

PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE MONT-LAURIER

RÈGLEMENT NUMÉRO 332

332-1

Règlement pour décréter un emprunt et une dépense de 2 350 000 \$ pour l'exécution de travaux de terrassement, d'aqueduc, d'égout et de voirie sur les rues Beaudry, Belcourt et Coursol

REFONTE ADMINISTRATIVE

(inclut l'amendement 332-1)

Mise en garde

Le lecteur est par les présentes avisé que toute erreur ou omission qui pourrait être relevée dans le texte ci-après n'a pas pour effet de diminuer le caractère exécutoire des règlements et amendements, tels que sanctionnés dans leur version originale. Pour vérifier les dispositions applicables, veuillez consulter le texte officiel au Service du greffe et des affaires juridiques de la Ville de Mont-Laurier.

La présente version constitue une refonte administrative qui n'a pas de valeur juridique officielle. Certaines erreurs typographiques évidentes ont pu être corrigées.

OBJET : Ce règlement vise à décréter un emprunt et une dépense de 2 200 000 \$ pour l'exécution de travaux de terrassement, d'aqueduc, d'égout et de voirie sur les rues Beaudry, Belcourt et Coursol.

CONSIDÉRANT que le 3^e alinéa de l'article 556 de la *Loi sur les cités et villes* mentionne, entre autres, qu'un règlement d'emprunt n'a pas à être soumis à l'approbation des personnes habiles à voter lorsqu'il a pour objet la réalisation de travaux de voirie, d'alimentation en eau potable ou de traitement des eaux usées et que le remboursement de l'emprunt est entièrement supporté par les propriétaires d'immeubles de l'ensemble du territoire de la Ville;

ARTICLE 1 :

332-1

Le conseil est autorisé à exécuter ou à faire exécuter des travaux de terrassement, d'aqueduc, d'égout et de voirie sur les rues Beaudry, Belcourt et Coursol, dont le montant total est estimé à 2 350 000 \$ incluant les frais, les taxes et les imprévus, tel qu'il appert de l'estimation détaillée préparée par monsieur Jonathan Bondu, technicien, et vérifiée par monsieur Steve Pressé, ingénieur et directeur

du Module qualité du milieu, lequel document fait partie intégrante des présentes comme annexe « I ».

ARTICLE 2 :

332-1

Le conseil est autorisé à dépenser une somme n'excédant pas 2 350 000 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 3 :

332-1

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est, par les présentes, autorisé à emprunter une somme n'excédant pas 2 350 000 \$ sur une période de vingt (20) ans.

ARTICLE 4 :

332-1

4.1 Pour pourvoir à un montant de 1 035 986 (44.08 %) des dépenses engagées relativement aux travaux de terrassement, d'aqueduc, d'égout et de voirie sur les rues Beaudry, Belcourt et Coursol, le conseil est, par les présentes, autorisé à emprunter la part du gouvernement du Québec, dans le cadre d'une subvention accordée en vertu du programme de la taxe d'accise sur l'essence et de la contribution du Québec (TECQ) et à affecter à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement le paiement comptant d'une partie de la dépense décrétée à l'article 2 et plus particulièrement la subvention à être versée par le gouvernement du Canada, dans le cadre du programme TECQ en vertu d'une lettre signée par monsieur Jean-François Bellemare, ingénieur pour le Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, le 10 décembre 2018, laquelle est jointe au présent règlement pour en faire partie intégrante comme annexe « II ».

4.2 Pour pourvoir à un montant de 1 314 014 \$ (55.92 %).des dépenses engagées relativement aux travaux de terrassement, d'aqueduc, d'égout et de voirie sur les rues Beaudry, Belcourt et Coursol, le conseil est, par les présentes, autorisé à imposer sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la Ville, et, pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est imposé et il sera prélevé, chaque année, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la Ville, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après la valeur telle qu'elle apparaît sur le rôle d'évaluation en vigueur.

ARTICLE 5 :

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'appropriation s'avérerait insuffisante.

ARTICLE 6 :

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

ARTICLE 7 :

Le règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

Daniel Bourdon, maire

Véronik Chevrier,
assistante-greffière

PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE MONT-LAURIER

RÈGLEMENT NUMÉRO : 332
ANNEXE « I »

Estimation détaillée des coûts des travaux

Préparée par Jonathan Bondu, technicien, et vérifiée
par Steve Pressé, ingénieur et directeur du Module qualité du milieu,
en date du 7 mars 2019

