

ANNEXE I
(*article 1*)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA DÉPENSE

CHAPITRE I

CHEMIN DE LA CANARDIÈRE – PH. 1

SECTION I

LOCALISATION

1. Les travaux sont effectués sur le chemin de la Canardière entre le boul. Ste-Anne et la rue de Niverville, dans l'arrondissement 6.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

2. Les travaux consistent en la réfection des branchements de service, des puisards et borne d'incendie, de la structure de chaussée, des bordures de trottoirs ainsi que de l'éclairage et des signaux lumineux sur environ 225 mètres entre le boul. Ste-Anne et l'avenue de Niverville.

3. Les travaux incluent également la construction d'une banquette en gazon et la plantation d'arbres.

SECTION III

PLAN DU PROJET

4. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2000006 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

5. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

Aqueduc et égouts :	40 000 \$
Voirie :	265 000 \$
Éclairage :	50 000 \$
Signaux lumineux :	60 000 \$
Plantation :	10 000 \$
Divers et imprévus :	<u>40 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	465 000 \$

CHAPITRE II

RUE HENRY-DEYGLUN

SECTION I

LOCALISATION

6. Les travaux sont effectués sur la rue Henry-Deyglun entre le boul. de l'Ormière et le cul-de-sac, dans l'arrondissement 7.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

7. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égouts, des branchements de service et des puisards, de la structure de chaussée et des bordures sur environ 175 mètres entre le boul. de l'Ormière et le cul-de-sac (ruisseau Pincourt). L'amélioration fonctionnelle de l'éclairage est aussi incluse.

SECTION III

PLAN DU PROJET

8. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002002 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

9. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	175 000 \$
2° Voirie :	110 000 \$
3° Éclairage :	15 000 \$
4° Divers et imprévus :	<u>25 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	325 000 \$

CHAPITRE III

RUE DES ARTISANS – PH. 1

SECTION I

LOCALISATION

10. Les travaux sont effectués sur la rue des Artisans entre la rue Borne et l'avenue St-Sacrement, dans l'arrondissement 1.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

11. Les travaux consistent en la réfection de la chaussée, des puisards et des bordures, ainsi que l'amélioration fonctionnelle de l'éclairage, sur environ 175 mètres entre la rue Borne et l'avenue St-Sacrement.

SECTION III

PLAN DU PROJET

12. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2001011du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

13. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	35 000 \$
2° Voirie :	110 000 \$
3° Éclairage :	10 000 \$
4° Plantation :	5 000 \$
5° Divers et imprévus :	<u>15 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	175 000 \$

CHAPITRE IV

RUE DE MAZENOD

SECTION I

LOCALISATION

14. Les travaux sont effectués sur la rue de Mazenod entre les rues Christophe-Colomb Ouest et Arago Ouest, dans l'arrondissement 1.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

15. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égout unitaire, des branchements de services, des puisards, de la structure de chaussée et des trottoirs sur environ 150 mètres entre les rues Arago Ouest et Christophe-Colomb Ouest. Les travaux incluent également l'amélioration fonctionnelle de l'éclairage de rue.

SECTION III

PLAN DU PROJET

20. Les travaux réfèrent au plan projet PRR-2002004 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

21. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

6° Aqueduc :	60 000 \$
7° Égouts :	130 000 \$
8° Voirie :	172 000 \$
9° Éclairage :	8 000 \$
10° Divers et imprévus :	<u>20 000 \$</u>
	SOUS-TOTAL : 390 000 \$

CHAPITRE VI

RUE DION - PH. 1

SECTION I

LOCALISATION

22. Les travaux sont effectués sur la rue Dion entre le boul. Central et la rue Lafrance, dans l'arrondissement 2.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

23. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égout, de la structure de chaussée, incluant la construction de bordures et trottoirs ainsi que l'amélioration fonctionnelle de l'éclairage sur environ 130 mètres entre le boul. Central et la rue Lafrance.

SECTION III

PLAN DU PROJET

24. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002005 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

25. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc :	30 000 \$	
2° Égouts :	60 000 \$	
3° Voirie :	85 000 \$	
4° Éclairage :	8 000 \$	
5° Divers et imprévus :	<u>17 000 \$</u>	
	SOUS-TOTAL :	200 000 \$

CHAPITRE VII

RUE CADILLAC

SECTION I

LOCALISATION

26. Les travaux sont effectués sur la rue Cadillac, entre la rue de l'Espinay et le no civique 1540 Cadillac, dans l'arrondissement 6.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

27. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égout sur environ 100 mètres de longueur, ainsi que la réfection de la coupe de rue pour la tranchée des conduites.

