

RÈGLEMENT RV-1794

DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES INCLUANT LE POSTE DE POMPAGE DE LA RUE GILLES, CARRÉ DUBOIS ET 9^E AVENUE ET UN EMPRUNT À CETTE FIN

LE CONSEIL DÉCRÈTE :

Objet.

1. Des travaux de réfection des infrastructures incluant le poste de pompage de la rue Gilles, carré Dubois et 9^e Avenue sont décrétés. Ces travaux sont détaillés à la demande préparée par le Service du génie en date du 17 février 2026 produite en annexe I sous le titre « DEMANDE D'EMPRUNT ET DEVIS ESTIMATIF ».

Emprunt.

2. Un emprunt de 6 619 900 \$ est autorisé pour le financement du projet et outre le coût des travaux, il comprend les frais et autres dépenses incidentes et imprévues s'y rapportant.

Coût détaillé.

3. Le coût du projet est détaillé selon l'annexe I, comme suit :

1 ^o coûts directs :	5 411 294 \$
2 ^o coûts indirects :	1 208 606 \$
3 ^o total de la demande d'emprunt :	6 619 900 \$

Terme.

4. Le terme total de l'emprunt et de ses refinancements est établi à 15 ans.

Imposition.

5. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est imposé et il doit être prélevé chaque année, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables de la municipalité, une taxe spéciale d'après les catégories et la valeur de ces immeubles telles qu'elles apparaissent au rôle d'évaluation en vigueur chaque année, selon les mêmes proportions que celles des taux particuliers adoptés pour la taxe foncière générale.

Cette taxe est prélevée de la manière et aux dates fixées pour le prélèvement de la taxe foncière générale.

Affectation insuffisante.

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

Contribution et subvention.

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

Le conseil affecte également au paiement d'une partie ou de la totalité du service de la dette, toute subvention pouvant lui être versée sur plusieurs années. Le terme de l'emprunt est alors ajusté automatiquement lorsque le versement de la subvention a pour effet de diminuer le terme décrété au règlement.



**DEVIS ESTIMATIF
SOMMAIRE DES TRAVAUX**

PROJET :

Travaux de réfection des infrastructures incluant le poste de pompage de la rue Gilles, carré Dubois et 9e avenue (Phase 1)

RÉFÉRENCE :

2024-SM-08

DATE :

Le 17 février 2026

INFOS COMPLÉMENTAIRES : 53 202 B

Estimation réalisé par Shellex groupe conseil le 16 février 2026

COÛTS DIRECTS - ESTIMATION POUR TRAVAUX

TRAVAUX

CARRÉ DUBOIS

1. Organisation de chantier	229 020 \$
2. Eau potable	187 715 \$
3. Égout sanitaire	173 767 \$
4. Égout pluvial	292 127 \$
5. Fondation de chaussé	225 005 \$
6. Enrobé Bitumineux	85 718 \$
7. Signalisation et marquage	6 600 \$
8. Aménagement paysager	10 065 \$
9. Réfection des lieux	80 163 \$
10. Travaux divers	66 000 \$

RUE GILLES

11. Organisation de chantier et gestion de la circulation	504 240 \$
12. Eau potable	311 795 \$
13. Égout Sanitaire	351 808 \$
14. Refoulement Sanitaire	48 400 \$
15. Egout pluvial	583 598 \$
16. Émissaire pluvial	479 050 \$
17. Fondation de chaussé	428 340 \$
18. Bordures, trottoirs et dalles	19 250 \$
19. Enrobé bitumineux	160 215 \$
20. Signalisation et marquage	7 150 \$
21. Éclairage	15 950 \$
22. Aménagement paysager	15 125 \$
23. Réfection des lieux	140 333 \$
24. Travaux divers	116 188 \$
25. Poste de pompage	780 274 \$
26. Démolition 25 rue Gilles	20 000 \$

Sous-total TRAVAUX

5 337 894 \$

HONORAIRES ET FRAIS TECHNIQUES

Contrôle qualitatif	53 400 \$
Gestion des sols contaminé	20 000 \$
Sous-total HONORAIRES ET FRAIS TECHNIQUES	73 400 \$
Grand total COÛTS DIRECTS	5 411 294 \$
COÛTS INDIRECTS	
HONORAIRES PROFESSIONNELS	
Plans,devis et surveillance	65 250 \$
Demande au MELCCFP	10 000 \$
Autres honoraires	20 000 \$
Sous-total HONORAIRES PROFESSIONNELS	95 250 \$
AUTRES COÛTS INDIRECTS	
Imprévus	541 162 \$
Taxes nettes	301 629 \$
Sous-total - AUTRES COÛTS INDIRECTS	842 791 \$
Frais de financement	270 565 \$
Grand total COÛTS INDIRECTS	1 208 606 \$
TOTAL DE LA DEMANDE D'EMPRUNT	6 619 900 \$