| ESTIMATION DES COÛTS | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----|--------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Rue Beaudry | | | | | | | |
| Longueur: ± 156 mètres x 12,2 m. larg. | | | | | | | |
| Aqueduc | | | | | | | |
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 1,01 | Aqueduc PVC DR-18 150 mm ø proposé | 160,00 \$ | 160 | m lin. | 25 600,00 \$ | 1 276,80 \$ | 26 876,80 \$ |
| 1,02 | Entrée de service 25 mm ø proposée (boîte et robinets) | 950,00 \$ | 5 | unité | 4 750,00 \$ | 236,91 \$ | 4 986,91 \$ |
| 1,03 | Entrée de service 20 mm ø proposée (boîte et robinets) | 850,00 \$ | 4 | unité | 3 400,00 \$ | 169,58 \$ | 3 569,58 \$ |
| 1,04 | Borne-fontaine complète (incl. té, vanne, butée) proposée | 8 500,00 \$ | 1 | unité | 8 500,00 \$ | 423,94 \$ | 8 923,94 \$ |
| 1,05 | Vanne 150 mm ø et boîte de vanne ajustable proposée | 3 000,00 \$ | 4 | unité | 12 000,00 \$ | 598,50 \$ | 12 598,50 \$ |
| 1,06 | Té en PVC 150 x 150 x 150 proposé | 500,00 \$ | 2 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 1,07 | Coude en PVC DR-18 150 mm ø proposé | 300,00 \$ | 4 | unité | 1 200,00 \$ | 59,85 \$ | 1 259,85 \$ |
| 1,08 | Raccordement au réseau existant | 5 000,00 \$ | 3 | unité | 15 000,00 \$ | 748,13 \$ | 15 748,13 \$ |
| 1,09 | Butées de béton 1,5 mètre cube | 450,00 \$ | 6 | unité | 2 700,00 \$ | 134,66 \$ | 2 834,66 \$ |
| 1,10 | Essai et nettoyage | 5,00 \$ | 160 | m lin. | 800,00 \$ | 39,90 \$ | 839,90 \$ |
| 1,11 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 20 | m ca. | 240,00 \$ | 11,97 \$ | 251,97 \$ |
| 1,12 | Alimentation temporaire en eau potable sans protection incendie | 1 000,00 \$ | 3 | unité | 3 000,00 \$ | 149,63 \$ | 3 149,63 \$ |
| TOTAL - Aqueduc | | | | | 78 190,00 \$ | 3 899,73 \$ | 82 089,73 \$ |
| Égout Sanitaire | | | | | | | |
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 2,01 | Égout sanitaire PVC DR-35 450 mm ø proposé | 220,00 \$ | 4 | m lin. | 880,00 \$ | 43,89 \$ | 923,89 \$ |
| 2,02 | Égout sanitaire PVC DR-35 250 mm ø proposé | 250,00 \$ | 145 | m lin. | 36 250,00 \$ | 1 807,97 \$ | 38 057,97 \$ |
| 2,03 | Égout sanitaire PVC DR-35 200 mm ø proposé | 130,00 \$ | 5 | m lin. | 650,00 \$ | 32,42 \$ | 682,42 \$ |
| 2,04 | Regard étanche préfabriqué M1200 | 6 000,00 \$ | 3 | unité | 18 000,00 \$ | 897,75 \$ | 18 897,75 \$ |
| 2,05 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 900,00 \$ | 9 | unité | 8 100,00 \$ | 403,99 \$ | 8 503,99 \$ |
| 2,06 | Raccordement au réseau existant | 5 000,00 \$ | 1 | unité | 5 000,00 \$ | 249,38 \$ | 5 249,38 \$ |
| 2,07 | Excavation de première classe (roc en tranchée) | 100,00 \$ | 75 | m cu. | 7 500,00 \$ | 374,06 \$ | 7 874,06 \$ |
| 2,08 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 145 | m lin. | 2 900,00 \$ | 144,64 \$ | 3 044,64 \$ |
| 2,09 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 250 | m ca. | 3 000,00 \$ | 149,63 \$ | 3 149,63 \$ |
| TOTAL - Égout Sanitaire | | | | | 82 280,00 \$ | 4 103,72 \$ | 86 383,72 \$ |

