



## RETURN BIDS TO:

## RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -  
TPSGC

11 LaurierSt./ 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Québec

K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

## Revision to a Request for a Standing Offer

## Révision à une demande d'offre à commandes

Regional Individual Standing Offer (RISO)

Offre à commandes individuelle régionale (OCIR)

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Offer remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'offre demeurent les mêmes.

## Comments - Commentaires

## Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du  
fournisseur/de l'entrepreneur

## Issuing Office - Bureau de distribution

Infrastructure Maintenance and Solution Services  
Division (FK)

L'Esplanade Laurier,

East Tower 4th Floor

L'Esplanade Laurier,

Tour est 4e étage

140 O'Connor, Street

Ottawa

Ontario

K1A 0R5

<b>Title - Sujet</b> Maintenance Services	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> W3716-21ML04/A	<b>Date</b> 2020-01-21
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> HAVML04	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 006
<b>File No. - N° de dossier</b> fk312.W3716-21ML04	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$\$FK-312-78110	
<b>Date of Original Request for Standing Offer</b> Date de la demande de l'offre à commandes originale 2019-11-27	
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2020-01-24</b>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Assi, Amanda	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> fk312
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (613) 297-1146 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> ( ) -
<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>	
<b>Security - Sécurité</b> This revision does not change the security requirements of the Offer. Cette révision ne change pas les besoins en matière de sécurité de la présente offre.	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

<b>Acknowledgement copy required</b> <b>Accusé de réception requis</b>	<b>Yes - Oui</b> <input type="checkbox"/>	<b>No - Non</b> <input type="checkbox"/>
<b>The Offeror hereby acknowledges this revision to its Offer.</b> <b>Le proposant constate, par la présente, cette révision à son offre.</b>		
<b>Signature</b>	<b>Date</b>	
Name and title of person authorized to sign on behalf of offeror. (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du proposant. (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
<b>For the Minister - Pour le Ministre</b>		

**This amendment 006 is raised to replace the French Appendice 5 – SUR Code Deselection.**

**Appendix 5 – SUR Code Deselection**

**DELETE** the french Appendice 5 – SUR Code Deselection, and

**REPLACE** with the new attached french Appendice 5 – SUR Code Deselection

**Liste des Taux Unitaires - Français**

**SUR Code Selection List - French**

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1000FV	Inspecter et faire rapport sur les travaux requis.	CH	45.20
HA1001FV	Coordination des tâches exécutées par plusieurs corps de métiers et plusieurs entrepreneurs, par résidence, par jour d'activité de projet.	CH	21.30
HA1095FV	Alarme basse température, y compris cordon électrique de 4,5 m (4 pi 9 1/8 po), fiche et douille à lampe avec ampoule rouge - Fournir et installer.	CH	109.80
HA1145FV	Moteur de ventilateur de foyer - Remplacer.	CH	433.80
HA1150FV	Interrupteur de ventilateur de foyer - Remplacer.	CH	69.40
HA1170FV	Avertisseur de fumée ou détecteur de monoxyde de carbone, pile 9 V (1) ou AA (2), selon les instructions du fabricant - Remplacer.	CH	20.90