Sommes engagées, avant l'entrée en vigueur du règlement, relativement à l'objet de celui-ci pour les frais techniques en date de ce jour, conformément à l'article 544.1 de la Loi sur les cités et villes (RLRQ, c. C-19), incluant les taxes nettes : 6750 \$

Préparé par :

(Signé)

Éric Watters
service du Génie

Approuvé par :

(Signé)

Annick Auger, M.ing.
service du Génie



DEVIS ESTIMATIF
DÉTAIL DES TRAVAUX

PROJET :

Travaux de réfection des infrastructures incluant le poste de pompage de la rue Gilles, carré Dubois et 9e avenue (Phase 1)

RÉFÉRENCE :

2024-SM-08

DATE :

Le 17 février 2026

INFOS COMPLÉMENTAIRES : 53 202 B

Estimation réalisé par Shellex groupe conseil le 16 février 2026

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES TRAVAUX		DURÉE DE VIE	QTÉ	UNITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT
<u>Carré Dubois</u>						
1.	<u>Organisation de chantier</u>					
1,01	Organisation et sécurité de chantier	20	1 forfaitaire		110 000,00 \$	110 000,00 \$
1,02	Maintien de la circulation et signalisation de travaux	20	1 forfaitaire		18 150,00 \$	18 150,00 \$
1,03	Inspection des lieux par vidéo	20	1 forfaitaire		1 650,00 \$	1 650,00 \$
1,04	Gestion des eaux pluviales, gestion des eaux souterraines, Gestion des eaux sanitaires, incluant ballons obstruateurs et service de pompage 24h	20	1 forfaitaire		49 500,00 \$	49 500,00 \$
1,05	Localisation, soutènement et protection des utilités publiques existantes	20	1 forfaitaire		1 650,00 \$	1 650,00 \$
1,06	Fouille exploratoire	20	8 heure		385,00 \$	3 080,00 \$
1,07	Gestion des matériaux contaminés					
1.07.01	Disposition des sols de type A-B	20	1500 tm		22,00 \$	33 000,00 \$
1.07.02	Disposition des sols de type B-C	20	150 tm		49,50 \$	7 425,00 \$
1.07.03	Tranchées et/ou puits d'exploration pour caractérisation des sols	20	5 heure		385,00 \$	1 925,00 \$
1.07.04	Caractérisation des sols, métaux lourds (14), hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP et hydrocarbures pétrolier C10-C50 (analyse 24h)	20	6 unité		440,00 \$	2 640,00 \$
Total (1) Organisation de chantier						229 020,00 \$
2.	<u>Eau potable</u>					
2,01	Alimentation temporaire en eau potable avec protection incendie	20	1 forfaitaire		38 500,00 \$	38 500,00 \$
2,02	Services de plombier (réseau temporaire), incluant déplacement et service 24h	20	10 heure		137,50 \$	1 375,00 \$
2,03	Démolition de l'existant (conduite, vanne, branchement, borne-fontaine, etc.)	20	215 m lin.		11,00 \$	2 365,00 \$
2,04	Conduite d'eau potable en P.V.C. DR-18, 150 mm dia	20	250 m lin.		330,00 \$	82 500,00 \$
2,05	Vanne d'eau potable de 150 mm dia. et bouche à clé	20	3 unité		3 300,00 \$	9 900,00 \$
2,06	Poteau d'incendie avec "STORZ" incluant vannes 150 mm et bouches à clé	20	1 unité		16 500,00 \$	16 500,00 \$
2,07	Branchement d'eau potable en tranchée, incluant bouche à clé					- \$
2.07.01	19 mm diam	20	10 unité		1 650,00 \$	16 500,00 \$
2,08	Déviator verticale de la conduite d'eau potable	20	1 unité		5 500,00 \$	5 500,00 \$
2,09	Raccordement au réseau d'eau potable existant	20	2 unité		5 500,00 \$	11 000,00 \$
2,1	Isolant rigide HI-60, 50 mm d'épaisseur sur 1,2 m de largeur	20	25 m2		33,00 \$	825,00 \$
2,11	Mise en opération de l'aqueduc incluant curage, désinfection et essai d'étanchéité	20	250 m lin.		11,00 \$	2 750,00 \$
Total (2) Eau potable						187 715,00 \$