| Égout Pluvial | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 3,01 | Égout pluvial PVC DR-35 525 mm ø proposé | 350,00 \$ | 141 | m lin. | 49 350,00 \$ | 2 461,33 \$ | 51 811,33 \$ |
| 3,02 | Égout pluvial PVC DR-35 450 mm ø proposé | 280,00 \$ | 4 | m lin. | 1 120,00 \$ | 55,86 \$ | 1 175,86 \$ |
| 3,03 | Égout pluvial PVC DR-35 200 mm ø proposé | 100,00 \$ | 60 | m lin. | 6 000,00 \$ | 299,25 \$ | 6 299,25 \$ |
| 3,04 | Puisard circulaire 900mm (type P-4 de LÉCUYER ou équivalent) | 3 500,00 \$ | 8 | unité | 28 000,00 \$ | 1 396,50 \$ | 29 396,50 \$ |
| 3,05 | Regard étanche préfabriqué M1600 | 7 500,00 \$ | 2 | unité | 15 000,00 \$ | 748,13 \$ | 15 748,13 \$ |
| 3,06 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 950,00 \$ | 9 | unité | 8 550,00 \$ | 426,43 \$ | 8 976,43 \$ |
| 3,07 | Raccordement au réseau existant | 10 000,00 \$ | 1 | unité | 10 000,00 \$ | 498,75 \$ | 10 498,75 \$ |
| 3,08 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 141 | m lin. | 2 820,00 \$ | 140,65 \$ | 2 960,65 \$ |
| 3,09 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 200 | m ca. | 2 400,00 \$ | 119,70 \$ | 2 519,70 \$ |
| TOTAL - Égout Pluvial | | | | | 123 240,00 \$ | 6 146,60 \$ | 129 386,60 \$ |
| Voirie | | | | | | | |
| | | Excavation m ² | Pavage m ² | | | | |
| | | 2 450 | 2 100 | | | | |
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 4,01 | Enlèvement du pavage existant | 3,50 \$ | 2 100 | m ca. | 7 350,00 \$ | 366,58 \$ | 7 716,58 \$ |
| 4,02 | Enlèvement du béton existant Trottoirs et bordures | 15,00 \$ | 320 | m ca. | 4 800,00 \$ | 239,40 \$ | 5 039,40 \$ |
| 4,03 | Déblai de deuxième classe | 7,00 \$ | 2 450 | m ca. | 17 150,00 \$ | 855,36 \$ | 18 005,36 \$ |
| 4,04 | Drain de fondation 150 mm de diamètre | 35,00 \$ | 280 | m lin. | 9 800,00 \$ | 488,78 \$ | 10 288,78 \$ |
| 4,05 | Sous-fondation - emprunt granulaire MG-112 (450 mm ép.) | 10,00 \$ | 2 205 | tonne | 22 050,00 \$ | 1 099,74 \$ | 23 149,74 \$ |
| 4,06 | Fondation intermédiaire - pierre concassée MG-56 (300 mm ép.) | 14,00 \$ | 1 617 | tonne | 22 638,00 \$ | 1 129,07 \$ | 23 767,07 \$ |
| 4,07 | Fondation supérieure - pierre concassée MG-20 (150 mm ép.) | 14,00 \$ | 693 | tonne | 9 702,00 \$ | 483,89 \$ | 10 185,89 \$ |
| 4,08 | Préparation finale avant pavage | 3,00 \$ | 2 100 | m ca. | 6 300,00 \$ | 314,21 \$ | 6 614,21 \$ |
| 4,09 | Pavage de béton bitumineux: couche de base - ESG-14 (60 mm ép.) | 110,00 \$ | 302 | tonne | 33 264,00 \$ | 1 659,04 \$ | 34 923,04 \$ |
| 4,10 | Pavage de béton bitumineux: couche de roulement - ESG-20 (40 mm ép.) | 110,00 \$ | 202 | tonne | 22 176,00 \$ | 1 106,03 \$ | 23 282,03 \$ |
| 4,11 | Trottoir en béton de ciment | 180,00 \$ | 145 | m lin. | 26 100,00 \$ | 1 301,74 \$ | 27 401,74 \$ |
| 4,12 | Bordure coulée en béton de ciment | 80,00 \$ | 138 | m lin. | 11 040,00 \$ | 550,62 \$ | 11 590,62 \$ |
| 4,13 | Ajustement entrées charretières | 35,00 \$ | 260 | m ca. | 9 100,00 \$ | 453,86 \$ | 9 553,86 \$ |
| 4,14 | Terrassement final et engazonnement | 9,00 \$ | 450 | m ca. | 4 050,00 \$ | 201,99 \$ | 4 251,99 \$ |
| 4,15 | Marquage de la chaussée : ligne d'arrêt 500mm | 60,00 \$ | 5 | unité | 300,00 \$ | 14,96 \$ | 314,96 \$ |
| 4,16 | Remise en état des lieux | 4 000,00 \$ | 1 | unité | 4 000,00 \$ | 199,50 \$ | 4 199,50 \$ |
| TOTAL - Voirie | | | | | 209 820,00 \$ | 10 464,77 \$ | 220 284,77 \$ |
| Divers | | | | | | | |
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 5,01 | Bureau de chantier | 800,00 \$ | 3 | unité | 2 400,00 \$ | 119,70 \$ | 2 519,70 \$ |
| 5,02 | Laboratoire de chantier | 1 000,00 \$ | 3 | unité | 3 000,00 \$ | 149,63 \$ | 3 149,63 \$ |
| 5,03 | Maintien de poteau électrique/téléphonique (au besoin) | 500,00 \$ | 2 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 5,04 | Signalisation des travaux/maintien de la circulation | 1 000,00 \$ | 3 | unité | 3 000,00 \$ | 149,63 \$ | 3 149,63 \$ |
| TOTAL - Égout Sanitaire | | | | | 9 400,00 \$ | 468,83 \$ | 9 868,83 \$ |
| Total des travaux | | | | | | | |
| Art. | Item | | | | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| Sous-total | | | | | 502 930,00 \$ | 25 083,63 \$ | 528 013,63 \$ |
| 6,01 | Surveillance des travaux (±3%) | | | | 15 087,90 \$ | 752,51 \$ | 15 840,41 \$ |
| 6,02 | Frais administratifs (imprévus : ± 10%) | | | | 53 478,70 \$ | 2 667,25 \$ | 56 145,95 \$ |
| 6,03 | Frais Financier | | | | 13 500,00 \$ | | 13 500,00 \$ |
| Total de cette rue | | | | | 571 496,60 \$ | 28 503,39 \$ | 613 500,00 \$ |
| Préparé par: Jonathan Bondu Service de l'ingénierie | | | | Vérfié par: Steve Pressé, ing. Module Qualité du Milieu | | | |

ESTIMATION DES COÛTS

Rue Belcourt

Longueur: ± 47 mètres x 12,5 m. larg.

