

**Partie 1      Général**

**1.1            PRIX ET PAIEMENT**

- .1      Prix unitaire: Section 01 11 10 – paiement affectant cette section.
- .2      Ajustement des regards de visite et bouches d'égout: Mesuré au nombre d'ajustement.
- .3      Ajustement des vannes: Mesuré au nombre d'ajustement.

**1.2            RÉFÉRENCES**

- .1      ASTM C139-14 - Standard Specification for Concrete Masonry Units for Construction of Catch Basins and Manholes.
- .2      CAN/CSA-A165 Series-04 (R2014) - Standards on Concrete Masonry Units.
- .3      CAN/CSA-A179-04 (R2014) - Mortar and Grout for Unit Masonry.
- .4      CSA-A257 Series-09 - Standards for Concrete Pipe and Manhole Sections.
- .5      CSA-A3000-13 - Cementitious Materials Compendium (Consists of A3001, A3002, A3003, A3004 and A3005).
- .6      OPSS 408, Construction Specifications for Adjusting or Rebuilding Manholes, Catch Basins, Ditch Inlets and Valve Chambers.

**1.3            MODALITÉS ADMINISTRATIVES**

- .1      Planifier les travaux afin de minimiser les interruptions de services durant la construction.

**1.4            DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION**

- .1      Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.

**1.5            DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À REMETTRE À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX**

- .1      Soumettre les documents/éléments requis conformément à la section 01 78 00 - Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux.

**1.6            EXIGENCES RÉGLEMENTAIRE**

- .1      Se conformer à la norme OPSS 408 pour les produits et procédures d'installation.

## **Partie 2 Produits**

### **2.1 MATÉRIAUX**

- .1 Ajustement d'anneaux: CSA-A257 Series, configurer pour ajuster l'anneau supérieur et le couvercle.

## **Partie 3 Exécution**

### **3.1 EXAMEN**

- .1 Vérifier les conditions existantes avant de commencer les travaux. Les regards de visite et les boîtiers de vannes sont enterrés entre 100 et 400 mm sous la surface granulaire existante.
- .2 Vérifier que les regards de visites, bouches d'égout et vannes existantes peuvent être ajustés conformément à cette section.

### **3.2 REGARDS DE VISITE ET BOUCHES D'ÉGOUT**

- .1 Retirer le cadre et couvert en place. Identifier et entreposer pour réutiliser aux endroits indiqués.
- .2 Ajuster l'élévation du baril de regard en retirant ou ajoutant des sections d'anneaux de béton préformés.
- .3 Ajuster le cadre du regard et les couvert en utilisant au plus trios (3) anneaux de béton et une (1) assise de brique – chacun reposant sur une pleine couche de mortier.

### **3.3 VANNES**

- .1 Excaver et exposer la portion ajustable du boîtier de valve.
- .2 Ajuster la valve à l'élévation désirée.
- .3 Abaisser le haut de la valve 5 mm sous le niveau finit.
- .4 Remplir et compacter les endroits entourant la valve et le raccord.
- .5 S'assurer que le boîtier de valve ne bougera pas et s'enfoncera pas.

### **3.4 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ**

- .1 Opérer la valve en présence du Représentant du Ministère afin de vérifier qu'elle est entièrement opérationnelle après l'ajustement.

### **3.5 NETTOYAGE**

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
  - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : évacuer du chantier les matériaux/le matériel en surplus, les déchets, les outils et l'équipement conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.

- .3 Enlever les débris qui tombent dans les puisards de visite durant les ajustements de structures.

**FIN DE LA SECTION**

---