3. <u>Égout sanitaire</u>				
3,01	Démolition de l'existant (conduite, regards, branchements, etc.)	20	172 m lin.	11,00 \$ 1 892,00 \$
3,02	Conduite d'égout sanitaire par tranchée en P.V.C DR-20 35, 200 mm dia.	20	15 m lin.	357,50 \$ 5 362,50 \$
3,03	Conduite d'égout sanitaire par tranchée en P.V.C DR-20 35, 250 mm dia.	20	180 m lin.	385,00 \$ 69 300,00 \$
3,04	Regard d'égout sanitaire M-1200 en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle étanche	20	3 unité	10 450,00 \$ 31 350,00 \$
3,05	Branchement d'égout sanitaire P.V.C DR-28, 150 mm dia.	20	13 unité	3 300,00 \$ 42 900,00 \$
3,06	Raccordement au réseau d'égout existant, incluant percement et bloc-joint	20	2 unité	7 150,00 \$ 14 300,00 \$
3,07	Nettoyage, inspection TV et essais (à l'acceptation provisoire)	20	195 m lin.	16,50 \$ 3 217,50 \$
3,08	Nettoyage, inspection TV et essais (à l'acceptation définitive)	20	195 m lin.	11,00 \$ 2 145,00 \$
3,09	Essai de fuite par exfiltration à l'eau sur les structures (acceptation provisoire), incluant rapport	20	3 unité	550,00 \$ 1 650,00 \$
3,1	Essai de fuite par exfiltration à l'eau sur les structures (acceptation définitive, incluant rapport	20	3 unité	550,00 \$ 1 650,00 \$
Total (3) Égout sanitaire				173 767,00 \$
4. <u>Égout pluvial</u>				
4,01	Conduite existante à enlever/désaffecter incluant branchements service	20	125 m lin.	11,00 \$ 1 375,00 \$
4,02	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 900 mm dia.	20	140 m lin.	935,00 \$ 130 900,00 \$
4,03	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 1050 mm dia.	20	40 m lin.	1 017,50 \$ 40 700,00 \$
4,04	Regard d'égout pluvial 1600 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	1 unité	9 350,00 \$ 9 350,00 \$
4,05	Regard d'égout pluvial 1800 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	2 unité	14 300,00 \$ 28 600,00 \$
4,06	Puisard en béton préfabriqué de 600 mm dia., type P-1 avec cadre ajustable, grille anti-vélo, cloche retardante et raccordement avec conduite de 150 mm en PVC DR-28	20	10 unité	5 500,00 \$ 55 000,00 \$
4,07	Branchement d'égout pluvial P.V.C. DR-28, 150 mm dia.	20	9 unité	1 650,00 \$ 14 850,00 \$
4,08	Raccordement au réseau d'égout existant avec bloc-joint	20	1 unité	6 600,00 \$ 6 600,00 \$
4,09	Nettoyage, inspection télévisée et mesures de déformation (sauf conduite rigide) à l'acceptation provisoire, incluant structures	20	180 m lin.	14,30 \$ 2 574,00 \$
4,1	Nettoyage, inspection télévisée et mesures de déformation avec profilomètre (sauf conduite rigide) à l'acceptation définitive, incluant structures	20	180 m lin.	12,10 \$ 2 178,00 \$
Total (4) Égout pluvial				292 127,00 \$
5. <u>Fondation de chaussé</u>				
5,01	Enlèvement du pavage existant (épaisseur variable) incluant sciage et disposition	20	1425 m2	5,50 \$ 7 837,50 \$
5,02	Déblai et mise en forme de l'infrastructure	20	1450 m2	22,00 \$ 31 900,00 \$
5,03	Membrane géotextile, type S2-P1 BNQ	20	1450 m2	2,75 \$ 3 987,50 \$
5,04	Fondation granulaire de chaussée			
5.04.01	Fondation supérieure - Pierre concassée MG-20 , 200mm d'épaisseur	20	1450 m2	26,40 \$ 38 280,00 \$
5.04.02	Fondation inférieure - Pierre concassée MG-56 , 300mm d'épaisseur	20	1450 m2	39,60 \$ 57 420,00 \$
5.04.03	Sous-Fondation - Sable Classe A - MG-112 , 400mm d'épaisseur	20	1450 m2	41,80 \$ 60 610,00 \$
5,05	Drain de fondation incluant conduite perforée en excavation, pierre nette, géotextile et raccordement au puisard PEHD 320 kPa, 150 mm dia., incluant	20	360 m lin.	60,50 \$ 21 780,00 \$
5,06	Abat-poussière incluant scarification, enlèvement et rechargement granulaire MG-20 sur 50mm	20	1450 m2	2,20 \$ 3 190,00 \$
Total (5) Fondation de chaussé				225 005,00 \$