Aqueduc

| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
|------------------------|---|-------------|-----|--------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1.01 | Aqueduc PVC DR-18 150 mm ø proposé | 160,00 \$ | 47 | m lin. | 7 520,00 \$ | 375,06 \$ | 7 895,06 \$ |
| 1.02 | Entrée de service 20 mm ø proposée (boîte et robinets) | 850,00 \$ | 1 | unité | 850,00 \$ | 42,39 \$ | 892,39 \$ |
| 1.03 | Borne-fontaine complète (incl. té, vanne, butée) proposée | 8 500,00 \$ | 2 | unité | 17 000,00 \$ | 847,88 \$ | 17 847,88 \$ |
| 1.04 | Essai et nettoyage | 5,00 \$ | 47 | m lin. | 235,00 \$ | 11,72 \$ | 246,72 \$ |
| 1.05 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 20 | m ca. | 240,00 \$ | 11,97 \$ | 251,97 \$ |
| 1.12 | Alimentation temporaire en eau potable sans protection incendie | 1 000,00 \$ | 2 | unité | 2 000,00 \$ | 99,75 \$ | 2 099,75 \$ |
| TOTAL - Aqueduc | | | | | 27 845,00 \$ | 1 388,77 \$ | 29 233,77 \$ |

Égout Sanitaire

| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
|--------------------------------|--|-----------|-----|--------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 2.01 | Égout sanitaire PVC DR-35 250 mm ø proposé | 250,00 \$ | 47 | m lin. | 11 750,00 \$ | 586,03 \$ | 12 336,03 \$ |
| 2.02 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 900,00 \$ | 1 | unité | 900,00 \$ | 44,89 \$ | 944,89 \$ |
| 2.03 | Excavation de première classe (roc en tranchée) | 100,00 \$ | 75 | m cu. | 7 500,00 \$ | 374,06 \$ | 7 874,06 \$ |
| 2.04 | Puits d'exploration (sur demande) | 500,00 \$ | 1 | unité | 500,00 \$ | 24,94 \$ | 524,94 \$ |
| 2.05 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 47 | m lin. | 940,00 \$ | 46,88 \$ | 986,88 \$ |
| 2.06 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 100 | m ca. | 1 200,00 \$ | 59,85 \$ | 1 259,85 \$ |
| TOTAL - Égout Sanitaire | | | | | 22 790,00 \$ | 1 136,65 \$ | 23 926,65 \$ |

Égout Pluvial

| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
|------------------------------|--|-----------|-----|--------|---------------------|------------------|---------------------|
| 3.01 | Égout pluvial PVC DR-35 450 mm ø proposé | 280,00 \$ | 47 | m lin. | 13 160,00 \$ | 656,36 \$ | 13 816,36 \$ |
| 3.06 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 950,00 \$ | 1 | unité | 950,00 \$ | 47,38 \$ | 997,38 \$ |
| 3.02 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 47 | m lin. | 940,00 \$ | 46,88 \$ | 986,88 \$ |
| 3.03 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 50 | m ca. | 600,00 \$ | 29,93 \$ | 629,93 \$ |
| TOTAL - Égout Pluvial | | | | | 15 650,00 \$ | 780,54 \$ | 16 430,54 \$ |

Voirie

| Art. | Item | Excavation m ³ | | Pavage m ² | | Montant | Taxes nettes | Montant total |
|-----------------------|---|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | | 673 | 590 | 673 | 590 | | | |
| 4.01 | Enlèvement du pavage existant | 3,50 \$ | 590 | m ca. | 2 065,00 \$ | 102,99 \$ | 2 167,99 \$ | |
| 4.02 | Enlèvement du béton existant Trottoirs et bordures | 15,00 \$ | 20 | m ca. | 300,00 \$ | 14,96 \$ | 314,96 \$ | |
| 4.03 | Déblai de deuxième classe | 7,00 \$ | 673 | m ca. | 4 711,00 \$ | 234,96 \$ | 4 945,96 \$ | |
| 4.04 | Drain de fondation 150 mm de diamètre | 35,00 \$ | 94 | m lin. | 3 290,00 \$ | 164,09 \$ | 3 454,09 \$ | |
| 4.05 | Sous-fondation - emprunt granulaire MG-112 (450 mm ép.) | 10,00 \$ | 606 | tonne | 6 057,00 \$ | 302,09 \$ | 6 359,09 \$ | |
| 4.06 | Fondation intermédiaire - pierre concassée MG-56 (300 mm ép.) | 14,00 \$ | 444 | tonne | 6 218,52 \$ | 310,15 \$ | 6 528,67 \$ | |
| 4.07 | Fondation supérieure - pierre concassée MG-20 (150 mm ép.) | 14,00 \$ | 195 | tonne | 2 725,80 \$ | 135,95 \$ | 2 861,75 \$ | |
| 4.08 | Préparation finale avant pavage | 3,00 \$ | 590 | m ca. | 1 770,00 \$ | 88,28 \$ | 1 858,28 \$ | |
| 4.09 | Pavage de béton bitumineux: couche de base - ESG-14 (60 mm ép.) | 110,00 \$ | 85 | tonne | 9 345,60 \$ | 466,11 \$ | 9 811,71 \$ | |
| 4.10 | Pavage de béton bitumineux: couche de roulement- ESG-20 (40 mm ép.) | 110,00 \$ | 57 | tonne | 6 230,40 \$ | 310,74 \$ | 6 541,14 \$ | |
| 4.11 | Bordure coulée en béton de ciment | 80,00 \$ | 94 | m lin. | 7 520,00 \$ | 375,06 \$ | 7 895,06 \$ | |
| 4.12 | Terrassement final et engazonnement | 9,00 \$ | 145 | m ca. | 1 305,00 \$ | 65,09 \$ | 1 370,09 \$ | |
| 4.14 | Remise en état des lieux | 1 000,00 \$ | 1 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ | |
| TOTAL - Voirie | | | | | 52 538,32 \$ | 2 620,35 \$ | 55 158,67 \$ | |

