l'aqueduc existant	2	unité	4 500,00 \$	9 000,00 \$
11. Conduite d'égout sanitaire - 200 mmo	340	m.	100,00 \$	34 000,00 \$
12. Regard d'égout sanitaire - 900 mmo	7	unité	6 000,00 \$	42 000,00 \$
13. Branchement d'égout sanitaire - 125 mmo	7	unité	1 500,00 \$	10 500,00 \$
- 150 mmo (école)	1	unité	2 000,00 \$	2 000,00 \$
14. Conduite d'égout pluvial - 300 mmo en PVC DR-35	30	m.	130,00 \$	3 900,00 \$
- 450 mmo en B.A. Cl. IV	90	m.	140,00 \$	12 600,00 \$
- 525 mmo en B.A. Cl. IV	135	m.	165,00 \$	22 275,00 \$
- 600 mmo en B.A. Cl. IV	90	m.	200,00 \$	18 000,00 \$
- 1050 mmo en B.A. Cl. IV	25	m.	500,00 \$	12 500,00 \$
15. Regard d'égout pluvial - 900 mmo	2	unité	5 600,00 \$	11 200,00 \$
- 1 200 mmo	5	unité	7 000,00 \$	35 000,00 \$
- 1 650 mmo	1	unité	10 000,00 \$	10 000,00 \$
16. Puisard de rue en béton - 600 mmo	20	unité	3 800,00 \$	76 000,00 \$

2022-05-09

Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
17. Branchement d'égout pluvial				
- 150 mm	7	unité	1 500,00 \$	10 500,00 \$
- 300 mm (école)	1	unité	3 000,00 \$	3 000,00 \$
18. Pièce d'extrémité biseautée (Buse)				
- 450 mm avec grillage	1	unité	1 000,00 \$	1 000,00 \$
- 600 mm avec grillage	1	unité	1 500,00 \$	1 500,00 \$
- 2 500 mm x 1 500 mm	2	unité	12 000,00 \$	24 000,00 \$
19. Ponceau rectangulaire en béton armé				
- 2500 mm x 1500 mm à joints étanches	30	m.	5 000,00 \$	150 000,00 \$
20. Terrassement	440	m.	120,00 \$	52 800,00 \$
21. Construction des fondations (rue)				
- sous-fondation, MG-112 sur 450 mm d'ép.	2000	m ²	30,00 \$	60 000,00 \$
- fondation supérieure, MG-20 sur 300 mm d'ép.	2000	m ²	45,00 \$	90 000,00 \$
22. Décontamination de la fondation supérieure	410	m.	30,00 \$	12 300,00 \$
23. Drain de voirie	920	m.	35,00 \$	32 200,00 \$
24. Revêtement bitumineux				
- ESG-14, PG 56H-34, sur 60 mm d'ép. (base)	650	t.m.	140,00 \$	119 000,00 \$
- ESG-10, PG 56H-34, sur 40 mm d'ép. (surface)	600	t.m.	140,00 \$	84 000,00 \$
25. Bordure de béton	430	m.	50,00 \$	21 500,00 \$
26. Trottoir de béton de 1,50 m de largeur	420	m.	150,00 \$	63 000,00 \$
27. Marquage de la chaussée	1	global		1 200,00 \$
28. Tranchée pour conduits électrique (si requis)	20	m.	50,00 \$	1 000,00 \$
29. Fossé	20	m.	30,00 \$	600,00 \$
30. Remblai complémentaire				
- Excavation supplémentaire	100	m.cu.	30,00 \$	3 000,00 \$
- Matériaux d'emprunt sable classe A	100	m.cu.	25,00 \$	2 500,00 \$
- Matériaux d'emprunt classe B	100	m.cu.	15,00 \$	1 500,00 \$
31. Isolant rigide HI-80	200	m.ca.	30,00 \$	6 000,00 \$
32. Empiement				
- Calibre 100-200 mm	150	m.ca.	30,00 \$	4 500,00 \$
- Calibre 200-300 mm	200	m.ca.	50,00 \$	10 000,00 \$

Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant
33. Barrières à sédiments	100	m.	15,00 \$	1 500,00 \$
34. Inspection télévisée des conduites d'égout pour la réception définitive des ouvrages	760	m.	4,00 \$	3 040,00 \$
SOUS-TOTAL				1 521 015,00 \$
CONTINGENCES (10%)				152 101,50 \$
SOUS-TOTAL				1 673 116,50 \$
T.P.S. (5,0 %)				83 655,83 \$
T.V.Q. (9,975%)				166 893,37 \$
TOTAL				1 923 665,70 \$

OBJET DE FINANCEMENT ET DE DÉPENSES	MONTANT
Travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux	1 923 665,70\$
Frais incidents de 10%	152 101,50\$
Frais de financement de 10%	152 101,50\$
TOTAL GLOBAL DU RÈGLEMENT 22-354	2 227 868,70\$

QUÉBEC

MRC DE BELLECHASSE

MUNICIPALITÉ DE SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE

ANNEXE B – CALCUL CAPITAL ET INTÉRÊTS

REGLEMENT 22-354

Règlement décrétant des travaux d'aqueduc, d'égout sanitaire et pluvial et de voirie pour le Développement 279, rue Lemieux, pour un montant de 2 227 869 \$ et autorisant un emprunt de 2 227 869 \$



MODULE DE CALCUL
TABLEAU DE REMBOURSEMENT
RÈGLEMENT D'EMPRUNT

Veuillez entrer les renseignements suivants :

Numéro de règlement : 22-354
Montant : 2 227 869 \$
Période d'amortissement : 25
Taux : 6,009%

Année	Amortissement			Solde
	Capital	Intérêts	Total	
1	46 700	111 303	158 093	2 227 869
2	49 000	109 058	158 058	2 132 169
3	51 500	106 608	158 108	2 080 669
4	54 000	104 033	158 033	2 026 669
5	56 700	101 333	158 033	1 969 969
6	59 600	98 498	158 098	1 910 369
7	62 600	95 518	158 118	1 847 769
8	65 700	92 388	158 088	1 782 069
9	69 000	89 103	158 103	1 713 069
10	72 400	85 653	158 053	1 640 669
11	76 000	82 033	158 033	1 564 669
12	79 800	78 233	158 033	1 484 869
13	83 800	74 243	158 043	1 401 069
14	88 000	70 053	158 053	1 313 069
15	92 400	65 653	158 053	1 220 669
16	97 000	61 033	158 033	1 123 669
17	101 900	56 183	158 083	1 021 769
18	107 000	51 088	158 088	914 769
19	112 300	45 738	158 038	802 469
20	118 000	40 123	158 123	684 469
21	123 900	34 223	158 123	560 569
22	130 000	28 028	158 028	430 569
23	136 500	21 528	158 028	294 069
24	143 400	14 703	158 103	150 669
25	150 669	7 533	158 202	0
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
Totaux	2 227 869	1 723 980	3 951 849	

N.B. Les montants dans la colonne capital sont arrondis à la centaine près.