6. Enrobé Bitumineux					
6,01	Mise en forme de la fondation supérieure de chaussée et correction du profil	20	1450 m2	3,30 \$	4 785,00 \$
6,02	Enrobés bitumineux conventionnels				
6.02.01	ESG-14, 60 mm d'épaisseur avec bitume PG 58H-34	20	1450 m2	25,30 \$	36 685,00 \$
6.02.02	ESG-10, 40 mm d'épaisseur avec bitume PG 58H-34 (année suivante)	20	1500 m2	16,50 \$	24 750,00 \$
6,03	Joint d'étanchéité au raccordement (Crafco)	20	35 m lin.	16,50 \$	577,50 \$
6,04	Liant d'accrochage	20	1500 m2	1,10 \$	1 650,00 \$
6,05	Planage du pavage au raccordement avec l'existant	20	50 m2	77,00 \$	3 850,00 \$
6,06	Ajustement des structures pour les 2 couches d'enrobé	20	16 unité	385,00 \$	6 160,00 \$
6,07	Nettoyage des services (acceptations provisoire)	20	16 unité	55,00 \$	880,00 \$
6,08	Nettoyage des services (acceptation finale)	20	16 unité	55,00 \$	880,00 \$
6,09	Mise en place d'un chanfrein en enrobé incluant enlèvement l'année suivante	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$
Total (6) Enrobé Bitumineux					85 717,50 \$
7. Signalisation et marquage					
7,01	Enlèvement de la signalisation permanente, remisage et remise en place après les travaux	20	1 forfaitaire	1 100,00 \$	1 100,00 \$
7,02	Marquage de chaussée à la peinture à base d'eau sur couche de base, tel que l'existant	20	1 forfaitaire	2 750,00 \$	2 750,00 \$
7,03	Marquage de chaussée à la peinture à base d'eau sur couche d'usure, tel que l'existant	20	1 forfaitaire	2 750,00 \$	2 750,00 \$
Total (7) Signalisation et marquage					6 600,00 \$
8. Aménagement paysager					
8,01	Plantation d'arbres et d'arbustes				- \$
8.01.01	arbres feuillus, essences variables, 50mm dia P.B., avec tuteur	20	2 unité	660,00 \$	1 320,00 \$
8.01.02	conifères, essences variables, 200 cm, P.B., avec tuteur	20	2 unité	660,00 \$	1 320,00 \$
8.01.03	arbustes, essences variables, 80cm, Pot	20	15 unité	220,00 \$	3 300,00 \$
8.01.04	Haie de cèdre, 1,2 m de hauteur	20	30 m lin.	137,50 \$	4 125,00 \$
Total (8) Aménagement paysager					10 065,00 \$
9. Réfection des lieux					
9,01	Réparation d'entrée privée				- \$
9.01.01	revêtement bitumineux EB-10C, 60 mm d'épaisseur (résidentielle) incluant 300 mm de pierre concassée MG-20	20	150 m2	77,00 \$	11 550,00 \$
9.01.02	pavés unis en béton à enlever et à reconstruire avec 150 mm de pierre concassée MG-20	20	115 m2	220,00 \$	25 300,00 \$
9.01.03	pierre concassée MG 20, 300 mm d'épaisseur	20	75 m2	38,50 \$	2 887,50 \$
9,02	Bordure privée universelle à enlever et refaire	20	10 m lin.	82,50 \$	825,00 \$
9,03	Bordure privée en béton, 150 x 200 x 350mm à enlever et à refaire	20	10 m lin.	220,00 \$	2 200,00 \$
9,04	Engazonnement en plaques incluant terre végétale sur 150mm d'épaisseur	20	1550 m2	22,00 \$	34 100,00 \$
9,05	Remise en état des lieux	20	1 forfaitaire	3 300,00 \$	3 300,00 \$
Total (9) Réfection des lieux					80 162,50 \$
10. Travaux divers					
10,01	Relevé topographique des travaux (Réception provisoire)	20	1 forfaitaire	2 200,00 \$	2 200,00 \$
10,02	Entrée de service à localiser	20	1 forfaitaire	2 200,00 \$	2 200,00 \$
10,03	Élagage	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$
10,04	Abbatage d'arbre (Provisionnement)	20	2 unité	2 750,00 \$	5 500,00 \$
10,05	Vérification des entrées de services existantes (emplacement, coloration, etc)	20	2 unité	550,00 \$	1 100,00 \$
10,06	Surexcavation de l'assise, 300 mm ép. (si requis) avec membrane géotextile et pierre nette	20	300 m lin.	55,00 \$	16 500,00 \$
10,07	Gestion des remblais contrôlés				
10.07.01	Emprunt classe « B » compactable, incluant chargement au site d'emprunt, chargement au site des travaux, déchargement au site d'emprunt, déchargement au site des travaux, transport, mise en place et rapport de traçabilité	20	1500 tm	22,00 \$	33 000,00 \$
Total (10)					66 000,00 \$
Total Carré Dubois					1 356 179,00 \$

