

ANNEXE I
(*article 1*)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA DÉPENSE

CHAPITRE I

RÉALISATION DE CERTAINS PROJETS DE PROXIMITÉ INSCRITS AU PROGRAMME TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS POUR L'ANNÉE 2009

SECTION I

DESCRIPTION DES TRAVAUX

I. Le coût des services professionnels et de l'embauche du personnel d'appoint pour la réalisation de certains projets de proximité inscrits au programme triennal d'immobilisations pour l'année 2009 s'élève à 3 180 000 \$ et porte sur les tâches des professionnels et sur celles du personnel d'appoint dans les champs suivants :

1° arpentage : soit les services d'arpentage technique et légal incluant relevés, descriptions et plans;

2° géotechnique et contrôle qualitatif : soit les relevés, sondages, études et expertises géotechniques, contrôle qualitatif des matériaux et de leur utilisation au laboratoire et au chantier;

3° ingénierie des chaussées et des réseaux d'aqueduc et d'égouts : soit les relevés, études préliminaires et expertises, la préparation de plans et devis, la surveillance des projets de construction et de réfection de chaussées, des réseaux d'aqueduc et d'égouts et des ouvrages de gestion des eaux sanitaires et de ruissellement, la préparation des dossiers pour les demandes de subvention;

4° ingénierie pour aménagement divers, places publiques, parcs, structures aériennes, éclairage et signaux lumineux : soit les relevés, études préliminaires et expertises, la préparation de plans et devis, la surveillance de projets de construction et de réfection d'aménagements et de réaménagements de projets définis par les Services de l'aménagement du territoire et de l'ingénierie selon les besoins, de places publiques, de parcs, de structures diverses, d'infrastructures aériennes, d'éclairage et de signaux lumineux, la préparation des dossiers pour les demandes de subvention;

5° inventaire et diagnostic d'état des infrastructures : soit les services professionnels et techniques pour l'auscultation, le captage terrain, l'inspection

et le diagnostic nécessaires pour l'inventaire, le relevé, le montage et l'installation d'équipements ou tout autres travaux connexes, le diagnostic et le développement et la fourniture de systèmes d'information nécessaires aux programmes d'acquisition de connaissances sur l'inventaire et l'état des infrastructures;

6° analyse fonctionnelle et modélisation des réseaux d'aqueduc et d'égouts : soit les services professionnels et techniques nécessaires pour les relevés, le montage et l'installation d'équipements ou tout autres travaux connexes, les analyses, études et expertises, la modélisation des comportements des réseaux d'aqueduc et d'égouts nécessaires à l'établissement du diagnostic fonctionnel des réseaux existants et à la planification des nouveaux réseaux à construire;

7° personnel d'appoint : soit l'embauche de personnel d'appoint requis pour la gestion, la planification et l'auscultation des infrastructures, l'analyse fonctionnelle et la modélisation des réseaux d'aqueduc et d'égouts, ainsi que pour les besoins d'arpentage, de dessin, de réalisation, de gestion et de contrôle géotechnique et qualitatif des matériaux pour les divers projets de proximité inscrits au programme triennal d'immobilisations pour l'année 2009 à réaliser par le Service de l'ingénierie.

TOTAL : 3 180 000 \$

Annexe préparée le 19 juin 2008 par :

Ève Francoeur, ing.
Service de l'ingénierie