

ANNEXE A

Règlement RV-2006-04-91

**TRAVAUX D'AMÉLIORATION À LA SÉCURITÉ DANS DIVERS IMMEUBLES, PROPRIÉTÉS
DE LA VILLE DE LÉVIS, ANNÉE 2006.****FPD RE-BI-2006-07****1 - VENTILATION DES COÛTS PAR PROJET :****A -- Travaux d'installation et modification de systèmes de détections de gaz.**

Dans divers bâtiments de la Ville suite à une inspection de conformité des lieux

Les travaux consistent à installer des détecteurs de gaz ou compléter des systèmes incomplets qui ne répondent plus aux normes

Bibliothèque Pierre-Georges-Roy : 7, rue Mgr-Gosselin, à Lévis.

Installer un système de détection dans la salle de mécanique pour gaz explosifs et réfrigérant (B52)

Fournir et installer panneau de contrôle avec voyant lumineux dans le couloir adjacent à la salle de mécanique Coût 5 875 \$

Fournir et installer le système d'évacuation d'air vicié et d'apport d'air frais

Coût 6 995 \$**Total des travaux 12 870 \$**Garage des travaux publics : 225, rue St-Omer, Lévis

Installer un système complet de détection de gaz dans les garages 1 et 2, voisins des zones de bureaux et de l'atelier de travail signalisation (Aucun système n'est en place actuellement)

Coût 12 500 \$Système d'évacuation d'air vicié et d'apport d'air frais dans le garage 1 qui a une hauteur de 20 pieds Coût 9 975 \$Système d'évacuation d'air vicié et d'apport d'air frais dans le garage 2 qui a une hauteur de 10 pieds Coût 8 300 \$**Total des travaux 30 775 \$**Centrale de Police, secteur ouest : 1035, rue Du Sault, St-Romuald

Ajout au système en place, un système de détection de monoxyde de carbone Pour les garages des véhicules de patrouille

Coût 1 750 \$**Total des travaux 1 750 \$**Aréna de Lévis : 29, rue Vincent-Chagnon, Lévis

Installation d'un système complet de détection de réfrigérant R12 (B52) dans la salle des compresseurs; système obligatoire qui n'est pas en place

Coût 7 985 \$

Remplacer le système d'évacuation d'air vicié inadéquat par un nouveau répondant aux exigences des salles avec gaz réfrigérant (B52)

Coût 7 675 \$**Total des travaux 15 660 \$****Total de travaux de détection de gaz 61 055 \$**

B – Station de pompage d'eau potable Taniata: 626 rue Taniata, St-Jean-Chrysostome

Remplacement d'un réservoir souterrain d'huile à chauffage en remplacement de l'ancien qui ne répond plus aux normes.

Fourniture d'un réservoir en fibre de verre double épaisseur de 635 gallons
Raccordement à la tuyauterie existante
Excavation et remplissage et compaction
Main d'œuvre et matériaux connexes inclus

Total des travaux 14 200 \$

Total de travaux de remplacement réservoir 14 200 \$

C – Garage des Travaux publics et mécanique : 470, 3^{ième} rue, St-Romuald.

Les travaux consistent à ajuster le bâtiment pour qu'il soit conforme au code de la sécurité des édifices publics. Avec le temps des modifications à l'immeuble lui ont fait perdre sa conformité.

Remplacement de portes pour obtenir la bonne résistance au feu	16 500 \$
Ajout de gicleurs dans une zone qui a changé d'usage	5 200 \$
Enlèvement d'une porte communiquant au garage et qui traverse une issue de secours	3 000 \$
Doubler le gypse d'un plafond ; la résistance au feu inadéquate	3 800 \$
Autres petits travaux connexes	4 000 \$
Déplacer des fils traversant des issues sans protection appropriée	2 200 \$

Total des travaux 34 700 \$

Total de travaux de remplacement réservoir 34 700 \$

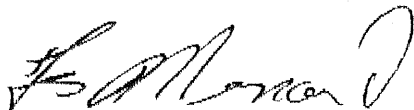
2 - SOMMAIRE DU PROJET :

Coût des travaux de détection Gaz	61 055,00 \$
Coût des travaux réservoir d'huile	14 200,00 \$
Coût des travaux garage St-Romuald	34 700,00 \$

Honoraires professionnels	<u>3 500,00 \$</u>
(Pour garage St-Romuald seulement.)	
Sous total	113 455,00 \$

Taxes nettes 8,025%	9 105,00 \$
Financement 7%	8 600,00 \$

3 - TOTAL DU PROJET 131 160,00 \$



François Ménard,
Service des biens immobiliers
6 avril 2006.