| Divers | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-----|-------|--------------------|------------------|--------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 5.01 | Bureau de chantier | 800,00 \$ | 1 | unité | 800,00 \$ | 39,90 \$ | 839,90 \$ |
| 5.02 | Laboratoire de chantier | 1 000,00 \$ | 1 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 5.03 | Maintien de poteau électrique/téléphonique (au besoin) | 500,00 \$ | 1 | unité | 500,00 \$ | 24,94 \$ | 524,94 \$ |
| 5.04 | Signalisation des travaux/maintien de la circulation | 1 000,00 \$ | 2 | unité | 2 000,00 \$ | 99,75 \$ | 2 099,75 \$ |
| TOTAL - Égout Sanitaire | | | | | 4 300,00 \$ | 214,46 \$ | 4 514,46 \$ |

| Total des travaux | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|----------------------|--------------------|----------------------|
| Art. | Item | | | | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| Sous-total | | | | | 123 123,32 \$ | 6 140,78 \$ | 129 264,10 \$ |
| 6.01 | Surveillance des travaux (±3%) | | | | 3 693,70 \$ | 184,22 \$ | 3 877,92 \$ |
| 6.02 | Frais administratifs (imprévus : ± 10%) | | | | 16 057,13 \$ | 800,85 \$ | 16 857,98 \$ |
| 6.03 | Frais Financier | | | | 3 500,00 \$ | | 3 500,00 \$ |
| Total de cette rue | | | | | 142 874,15 \$ | 7 125,85 \$ | 153 500,00 \$ |

Préparé par: _____
Jonathan Bondu
Service de l'ingénierie

Vérifié par: _____
Steve Pressé, ing.
Module Qualité du Milieu

ESTIMATION DES COÛTS

Rue Coursol

Longueur: ± 365 mètres x 11,5 m. larg.

| Aqueduc | | | | | | | |
|------------------------|---|-------------|-----|--------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 1.01 | Aqueduc PVC DR-18 150 mm ø proposé | 160,00 \$ | 386 | m lin. | 61 760,00 \$ | 3 080,28 \$ | 64 840,28 \$ |
| 1.02 | Entrée de service 25 mm ø proposée (boîte et robinets) | 950,00 \$ | 5 | unité | 4 750,00 \$ | 236,91 \$ | 4 986,91 \$ |
| 1.03 | Entrée de service 20 mm ø proposée (boîte et robinets) | 850,00 \$ | 22 | unité | 18 700,00 \$ | 932,66 \$ | 19 632,66 \$ |
| 1.04 | Borne-fontaine complète (incl. té, vanne, butée) proposée | 8 500,00 \$ | 5 | unité | 42 500,00 \$ | 2 119,69 \$ | 44 619,69 \$ |
| 1.05 | Vanne 150 mm ø et boîte de vanne ajustable proposée | 3 000,00 \$ | 7 | unité | 21 000,00 \$ | 1 047,38 \$ | 22 047,38 \$ |
| 1.06 | Té en PVC 150 x 150 x 150 proposé | 500,00 \$ | 3 | unité | 1 500,00 \$ | 74,81 \$ | 1 574,81 \$ |
| 1.07 | Coude en PVC DR-18 150 mm ø proposé | 300,00 \$ | 7 | unité | 2 100,00 \$ | 104,74 \$ | 2 204,74 \$ |
| 1.08 | Raccordement au réseau existant | 3 000,00 \$ | 2 | unité | 6 000,00 \$ | 299,25 \$ | 6 299,25 \$ |
| 1.09 | Butées de béton 1,5 mètre cube | 450,00 \$ | 15 | unité | 6 750,00 \$ | 336,66 \$ | 7 086,66 \$ |
| 1.10 | Essai et nettoyage | 5,00 \$ | 386 | m lin. | 1 930,00 \$ | 96,26 \$ | 2 026,26 \$ |
| 1.11 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 100 | m ca. | 1 200,00 \$ | 59,85 \$ | 1 259,85 \$ |
| 1.12 | Alimentation temporaire en eau potable sans protection incendie | 1 000,00 \$ | 6 | unité | 6 000,00 \$ | 299,25 \$ | 6 299,25 \$ |
| TOTAL - Aqueduc | | | | | 174 190,00 \$ | 8 687,73 \$ | 182 877,73 \$ |