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### ENTRETIEN ET INSPECTION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1010FV	Système de conduits d'air, maison - Nettoyer.	CH	433.80
HA1032FV	Cheminée, évent de type B / chemisage – Inspecter et faire rapport.	CH	92.40
HA1035FV	Générateur d'air chaud et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement filtres à air et à mazout (générateur au mazout), buse et regard de nettoyage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	236.60
HA1036FV	Générateur d'air chaud et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	197.20
HA1040FV	Générateur d'air chaud, y compris remplacement de filtres à air et à mazout (générateur au mazout), buse et regard de nettoyage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	194.80
HA1045FV	Générateur d'air chaud et réservoir d'eau chaude, y compris remplacement filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	202.20
HA1046FV	Générateur d'air chaud, réservoir d'eau chaude et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement de filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	244.10
HA1050FV	Générateur d'air chaud et réservoir d'eau chaude, y compris remplacement filtres à air et à mazout (générateur au mazout), buse et regard de nettoyage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	241.50
HA1051FV	Générateur d'air chaud, réservoir d'eau chaude et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement de filtres à air et à mazout (générateur au mazout), buse et regard de nettoyage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	283.50
HA1052FV	Générateur d'air chaud, support à filtre - Remplacer ou fournir et installer.	CH	92.40
HA1055FV	Chaudière – Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	386.50
HA1056FV	Générateur d'air chaud, y compris remplacement de filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	155.50
HA1057FV	Ventilateur-récupérateur de chaleur - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	82.60
HA1067FV	Foyer au gaz - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	159.00
HA1105FV	Moteur de ventilateur - Nettoyer et entretenir.	CH	43.40
HA1110FV	Électrode de détection de flamme, générateur d'air chaud au gaz - Nettoyer et entretenir.	CH	52.10
HA1165FV	Système de chauffage à air pulsé, débits d'air, par unité d'habitation - Équilibrer.	CH	60.70
HA2390FV	Filtres à air de générateur d'air chaud, jetables - Remplacer.	CH	16.50

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

HA2391FV	Avertisseur de fumée, détecteur de monoxyde de carbone ou détecteur combiné (avertisseur de fumée/détecteur de CO), fonctionnement, par logement (jusqu'à 10 alarmes) – Vérifier.	CH	41.70
HA2395FV	Générateur d'air chaud, filtres à air, permanents non jetables, type lavable - Remplacer.	CH	32.20
HA2396FV	Générateur d'air chaud, filtres à air, permanents non jetables – Enlever, nettoyer/laver et réinstaller.	CH	19.10
HA2397FV	Climatisation centrale (appareils montés sur générateur), par résidence – Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	205.10
HA2399FV	Réservoir à eau chaude, gaz, classique ou à ventilation à air pulsé - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	92.40

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1246FV	Climatiseur central, de niveau - Refixer.	CH	98.60

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – APPAREILS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1220FV	Climatiseur central, taux de rendement énergétique saisonnier minimal de 14, système complet, y compris serpentins, conduites, composants électriques, dispositif d'évacuation du frigorigène, montage, supports, jusqu'à 2 tonnes - Fournir et installer.	CH	4,067.60
HA1230FV	Climatiseur central, taux de rendement énergétique minimal de 14, système complet, y compris serpentins, conduites, composants électriques, dispositif d'évacuation du frigorigène, montage, supports, jusqu'à 2 tonnes - Remplacer.	CH	4,252.40



## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – CONDENSATEUR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1240FV	Condensateur de climatiseur – Nettoyer.	CH	113.40
HA1242FV	Condensateur de ballast de climatiseur – Remplacer.	CH	58.50
HA1244FV	Contacteur de condensateur de climatiseur – Remplacer.	CH	96.10
HA1245FV	Moteur de ventilateur de condensateur de climatiseur – Remplacer.	CH	766.70

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – VIDANGE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1247FV	Raccord de conduite de vidange du climatiseur – Remplacer.	CH	51.80
HA1250FV	Conduite de vidange du climatiseur – Rincer.	CH	43.20
HA1255FV	Conduite de vidange du climatiseur – Remplacer.	M	18.50

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – ÉLECTRICITÉ

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1260FV	Fil basse tension du climatiseur, y compris débranchement et rebranchement, par appareil – Nettoyer.	CH	30.80
HA1262FV	Boîtier de sectionneur de climatiseur – Remplacer.	CH	73.90
HA1264FV	Fil basse tension du climatiseur (18/2) – Remplacer.	M	30.80
HA1265FV	Connecteur étanche aux liquides du climatiseur pour fil haute tension – Remplacer.	CH	27.10
HA1266FV	Isolant étanche aux liquides du climatiseur pour fil haute tension – Remplacer.	M	30.80
HA1267FV	Fils haute tension du climatiseur (12/2) – Remplacer.	M	16.00

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – ÉVAPORATEUR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1270FV	Évaporateur de climatiseur, détendeur thermostatique (TX) – Remplacer.	CH	258.90
HA1271FV	Évaporateur de climatiseur, avec nettoyeur pour évaporateurs - Nettoyer.	CH	234.20
HA1272FV	Serpentin de l'évaporateur du climatiseur – Remplacer.	CH	936.70