Rue Gilles				
11.	<u>Organisation de chantier et gestion de la circulation</u>			
11,01	Organisation et sécurité de chantier	20	1 forfaitaire	324 500,00 \$ 324 500,00 \$
11,02	Maintien de la circulation et signalisation de travaux	20	1 forfaitaire	33 000,00 \$ 33 000,00 \$
11,03	Inspection des lieux par vidéo	20	1 forfaitaire	2 200,00 \$ 2 200,00 \$
11,04	Gestion des eaux pluviales, gestion des eaux souterraines, Gestion des eaux sanitaires, incluant	20	1 forfaitaire	88 000,00 \$ 88 000,00 \$
11,05	Localisation, soutènement et protection des utilités publiques existantes	20	1 forfaitaire	3 850,00 \$ 3 850,00 \$
11,06	Fouille exploratoire	20	20 heure	385,00 \$ 7 700,00 \$
11,07	Gestion des matériaux contaminés			- \$
11.07.01	Disposition des sols de type A-B	20	1500 tm	22,00 \$ 33 000,00 \$
11.07.02	Disposition des sols de type B-C	20	150 tm	49,50 \$ 7 425,00 \$
11.07.03	Tranchées et/ou puits d'exploration pour caractérisation des sols	20	5 heure	385,00 \$ 1 925,00 \$
11.07.04	Caractérisation des sols, métaux lourds (14), hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP et hydrocarbures pétrolier C10-C50 (analyse 24h)	20	6 unité	440,00 \$ 2 640,00 \$
Total (11) Organisation de chantier et gestion de la circulation				504 240,00 \$
12.	<u>Eau potable</u>			
12,01	Alimentation temporaire en eau potable avec protection incendie	20	1 forfaitaire	49 500,00 \$ 49 500,00 \$
12,02	Services de plombier (réseau temporaire), incluant déplacement et service 24h	20	10 heure	137,50 \$ 1 375,00 \$
12,03	Démolition de l'existant (conduite, vanne, branchement, borne-fontaine, etc.)	20	310 m lin.	11,00 \$ 3 410,00 \$
12,04	Conduite d'eau potable en P.V.C. DR-18, 150 mm dia	20	310 m lin.	330,00 \$ 102 300,00 \$
12,05	Vanne d'eau potable de 150 mm dia. et bouche à clé	20	8 unité	3 300,00 \$ 26 400,00 \$
12,06	Poteau d'incendie avec "STORZ" incluant vannes 150 mm et bouches à clé	20	3 unité	16 500,00 \$ 49 500,00 \$
12,07	Branchement d'eau potable en tranchée, incluant bouche à clé			
12.07.01	19 mm diam	20	25 unité	1 650,00 \$ 41 250,00 \$
12,08	Déviation verticale de la conduite d'eau potable	20	1 unité	5 500,00 \$ 5 500,00 \$
12,09	Raccordement au réseau d'eau potable existant	20	5 unité	5 500,00 \$ 27 500,00 \$
12,1	Isolant rigide HI-60, 50 mm d'épaisseur sur 1,2 m de largeur	20	50 m2	33,00 \$ 1 650,00 \$
12,11	Mise en opération de l'aqueduc incluant curage, désinfection et essai d'étanchéité	20	310 m lin.	11,00 \$ 3 410,00 \$
Total (12) Eau potable				311 795,00 \$
13.	<u>Égout Sanitaire</u>			
13,01	Démolition de l'existant (conduite, regards, branchements, etc.)	20	320 m lin.	11,00 \$ 3 520,00 \$
13,02	Conduite d'égout sanitaire par tranchée en P.V.C DR-20 35, 200 mm dia.	20	80 m lin.	357,50 \$ 28 600,00 \$
13,03	Conduite d'égout sanitaire par tranchée en P.V.C DR-20 35, 250 mm dia	20	275 m lin.	385,00 \$ 105 875,00 \$
13,04	Regard d'égout sanitaire M-1200 en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	6 unité	10 450,00 \$ 62 700,00 \$
13,05	Regard d'égout sanitaire M-1600 en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	1 unité	17 050,00 \$ 17 050,00 \$
13,06	Branchement d'égout sanitaire P.V.C DR-28, 150 mm dia.	20	24 unité	3 300,00 \$ 79 200,00 \$
13,07	Raccordement au réseau d'égout existant, incluant percement et bloc-joint	20	5 unité	7 150,00 \$ 35 750,00 \$
13,08	Clapet anti-retour	20	1 unité	1 650,00 \$ 1 650,00 \$
13,09	Nettoyage, inspection TV et essais (à l'acceptation provisoire)	20	355 m lin.	16,50 \$ 5 857,50 \$
13,1	Nettoyage, inspection TV et essais (à l'acceptation définitive)	20	355 m lin.	11,00 \$ 3 905,00 \$
13,11	Essai de fuite par exfiltration à l'eau sur les structures (acceptation provisoire), incluant rapport	20	7 unité	550,00 \$ 3 850,00 \$
13,12	Essai de fuite par exfiltration à l'eau sur les structures (acceptation définitive, incluant rapport	20	7 unité	550,00 \$ 3 850,00 \$
Total (13) Égout Sanitaire				351 807,50 \$