SECTION III

PLAN DU PROJET

28. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002008 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

29. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	40 000 \$
2° Voirie :	45 000 \$
3° Divers :	<u>15 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	100 000 \$

CHAPITRE VIII

3^e AVENUE

SECTION I

LOCALISATION

30. Les travaux sont effectués sur la 3^e Avenue, entre la 2^e Rue et la 4^e Rue, dans l'arrondissement 6.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

31. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égout unitaire, des branchements de service et des puisards. Les travaux incluent également la désaffectation des conduites existantes d'aqueduc et d'égout, la réfection de la structure de chaussée et des trottoirs ainsi que l'amélioration de l'éclairage de rue et la plantation d'arbres sur environ 190 mètres entre la 2^e et la 4^e Rue.

32. Sont également inclus les travaux pour le prolongement de la conduite d'aqueduc de 150 mm de 0 à l'intersection de la 3^e Avenue et la rue des Sables sur une longueur d'environ 40 mètres pour le bouclage du réseau.

SECTION III

PLAN DU PROJET

33. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002009 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

34. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc :	85 000 \$
2° Égouts :	80 000 \$
3° Voirie :	235 000 \$
4° Éclairage :	130 000 \$
5° Divers et imprévus :	<u>70 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	600 000 \$

CHAPITRE IX

RUE PÈRE-GRENIER

SECTION I

LOCALISATION

35. Les travaux sont effectués sur la rue Père-Grenier entre les rues de l'Aqueduc et Montmagny, dans l'arrondissement 1.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

36. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égout, des branchements de service, des puisards, de la structure de chaussée et de trottoirs sur environ 70 mètres entre les rues de l'Aqueduc et Montmagny. Sont inclus également les travaux d'amélioration fonctionnelle de l'éclairage.

SECTION III

PLAN DU PROJET

37. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002012 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

38. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	38 000 \$
2° Voirie :	45 000 \$
3° Éclairage :	2 000 \$
4° Divers et imprévus :	<u>20 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	120 000 \$

CHAPITRE X

AVENUE GIGUÈRE

SECTION I

LOCALISATION

39. Les travaux sont effectués sur l'avenue Giguère entre la rue Blouin et le boul. Wilfrid-Hamel, dans l'arrondissement 2.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

40. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égouts, des branchements de services, des puisards, de la structure de chaussée et des trottoirs sur environ 820 mètres. Les travaux pour la réfection de l'éclairage sont aussi inclus.

SECTION III

PLAN DU PROJET

41. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002054 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

42. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

5° Aqueduc :	90 000 \$
6° Égouts :	220 000 \$
7° Voirie :	400 000 \$
8° Aménagement (mobilier et plantation) :	40 000 \$
9° Éclairage :	100 000 \$
10° Divers et imprévus :	<u>150 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	1 000 000 \$

CHAPITRE XI

AVENUE ST-JEAN-BAPTISTE ET RUE MICHELET

SECTION I

LOCALISATION

43. Les travaux sont effectués sur l'avenue St-Jean-Baptiste entre les rues de la Bordée et Michelet et sur la rue Michelet entre les avenues Daigle et St-Jean-Baptiste, dans l'arrondissement 2.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

44. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égouts sur l'avenue St-Jean-Baptiste, sur environ 50 mètres au nord de la rue de la Bordée. Sont inclus également la réfection de la structure de chaussée et des trottoirs ainsi que la réfection des branchements de services sur environ 410 mètres sur l'avenue St-Jean-Baptiste entre les rues de la Bordée et Michelet et sur environ 80 mètres sur la rue Michelet entre les avenues Daigle et St-Jean-Baptiste.

SECTION III

PLAN DU PROJET

45. Les travaux réfèrent au plan du projet PRR-2002118 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

46. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	230 000 \$
2° Voirie :	410 000 \$
3° Éclairage :	95 000 \$
4° Divers et imprévus :	<u>65 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	800 000 \$

CHAPITRE XII

RUE POWER

SECTION I

LOCALISATION

47. Les travaux sont effectués sur la rue Power, entre la rue Noury et le chemin St-Louis, dans l'arrondissement 3.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

48. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égout, des branchements de services, des puisards, de la structure de chaussée, des trottoirs et bordures sur environ 280 mètres, ainsi que l'amélioration fonctionnelle de l'éclairage.