| Égout Sanitaire | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-----|--------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 2.01 | Égout sanitaire PVC DR-35 450 mm ø proposé | 350,00 \$ | 4 | m lin. | 1 400,00 \$ | 69,83 \$ | 1 469,83 \$ |
| 2.02 | Égout sanitaire PVC DR-35 250 mm ø proposé | 250,00 \$ | 377 | m lin. | 94 250,00 \$ | 4 700,72 \$ | 98 950,72 \$ |
| 2.03 | Regard étanche préfabriqué M1200 | 6 000,00 \$ | 7 | unité | 42 000,00 \$ | 2 094,75 \$ | 44 094,75 \$ |
| 2.04 | Regard étanche préfabriqué M1600 | 8 000,00 \$ | 2 | unité | 16 000,00 \$ | 798,00 \$ | 16 798,00 \$ |
| 2.05 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 900,00 \$ | 27 | unité | 24 300,00 \$ | 1 211,96 \$ | 25 511,96 \$ |
| 2.06 | Raccordement au réseau existant | 2 000,00 \$ | 1 | unité | 2 000,00 \$ | 99,75 \$ | 2 099,75 \$ |
| 2.07 | Excavation de première classe (roc en tranchée) | 100,00 \$ | 75 | m cu. | 7 500,00 \$ | 374,06 \$ | 7 874,06 \$ |
| 2.08 | Raccordement au réseau existant | 5 000,00 \$ | 1 | unité | 5 000,00 \$ | 249,38 \$ | 5 249,38 \$ |
| 2.09 | Puits d'exploration (sur demande) | 500,00 \$ | 2 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 2.10 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 360 | m lin. | 7 200,00 \$ | 359,10 \$ | 7 559,10 \$ |
| 2.11 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 600 | m ca. | 7 200,00 \$ | 359,10 \$ | 7 559,10 \$ |
| TOTAL - Égout Sanitaire | | | | | 207 850,00 \$ | 10 366,52 \$ | 218 216,52 \$ |

| Égout Pluvial | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-----|--------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 3.01 | Égout pluvial PVC DR-35 450 mm ø proposé | 280,00 \$ | 40 | m lin. | 11 200,00 \$ | 558,60 \$ | 11 758,60 \$ |
| 3.02 | Égout pluvial PVC DR-35 375 mm ø proposé | 220,00 \$ | 306 | m lin. | 67 320,00 \$ | 3 357,59 \$ | 70 677,59 \$ |
| 3.03 | Égout pluvial PVC DR-35 300 mm ø proposé | 160,00 \$ | 30 | m lin. | 4 800,00 \$ | 239,40 \$ | 5 039,40 \$ |
| 3.04 | Égout pluvial PVC DR-35 200 mm ø proposé | 100,00 \$ | 106 | m lin. | 10 600,00 \$ | 528,68 \$ | 11 128,68 \$ |
| 3.05 | Puisard circulaire 900mm (type P-4 de LÉCUYER ou équivalent) | 3 500,00 \$ | 17 | unité | 59 500,00 \$ | 2 967,56 \$ | 62 467,56 \$ |
| 3.06 | Regard étanche préfabriqué M1200 | 5 000,00 \$ | 7 | unité | 35 000,00 \$ | 1 745,63 \$ | 36 745,63 \$ |
| 3.07 | Regard étanche préfabriqué M1600 | 7 500,00 \$ | 2 | unité | 15 000,00 \$ | 748,13 \$ | 15 748,13 \$ |
| 3.08 | Entrée de service DR-28 150 mm ø proposée | 950,00 \$ | 27 | unité | 25 650,00 \$ | 1 279,29 \$ | 26 929,29 \$ |
| 3.09 | Raccordement au réseau existant | 5 000,00 \$ | 1 | unité | 5 000,00 \$ | 249,38 \$ | 5 249,38 \$ |
| 3.10 | Essai, nettoyage et inspection télévisée | 20,00 \$ | 477 | m lin. | 9 540,00 \$ | 475,81 \$ | 10 015,81 \$ |
| 3.11 | Coussin de pierre nette avec membrane géotextile | 12,00 \$ | 300 | m ca. | 3 600,00 \$ | 179,55 \$ | 3 779,55 \$ |
| TOTAL - Égout Pluvial | | | | | 247 210,00 \$ | 12 329,60 \$ | 259 539,60 \$ |