14. <u>Refolement Sanitaire</u>				
14,01	Conduite de refolement existante à enlever	20	1 forfaitaire	1 650,00 \$ 1 650,00 \$
14,02	Conduite de refolement par tranchée en P.V.C DR-18, 200 mm dia.	20	60 m lin.	660,00 \$ 39 600,00 \$
14,03	Raccordement à l'existant	20	1 unité	5 500,00 \$ 5 500,00 \$
14,04	Mise en opération, essai et inspection	20	1 forfaitaire	1 650,00 \$ 1 650,00 \$
Total (14) Refolement Sanitaire				48 400,00 \$
15. <u>Egout pluvial</u>				
15,01	Conduite existante à enlever/désaffecter incluant branchements service	20	510 m lin.	11,00 \$ 5 610,00 \$
15,02	Conduite d'égout pluvial en PVC DR-35, 200 mm dia.	20	30 m lin.	302,50 \$ 9 075,00 \$
15,03	Conduite d'égout pluvial en PVC DR-35, 250 mm dia.	20	25 m lin.	330,00 \$ 8 250,00 \$
15,04	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 375 mm dia.	20	45 m lin.	385,00 \$ 17 325,00 \$
15,05	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 450 mm dia.	20	70 m lin.	467,50 \$ 32 725,00 \$
15,06	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 600 mm dia.	20	125 m lin.	577,50 \$ 72 187,50 \$
15,07	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 750 mm dia.	20	15 m lin.	742,50 \$ 11 137,50 \$
15,08	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 900 mm dia.	20	120 m lin.	935,00 \$ 112 200,00 \$
15,09	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 4, 1050 mm dia.	20	20 m lin.	1 017,50 \$ 20 350,00 \$
15,1	Regard d'égout pluvial 1200 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	1 unité	9 350,00 \$ 9 350,00 \$
15,11	Regard d'égout pluvial 1200 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et grille de puisard	20	1 unité	8 800,00 \$ 8 800,00 \$
15,12	Regard d'égout pluvial 1600 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	2 unité	12 650,00 \$ 25 300,00 \$
15,13	Regard d'égout pluvial 1600 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et grille de puisard	20	1 unité	12 100,00 \$ 12 100,00 \$
15,14	Regard d'égout pluvial 1800 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et grille de puisard	20	1 unité	14 300,00 \$ 14 300,00 \$
15,15	Regard d'égout pluvial 2100 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	2 unité	16 500,00 \$ 33 000,00 \$
15,16	Regard d'égout pluvial 2400 mm en béton préfabriqué, avec cadre ajustable et couvercle	20	1 unité	22 000,00 \$ 22 000,00 \$
15,17	Puisard en béton préfabriqué de 600 mm dia., type P-1 avec cadre ajustable, grille anti-vélo, cloche retardante et raccordement avec conduite de 150 mm en PVC DR-28	20	15 unité	5 500,00 \$ 82 500,00 \$
15,18	Branchement d'égout pluvial P.V.C. DR-28, 150 mm dia.	20	24 unité	1 595,00 \$ 38 280,00 \$
15,19	Raccordement d'une conduite existante de 100 à 150mm (au puisard proposé)	20	2 unité	550,00 \$ 1 100,00 \$
15,2	Raccordement au réseau d'égout existant avec bloc-joint	20	5 unité	6 600,00 \$ 33 000,00 \$
15,21	Nettoyage, inspection télévisée et mesures de déformation (sauf conduite rigide) à l'acceptation provisoire, incluant structures	20	568,5 m lin.	14,30 \$ 8 129,55 \$
15,22	Nettoyage, inspection télévisée et mesures de déformation avec profilomètre (sauf conduite rigide) à l'acceptation définitive, incluant structures	20	568,5 m lin.	12,10 \$ 6 878,85 \$
Total (15) Egout pluvial				583 598,40 \$