SECTION III

PLAN DU PROJET

49. Les travaux réfèrent au plan du projet PRO-2002122 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

50. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc :	80 000 \$
2° Égout :	140 000 \$
3° Voirie :	147 500 \$
4° Éclairage :	27 500 \$
5° Divers et imprévus :	<u>20 000 \$</u>
	SOUS-TOTAL :
	415 000 \$

CHAPITRE XIV

55^e RUE OUEST

SECTION I

LOCALISATION

55. Les travaux sont effectués sur la 55^e Rue Ouest entre les 3^e et 4^e Avenue Ouest, dans l'arrondissement 4.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

56. Les travaux consistent en la réfection complète des conduites d'aqueduc et d'égouts, des branchements de services, de la structure de la chaussée et des trottoirs sur environ 290 mètres entre les 3^e et 4^e avenue Ouest.

SECTION III

PLAN DU PROJET

57. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002129 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

58. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égouts :	225 000 \$
2° Voirie :	385 000 \$
3° Divers et imprévus :	<u>110 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	720 000\$

5° Divers et imprévus : 46 000 \$

SOUS-TOTAL : 540 000 \$

CHAPITRE XIX

CHEMIN BÉLAIR – PH. 1

SECTION I

LOCALISATION

75.Les travaux sont effectués sur le chemin Bélaïr à l'ouest de la rue Montolieu, dans l'arrondissement 8.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

76.Les travaux consistent en la réfection de la structure de chaussée, le nettoyage des fossés sur environ 2,6 km à l'ouest de Montolieu. Les travaux incluent également l'amélioration fonctionnelle de l'éclairage.

SECTION III

PLAN DU PROJET

77.Les travaux réfèrent au plan du projet PRO-2002169 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

78.L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Voirie : 735 000 \$

2° Fossés : 50 000 \$

3° Éclairage : 9 000 \$

4° Honoraires professionnels : 70 000 \$

4° Éclairage :	2 500 \$
5° Divers et imprévus :	<u>30 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	275 000 \$

CHAPITRE XXI

RUE ONÉSIME-VOYER

SECTION I

LOCALISATION

83. Les travaux sont effectués sur la rue Onésime-Voyer, dans le prolongement de la rue Rébecca, dans l'arrondissement 8.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

84. Les travaux consistent en la réhabilitation, par l'intérieur, (sans excavation) de sections de conduites d'égout pluvial en tôle ondulée galvanisée (TTOG) de 2100 mm de diamètre, sur une longueur d'environ 100 mètres sous un terrain privé.

SECTION III

PLAN DU PROJET

85. Les travaux réfèrent au plan du projet PRO-2002209 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

86. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Puits d'accès, pompage et structure de raccordement :	15 000 \$
2° Technique de réhabilitation par insertion :	30 000 \$

3° Divers et imprévus : 5 000 \$

SOUS-TOTAL 50 000 \$

CHAPITRE XXII

AVENUE ÉMILE-CÔTÉ – PH. 1

SECTION I

LOCALISATION

87. Les travaux sont effectués sur l'avenue Émile-Côté, entre les avenues Chapdeleine et Hocquart et sur les avenues Chapdeleine et Louis-Jetté, dans l'arrondissement 3.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

88. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égouts et de la structure de chaussée sur les avenues suivantes :

Émile-Côté de Chapdeleine à Hocquart sur environ 200 mètres

Chapdeleine de Émile-Côté à 120 mètres vers l'est

Louis-Jetté de Émile-Côté à 120 mètres vers l'est

Les travaux incluent également la réfection de l'éclairage de rue.

SECTION III

PLAN DU PROJET

89. Les travaux réfèrent au plan du projet PRO-2002124 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION III

PLAN DU PROJET

93. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002250 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

94.L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égout :	150 000 \$
2° Voirie :	450 000 \$
3° Acquisition de terrain :	80 000 \$
4° Honoraires professionnels :	70 000 \$
5° Divers et imprévus :	<u>110 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	860 000 \$

CHAPITRE XXIV

PLACE DES COLIBRIS

SECTION I

LOCALISATION

95. Les travaux sont effectués sur la rue des Colibris, à l'ouest de la station de pompage des eaux usées, situées au no civique 2343, dans l'arrondissement 4.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

96. Les travaux consistent à la désaffectation de la conduite d'égout existante sur environ 50 mètres à l'ouest du no 2343 et au reprofilage du fossé existant vers la rivière Du Berger sur environ 400 mètres.