| Voirie | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------|
| Art. | Item | Excavation m² | | Pavage m² | | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| | | 5 057 | 4 588 | 5 057 | 4 588 | | | | |
| 4.01 | Enlèvement du pavage existant | 3,50 \$ | 4 588 | | | m ca. | 16 058,00 \$ | 800,89 \$ | 16 858,89 \$ |
| 4.02 | Enlèvement du béton existant Trottoirs et bordures | 15,00 \$ | 175 | | | m ca. | 2 625,00 \$ | 130,92 \$ | 2 755,92 \$ |
| 4.03 | Déblai de deuxième classe | 7,00 \$ | 5 057 | | | m ca. | 35 399,00 \$ | 1 765,53 \$ | 37 164,53 \$ |
| 4.04 | Isolant styromousse 50mm | 25,00 \$ | 5 057 | | | m ca. | 126 425,00 \$ | 6 305,45 \$ | 132 730,45 \$ |
| 4.05 | Drain de fondation 150 mm de diamètre | 35,00 \$ | 702 | | | m lin. | 24 570,00 \$ | 1 225,43 \$ | 25 795,43 \$ |
| 4.06 | Sous-fondation - emprunt granulaire MG-112 (400 mm ép.) | 10,00 \$ | 4 046 | | | tonne | 40 456,00 \$ | 2 017,74 \$ | 42 473,74 \$ |
| 4.07 | Fondation intermédiaire - pierre concassée MG-56 (250 mm ép.) | 14,00 \$ | 2 781 | | | tonne | 38 938,90 \$ | 1 942,08 \$ | 40 880,98 \$ |
| 4.08 | Fondation supérieure - pierre concassée MG-20 (150 mm ép.) | 14,00 \$ | 1 514 | | | tonne | 21 196,56 \$ | 1 057,18 \$ | 22 253,74 \$ |
| 4.09 | Préparation finale avant pavage | 3,00 \$ | 4 588 | | | m ca. | 13 764,00 \$ | 686,48 \$ | 14 450,48 \$ |
| 4.10 | Pavage de béton bitumineux: couche de base - ESG-14 (60 mm ép.) | 110,00 \$ | 661 | | | tonne | 72 673,92 \$ | 3 624,61 \$ | 76 298,53 \$ |
| 4.11 | Pavage de béton bitumineux: couche de roulement - ESG-20 (40 mm ép.) | 110,00 \$ | 440 | | | tonne | 48 449,28 \$ | 2 416,41 \$ | 50 865,69 \$ |
| 4.12 | Bordure coulée en béton de ciment | 80,00 \$ | 702 | | | m lin. | 56 160,00 \$ | 2 800,98 \$ | 58 960,98 \$ |
| 4.13 | Ajustement entrées charretières | 35,00 \$ | 540 | | | m ca. | 18 900,00 \$ | 942,64 \$ | 19 842,64 \$ |
| 4.14 | Terrassement final et engazonnement | 9,00 \$ | 1 053 | | | m ca. | 9 477,00 \$ | 472,67 \$ | 9 949,67 \$ |
| 4.15 | Marquage de la chaussée : ligne d'arrêt 500mm | 60,00 \$ | 3 | | | unité | 180,00 \$ | 8,98 \$ | 188,98 \$ |
| 4.16 | Remise en état des lieux | 7 000,00 \$ | 1 | | | unité | 7 000,00 \$ | 349,13 \$ | 7 349,13 \$ |
| TOTAL - Voirie | | | | | 532 272,66 \$ | 26 547,10 \$ | 558 819,76 \$ | | |

| Divers | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------|-----|-------|---------------------|------------------|---------------------|
| Art. | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 5.01 | Bureau de chantier | 800,00 \$ | 4 | unité | 3 200,00 \$ | 159,60 \$ | 3 359,60 \$ |
| 5.02 | Laboratoire de chantier | 1 000,00 \$ | 6 | unité | 6 000,00 \$ | 299,25 \$ | 6 299,25 \$ |
| 5.03 | Maintien de poteau électrique/téléphonique (au besoin) | 500,00 \$ | 2 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 5.04 | Signalisation des travaux/maintien de la circulation | 1 000,00 \$ | 3 | unité | 3 000,00 \$ | 149,63 \$ | 3 149,63 \$ |
| TOTAL - Divers | | | | | 13 200,00 \$ | 658,35 \$ | 13 858,35 \$ |

| Total des travaux | | | | |
|---------------------------|---|------------------------|---------------------|------------------------|
| Art. | Item | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| Sous-total | | 1 174 722,66 \$ | 58 589,29 \$ | 1 233 311,95 \$ |
| 6.01 | Surveillance des travaux (±3%) | 35 241,68 \$ | 1 757,68 \$ | 36 999,36 \$ |
| 6.02 | Frais administratifs (imprévus : ± 10%) | 123 527,74 \$ | 6 160,95 \$ | 129 688,69 \$ |
| 6.03 | Frais Financier | 33 000,00 \$ | | 33 000,00 \$ |
| Total de cette rue | | 1 333 492,08 \$ | 66 507,92 \$ | 1 400 000,00 \$ |