16. Émissaire pluvial				
16,01	Clôture temporaire pour la protection de la bande riveraine et/ou la zone de conservation	20	1 forfaitaire	22 000,00 \$
16,02	Mur parafouille et grille anti-vermine pour conduite de 750mm dia.	20	1 unité	5 500,00 \$
16,03	Mur parafouille et grille anti-vermine pour conduite de 1200mm dia.	20	1 unité	5 500,00 \$
16,04	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 5, 750 mm dia. (77m.lin.) TRAVAUX DANS L'EAU (batardeau, pompage et remise en état de l'empiètement temporaire inclut)	20	1 forfaitaire	137 500,00 \$
16,05	Conduite d'égout pluvial en béton armé, classe 5, 1200mm dia. (61,5m.lin.) TRAVAUX DANS L'EAU (batardeau, pompage et remise en état de l'empiètement temporaire inclut)	20	1 forfaitaire	192 500,00 \$
16,06	Perré de protection et aménagement	20	1 forfaitaire	55 000,00 \$
16,07	Remise en état des lieux, incluant bande riveraine et	20	1 forfaitaire	11 000,00 \$
16,08	Mobilier urbain à enlever et à réinstaller sur nouvelle dalle de béton	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$
16,09	Enlèvement et réinstallation de la barrière sur nouvelle base de béton	20	1 forfaitaire	2 200,00 \$
16,1	Plantation d'arbres et d'arbustes	20		
16.10.01	arbres feuillus	20	5 unité	440,00 \$
16.10.02	conifères	20	5 unité	440,00 \$
16.10.03	plantes aquatique	20	5 unité	440,00 \$
16,11	Engazonnement en plaques incluant terre végétale sur 150mm d'épaisseur	20	900 m2	22,00 \$
16,12	Déboisement et disposition des arbres et des branches, essouchement et disposition des souches et des racines,	20	1 forfaitaire	11 000,00 \$
16,13	Anit-retour pour conduite de 375Ø	20	1 unité	4 950,00 \$
Total (16) Émissaire pluvial				479 050,00 \$
17. Fondation de chaussé				
17,01	Enlèvement du pavage existant (épaisseur variable) incluant sciage et disposition	20	2800 m2	5,50 \$
17,02	Déblai et mise en forme de l'infrastructure	20	2800 m2	22,00 \$
17,03	Membrane géotextile, type S2-P1 BNQ	20	2800 m2	2,75 \$
17,04	Fondation granulaire de chaussée	20		- \$
17.04.01	Fondation supérieure - Pierre concassée MG-20 , 200mm d'épaisseur	20	2800 m2	26,40 \$
17.04.02	Fondation inférieure - Pierre concassée MG-56 , 300mm d'épaisseur	20	2800 m2	39,60 \$
17.04.03	Sous-Fondation - Sable Classe A - MG-112 , 400mm d'épaisseur	20	2800 m2	41,80 \$
17,05	Drain de fondation incluant conduite perforée en excavation, pierre nette, géotextile et raccordement au puisard PEHD 320 kPa, 150 mm dia., incluant	20	600 m lin.	60,50 \$
17,06	Abat-poussière incluant scarification, enlèvement et rechargement granulaire MG-20 sur 50mm	20	2500 m2	2,20 \$
Total (17) Fondation de chaussé				428 340,00 \$
18. Bordures, trottoirs et dalles				
18,01	Bordure existante à démolir	20	15 m lin.	55,00 \$
18,02	Bordure de béton à construire (200 X 300 X 450	20	20 m lin.	165,00 \$
18,03	Démolition des dalle de béton existantes	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$
18,04	Dalle de béton incluant treillis et assise en pierre conc MG-20 de 150 mm pour boîtes postales et mobiliers urbains	20	25 m2	385,00 \$
Total (18) Bordures, trottoirs et dalles				19 250,00 \$

19. Enrobé bitumineux					
19,01	Mise en forme de la fondation supérieure de chaussée et correction du profil	20	2800 m2	3,30 \$	9 240,00 \$
19,02	Enrobés bitumineux conventionnels	20			- \$
19.02.01	ESG-14, 60 mm d'épaisseur avec bitume PG 58H-34	20	2800 m2	25,30 \$	70 840,00 \$
19.02.02	ESG-10, 40 mm d'épaisseur avec bitume PG 58H-34 (année suivante)	20	2850 m2	16,50 \$	47 025,00 \$
19,03	Joint d'étanchéité au raccordement (Crafco)	20	50 m lin.	16,50 \$	825,00 \$
19,04	Liant d'accrochage	20	2850 m2	1,10 \$	3 135,00 \$
19,05	Planage du pavage au raccordement avec l'existant	20	50 m2	77,00 \$	3 850,00 \$
19,06	Ajustement des structures pour les 2 couches d'enrobé	20	40 unité	385,00 \$	15 400,00 \$
19,07	Nettoyage des services (acceptations provisoire)	20	40 unité	55,00 \$	2 200,00 \$
19,08	Nettoyage des services (acceptation finale)	20	40 unité	55,00 \$	2 200,00 \$
19,09	Mise en place d'un chanfrein en enrobé incluant enlèvement l'année suivante	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$
Total (19) Enrobé bitumineux					160 215,00 \$
20. Signalisation et marquage					
20,01	Enlèvement de la signalisation permanente, remisage et remise en place après les travaux	20	1 forfaitaire	1 650,00 \$	1 650,00 \$
20,02	marquage de chaussé à la peinture à base d'eau sur couche de base, tel que l'existant	20	1 forfaitaire	2 750,00 \$	2 750,00 \$
20,03	marquage de chaussé à la peinture à base d'eau sur couche d'usure, tel que l'existant	20	1 forfaitaire	2 750,00 \$	2 750,00 \$
Total (20) Signalisation et marquage					7 150,00 \$
21. Éclairage					
21,01	Conduit et/ou massif de béton enfouie à soutenir	20	1 forfaitaire	2 750,00 \$	2 750,00 \$
21,02	Poteaux et potence à déplacer incluant raccordement	20	2 unité	5 500,00 \$	11 000,00 \$
21,03	Lampadaire à enlevé, remise en place après les travaux, incluant le raccordement	20	1 unité	2 200,00 \$	2 200,00 \$
Total (21) Éclairage					15 950,00 \$
22. Aménagement paysager					
22,01	Plantation d'arbres et d'arbustes				- \$
22.01.01	arbres feuillus, essences variables, 50mm dia P.B., avec tuteur	20	5 unité	660,00 \$	3 300,00 \$
22.01.02	conifères, essences variables, 200 cm, P.B., avec tuteur	20	5 unité	660,00 \$	3 300,00 \$
22.01.03	arbustes, essences variables, 80cm, Pot	20	20 unité	220,00 \$	4 400,00 \$
22.01.04	Haie de cèdre, 1,2 m de hauteur	20	30 m lin.	137,50 \$	4 125,00 \$
Total (22) Aménagement paysager					15 125,00 \$
23. Réfection des lieux					
23,01	Réparation d'entrée privée				- \$
23.01.01	revêtement bitumineux EB-10C, 60 mm d'épaisseur	20	580 m2	77,00 \$	44 660,00 \$
23.01.02	pavés unis en béton à enlever et à reconstruire avec	20	185 m2	220,00 \$	40 700,00 \$
23.01.03	pièce concassée MG 20, 300 mm d'épaisseur	20	45 m2	38,50 \$	1 732,50 \$
23,02	Bordure privée universelle à enlever et refaire	20	15 m lin.	82,50 \$	1 237,50 \$
23,03	Muret de blocs de béton préfabriqués (surface	20	5 m2	412,50 \$	2 062,50 \$
23,04	Engazonnement en plaques incluant terre végétale	20	2020 m2	22,00 \$	44 440,00 \$
23,05	Remise en état des lieux	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$
Total (23) Réfection des lieux					140 332,50 \$
24. Travaux divers					
24,01	Relevé topographique des travaux (Réception	20	1 forfaitaire	2 200,00 \$	2 200,00 \$
24,02	Vérification des entrées de services existantes	20	2 unité	550,00 \$	1 100,00 \$
24,03	Clôtures à enlever et remettre	20	15 m lin.	192,50 \$	2 887,50 \$
24,04	Élagage	20	1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$
24,05	Abbatage d'arbre (Provisionnelle)	20	2 unité	2 750,00 \$	5 500,00 \$
24,06	Surexcavation de l'assise, 300 mm ép. (si requis) avec membrane géotextile et pierre nette	20	400 m lin.	82,50 \$	33 000,00 \$
24,07	Gestion des remblais contrôlés				- \$
24.07.01	Emprunt classe « B » compactable, incluant chargement au site d'emprunt, chargement au site des travaux, déchargement au site d'emprunt, déchargement au site des travaux, transport, mise en place et rapport de traçabilité	20	3000 tm	22,00 \$	66 000,00 \$
Total (24) Travaux divers					116 187,50 \$