SECTION III

PLAN DU PROJET

97. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002278 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

98. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Égout :	75 000 \$
2° Divers et imprévus :	<u>12 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	87 000 \$

CHAPITRE XXV

BOULEVARD HENRI-BOURASSA

SECTION I

LOCALISATION

99. Les travaux sont effectués sur le boul. Henri-Bourassa, du boul.Mathieu à 135 mètres vers le sud, dans l'arrondissement 4.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

100. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc et d'égout domestique sur une longueur d'environ 135 mètres sur le boul. Henri-Bourassa. Les travaux incluent également la réfection partielle de la chaussée et des trottoirs.

SECTION III

PLAN DU PROJET

101. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002279 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

102. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc et égout :	90 000 \$
2° Voirie :	50 000 \$
3° Divers et imprévus :	<u>20 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	160 000 \$

CHAPITRE XXVI

FERMETURE DES FOSSÉS SUR LES RUES DE LA DOUCEUR, DE L'ACCALMIE, DE LA PAUSE ET DES TREMBLES.

SECTION I

LOCALISATION

103. Les travaux sont effectués dans l'arrondissement 7 et sont localisés sur les rues suivantes :

- Rue de la Douceur (sur environ 395 mètres), entre les rues de la Colline et Roger-Bon Temps
- Rue de l'Accalmie (sur environ 345 mètres), entre les rues de la Douceur et de la Faune
- Rue de la Pause (sur environ 270 mètres), entre les rues de la Douceur et Pacifique
- Rue des Trembles (sur environ 880 mètres), entre les rues des Bois-Francs et des Ifs

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

104. Les travaux consistent à canaliser les fossés existants en installant un réseau d'égout pluvial avec puisards sur une longueur totale d'environ 1890 mètres. Les travaux incluent le remblayage des fossés et le réaménagement des entrées charretières et des terrains dans l'emprise de rue.

SECTION III

PLAN DU PROJET

105. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002280 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

106. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Égout pluvial :	250 000 \$
2° Voirie :	110 000 \$
3° Honoraires professionnels :	40 000 \$
4° Divers et imprévus :	<u>33 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	433 000 \$

CHAPITRE XXVII

RUE ST-HONORÉ

SECTION I

LOCALISATION

107. Les travaux sont effectués sur la rue St-Honoré, de l'avenue St-Pierre à 160 mètres vers le nord, dans l'arrondissement 5.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

108. Les travaux consistent en la réfection des conduites d'aqueduc, d'égouts, des branchements de services et des puisards, de la structure de chaussée et des bordures sur une longueur d'environ 160 mètres, ainsi que l'amélioration de l'éclairage.

SECTION III

PLAN DU PROJET

109. Les travaux réfèrent au plan du projet PRE-2002287 du programme d'immobilisations 2002.

SECTION IV

ESTIMATION DES COÛTS

110. L'estimation des coûts de ces travaux est la suivante :

1° Aqueduc :	30 000 \$
2° Égout : domestique	30 000 \$
pluvial	30 000 \$
3° Voirie :	85 000 \$
4° Éclairage :	500 \$
5° Divers et imprévus :	<u>24 500 \$</u>
	SOUS-TOTAL : 200 000 \$

CHAPITRE XXIX

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

SECTION I

LOCALISATION

115. Le contrôle de la qualité est effectué sur les différents chantiers de construction sur le territoire de la Ville.

SECTION II

DESCRIPTION DES TRAVAUX

116. Le contrôle de la qualité consiste en la prise d'échantillons, l'exécution de sondages et la surveillance de la qualité sur les différents chantiers de construction des réseaux d'aqueduc, d'égout et de chaussée sur le territoire de la ville.

SECTION III

ESTIMATION DES COÛTS

117. Le coût est le suivant :

	<u>375 000 \$</u>
SOUS-TOTAL :	375 000 \$

TOTAL :	12 447 000 \$
----------------	----------------------

Annexe préparée le 26 juin 2002 par :

 Michel Auger, ing.