Préparé par: _____
Jonathan Bondu
Service de l'ingénierie

Vérifié par: _____
Steve Pressé, ing.
Module Qualité du Milieu

332-1

ESTIMATION DES COÛTS

Rue Beaudry, Belcourt et Coursol

| Pavage | | | | | | Pavage m ² | |
|-----------------------|--|-------------|-------|-------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Art | Item | Prix un. | Qu. | Un. | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| 1.01 | Enlever bavette (montée de stationnement) | 1 000,00 \$ | 1 | unité | 1 000,00 \$ | 49,88 \$ | 1 049,88 \$ |
| 1.02 | Bitume d'accrochage avant pavage | 1,50 \$ | 7 480 | m ca. | 11 220,00 \$ | 559,60 \$ | 11 779,60 \$ |
| 1.03 | Pavage de béton bitumineux: couche de roulement - ESG-10 (40 mm ép.) | 130,00 \$ | 748 | tonne | 97 240,00 \$ | 4 849,85 \$ | 102 089,85 \$ |
| 1.04 | Raccordement entrée résidence supplémentaire | 42,31 \$ | 147 | m ca. | 6 219,57 \$ | 310,20 \$ | 6 529,77 \$ |
| 1.05 | Raccordement de pavage entrée résidence supplémentaire | 150,00 \$ | 30 | tonne | 4 500,00 \$ | 224,44 \$ | 4 724,44 \$ |
| 1.06 | Terrassement final et engazonnement | 9,00 \$ | 360 | unité | 3 240,00 \$ | 161,60 \$ | 3 401,60 \$ |
| 1.07 | Arbuste à remplacé | 250,00 \$ | 10 | unité | 2 500,00 \$ | 124,69 \$ | 2 624,69 \$ |
| TOTAL - Voirie | | | | | 125 919,57 \$ | 6 280,24 \$ | 132 199,81 \$ |

| Total des travaux | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--------------------|----------------------|
| Art | Item | Montant | Taxes nettes | Montant total |
| Sous-total | | 125 919,57 \$ | 6 280,24 \$ | 132 199,81 \$ |
| 2.01 | Surveillance des travaux (±3%) | 3 777,59 \$ | 188,41 \$ | 3 965,99 \$ |
| 2.02 | Frais administratifs (financement temporaire, imprévus : ± 10%) | 13 177,00 \$ | 657,20 \$ | 13 834,20 \$ |
| Total de cette rue | | 142 874,15 \$ | 7 125,85 \$ | 150 000,00 \$ |

Préparé par: _____
Jonathan Bondu
Service de l'ingénierie

Vérfié par: _____
Steve Pressé, ing.
Module Qualité du Milieu

RÈGLEMENT NUMÉRO : 332
ANNEXE « II »

Lettre du MAMH dans le cadre du programme TECQ

Ministère des
Affaires municipales
et de l'Habitation
Québec

Direction générale des infrastructures

Québec, le 10 décembre 2018

Monsieur François Leduc
Directeur général
Ville de Mont-Laurier
300, boulevard Albiny-Paquette
Mont-Laurier (Québec) J9L 1J9

Ville de Mont-Laurier
14 DEC. 2018
Direction Générale

VILLE DE MONT-LAURIER
17 DEC. 2018
GRIEFTE ET AFFAIRES JURIDIQUES

Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que la programmation de travaux révisée, présentée par votre ville le 15 octobre 2018, a été acceptée par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH).

Sur la base des travaux réalisés, le MAMH recommande à la SOFIL le versement à votre ville d'un montant additionnel de 688 097 \$, ce qui porte à 3 006 792 \$ le montant total des versements autorisés provenant d'une partie de la taxe fédérale sur l'essence et de la contribution du Québec (TECQ) pour les années 2014 à 2018. La contribution financière du Québec est évidemment conditionnelle à l'adoption des crédits nécessaires par le gouvernement pour chacune des années visées.

Le MAMH pourra également recommander le versement d'un montant supplémentaire de 1 035 986 \$ relatif aux travaux prévus, ce qui porte à 4 042 778 \$ le montant total des coûts autorisés. Afin de permettre ce versement, votre ville devra nous soumettre une programmation de travaux révisée confirmant les travaux réalisés.

Le calendrier des versements relatif aux travaux approuvés sera disponible prochainement au service en ligne TECQ 2014 à l'onglet Bilan.

La contribution du Québec pour les municipalités de 2 500 habitants et plus est versée sur 20 ans au plus tard le 15 mars de chaque année. Le remboursement sera calculé en fonction du taux long terme pour le Québec (10 ans) disponible en janvier de chaque année selon les paramètres de référence du ministère des Finances du Québec.

En ce qui a trait à l'annonce publique de tout projet réalisé à la faveur de la contribution financière susmentionnée, elle sera faite par le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada en concertation avec la ville.

Par ailleurs, votre ville devra respecter les lois, les règlements et les normes en vigueur qui lui sont applicables, notamment en ce qui a trait à l'adjudication des contrats.

...2

Québec
Aile Chauveau, 2^e étage
10, rue Pierre-Olivier-Chauveau
Québec (Québec) G1R 4J3
Téléphone : 418 691-2005
Télécopieur : 418 644-8957
www.mamot.gouv.qc.ca

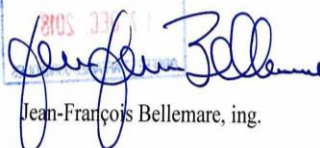
Montréal
800, rue du Square-Victoria, bur. 2.40
C. P. 83, succ. Tour-de-la-Bourse
Montréal (Québec) H4Z 1B7
Téléphone : 514 873-3335
Télécopieur : 514 873-8257

*orig = Greffe
e.c = DG.
Finances
MAMH*

Si vous désirez obtenir des renseignements supplémentaires, je vous invite à communiquer avec la Direction générale des infrastructures au 418 691-2005.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur général,


Jean-François Bellemare, ing.