25.	<u>Poste de pompage</u>					
25,01	Pompage temporaire	20				
			1 forfaitaire	16 500,00 \$	16 500,00 \$	
25,02	Raccordement électrique, poteau et éclairage	20				
			1 forfaitaire	16 500,00 \$	16 500,00 \$	
25,03	Branchement de service 50mm et prise d'eau et robient auto-drainant	20				
			1 forfaitaire	22 000,00 \$	22 000,00 \$	
25,04	Poste de pompage projeté : fourniture et installation					
						- \$
25.04.01	Génie civil	20				
			1 forfaitaire	220 000,00 \$	220 000,00 \$	
25.04.02	Mécanique de procédé	20				
			1 forfaitaire	203 500,00 \$	203 500,00 \$	
25.04.03	Métaux ouvrés	20				
			1 forfaitaire	55 000,00 \$	55 000,00 \$	
25.04.04	Électricité	20				
			1 forfaitaire	93 500,00 \$	93 500,00 \$	
25.04.05	Programmation et automation	20				
			1 forfaitaire	71 500,00 \$	71 500,00 \$	
25,05	Poste de pompage existant : démolition et disposition					
						- \$
25.05.01	Génie civil	20				
			1 forfaitaire	16 500,00 \$	16 500,00 \$	
25.05.02	Mécanique de procédé et métaux ouvrés	20				
			1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$	
25.05.03	Électricité	20				
			1 forfaitaire	5 500,00 \$	5 500,00 \$	
25,06	Aire de services					
						- \$
25.06.01	Géotextile anticontaminant de type VI	20				
			180 m2	3,30 \$	594,00 \$	
25.06.02	Fondation pierre concassée MG-20, 450mm d'épaisseur	20				
			180 m2	27,50 \$	4 950,00 \$	
25.06.03	Revêtement bitumineux ESG-10, 75 mm d'épaisseur	20				
			180 m2	38,50 \$	6 930,00 \$	
25,07	Bollard de sécurité	20				
			4 unité	3 300,00 \$	13 200,00 \$	
25,08	Engazonnement en plaques incluant terre végétale sur 100mm d'épaisseur	20				
			400 m2	22,00 \$	8 800,00 \$	
25,09	Clôture de maille métallique (calibre 6, H:1,8 m)	20				
			80 m lin.	192,50 \$	15 400,00 \$	
25,1	Excavation 1er classe au marteau	20				
			40 tm	110,00 \$	4 400,00 \$	
Total (25) Poste de pompage					780 274,00 \$	
26.	<u>Démolition 25 rue Gilles</u>					
26,01	Démolition 25 rue Gilles	20				
			1 forfaitaire	20 000,00 \$	20 000,00 \$	
Total (26) Démolition 25 rue Gilles					20 000,00 \$	
Total Rue Gilles					3 981 714,90 \$	