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CLIMATISEURS – ENSEMBLE DE CONDUITES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1280FV	Filtre d'ensemble de conduites du climatiseur - Remplacer.	CH	351.30
HA1281FV	Conduites de climatiseur 3/8 po ou 3/4 po, premier mètre, y compris tous les raccords et l'isolation connexes – Remplacer.	CH	246.60
HA1282FV	Conduites de climatiseur 3/8 po ou 3/4 po, premier mètre, y compris tous les raccords et l'isolation connexes. À utiliser avec code HA1281 pour chaque mètre supplémentaire - Remplacer.	M	37.00
HA1283FV	Isolation des conduites du climatiseur – Remplacer.	M	18.50
HA1290FV	Frigorigène du climatiseur, par ensemble de conduites – Remplacer.	CH	246.60
HA1292FV	Ensemble de conduites du climatiseur, avec teinture ou azote – Vérifier.	CH	221.80

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### SORTIES ET PRISES D'AIR – GRILLES ET REGISTRES CORRESPONDANT AU CP

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2550FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, 100 mm x 210 mm (4 po x 20 po), métal – Remplacer ou fournir et installer.	CH	35.10
HA2552FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, 100 mm x 210 mm (4 po x 20 po), métal, par grille additionnelle – Remplacer ou fournir et installer.	CH	23.40
HA2554FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, au mur ou au plafond, toute dimension, métal, première grille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	53.70
HA2556FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, au mur ou au plafond, toute dimension, métal, par grille additionnelle lorsque combiné à HA2554 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	42.10
HA2558FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, dimension non standard, métal, première grille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	40.90
HA2560FV	Grille d'air de retour, fixe, robuste, air de retour ou d'alimentation, métal – Remplacer ou fournir et installer.	CH	67.80
HA2561FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, dimension non standard, métal, par grille additionnelle lorsque combiné à HA2558 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	29.20
HA2562FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, toute dimension, plastique – Remplacer ou fournir et installer.	CH	32.00
HA2566FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, bois franc à acier standard, y compris les réparations au plancher de bois franc au besoin – Remplacer ou fournir et installer.	CH	200.30
HA2567FV	Grillage ou registre, dans mur, plancher ou plafond - Refixer.	CH	21.30

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### SORTIES ET PRISES D'AIR – LOUVRES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2578FV	Louvre, aluminium, 356 mm x 610 mm (1 pi 2 po x 2 pi), y compris grillage - Remplacer ou fournir et installer.	CH	52.50
HA2582FV	Louvre, aluminium, 457 mm x 610 mm (1 pi 6 po x 2 pi), y compris grillage - Remplacer ou fournir et installer.	CH	62.50

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### SORTIES ET PRISES D'AIR – ÉVÉNEMENTS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1994FV	Conduit de raccordement, paroi simple avec raccords et coudes (pour générateur au gaz et réservoir d'eau chaude), dimensions allant jusqu'à 152,4 mm (6 po) inclusivement – Remplacer ou fournir et installer.	M	104.10
HA1995FV	Tuyau d'évent à paroi double (évent de type B), événement existant, du fond de l'évent à paroi double existant jusqu'à la partie du conduit de cheminée située au sous-sol, y compris coude d'évent B, raccord de hotte de tirage d'évent B, jusqu'à 305 mm (12 po) d'évent B et de coupe-feu. (Pour les unités avec conduit de cheminée interne) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	274.60
HA1996FV	Tuyau d'évent à paroi double (évent de type B), événement existant du fond de l'évent à paroi double existant jusqu'à la partie du conduit de cheminée située au sous-sol, y compris coude d'évent B, raccord de hotte de tirage d'évent B, jusqu'à 305 mm (12 po) d'évent B et de coupe-feu. (Pour les unités avec conduit de cheminée externe) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	457.60



## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CHAUDIÈRES – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1300FV	Chaudière, saisonnière – Arrêter.	CH	38.20
HA1310FV	Chaudière, saisonnière, y compris ajustement des niveaux de produits chimiques. - Allumer.	CH	113.70
HA1320FV	Chauffage hydronique, purgeur, du type radiateur au type à molette manuel – Remplacer.	CH	57.20
HA1330FV	Radiateur, par unité – Purger l'air et resserrer.	CH	26.10
HA1340FV	Radiateur, unité complète (maximum 18 radiateurs), par unité de logement – Purger l'air et resserrer.	CH	130.10

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CHAUDIÈRES – RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1420FV	Chaudière, soupape de zone - Remplacer.	CH	246.40
HA1430FV	Chaudière, radiateur en fonte - Enlever.	CH	65.90
HA1475FV	Chaudière, dispositif anti-refoulement - Remplacer.	CH	246.40
HA1480FV	Chaudière, pompe de circulation - Remplacer.	CH	568.30
HA1510FV	Chaudière, soupape de décharge et de sécurité thermique, détendeur, jusqu'à 2,5 cm (1 po) - Remplacer.	CH	142.40
HA1515FV	Chaudière, détendeur/régulateur de pression - Remplacer.	CH	284.60
HA1516FV	Chaudière, cadran combiné pressions et températures, 635 mm (2 pi 1 po) - Remplacer.	CH	142.40
HA1520FV	Chaudière, purgeur d'air - Remplacer.	CH	113.70
HA1530FV	Chaudière, amorceur de soupape de zone et capteur - Remplacer.	CH	272.50
HA1540FV	Chaudière, soupape de radiateur thermostatique, y compris commande – Remplacer.	CH	302.80
HA1550FV	Chaudière, coupleur à ressort - Remplacer.	CH	76.40
HA1630FV	Chaudière, vase d'expansion, valve indicatrice à voyant vitré, laiton - Remplacer.	CH	227.40

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CHAUDIÈRES – CHAUDIÈRES ET RÉSERVOIRS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1700FV	Chaudière, gaz efficacité moyenne, commande standard, 26,3 kW (90 000 BTU) - Remplacer.	CH	4,165.20
HA1720FV	Chaudière au mazout, haute efficacité, 32,3 kW (110 MBH) - Remplacer.	CH	3,597.70
HA1730FV	Vase d'expansion hydronique - Remplacer.	CH	433.80

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### POMPES – CONDENSAT ET CIRCULATION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1800FV	Pompes, pompe de condensat de générateur d'air chaud - Remplacer.	CH	204.80
HA1820FV	Pompes, circulateur, ensemble support avec rotor, 1/12 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	341.10
HA1840FV	Pompes, circulateur, 1/12 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	927.60
HA1860FV	Pompes, circulateur, coupleur, radiateur en fonte, pour 1/12 hp et 1/6 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	94.60
HA1890FV	Pompes, circulateur, ensemble support et moteur – Vérifier et lubrifier.	CH	47.70
HA1910FV	Pompes, moteur de circulateur, 1/12 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	487.70
HA1930FV	Pompes, recirculateur, 1/25 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	252.40
HA1940FV	Générateur d'air chaud, pompe à huile - Remplacer.	CH	263.80
HA1941FV	Pompes, circulateur, 1/6 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	1,596.60

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### CONDUITS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1060FV	Dispositifs de fixation de conduit – Réparer/remplacer.	CH	9.60
HA1945FV	Branchements, raccords en T ou en Y - Fournir et installer.	CH	94.60
HA1950FV	Conduit, 200 mm x 355 mm (7 7/8 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	M	87.10
HA1955FV	Conduit, 200 mm x 510 mm (7 7/8 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	M	128.70
HA1960FV	Coude de conduit, 300 mm x 355 mm (11 3/4 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	CH	94.60
HA1965FV	Coude de conduit, 300 mm x 510 mm (11 3/4 po x 1 pi 8 po) - Remplacer.	CH	136.30
HA1975FV	Conduit, plénum de générateur, jusqu'à 200 mm x 510 mm (7 7/8 po x 1 pi 8 po) - Remplacer.	CH	85.00
HA1976FV	Conduit, registre de volume d'air, calibre 30, galvanisé, 177 mm à 200 mm (7 po à 7 7/8 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	31.50
HA1985FV	Réducteur de conduit, jusqu'à 200 mm x 408 mm (7 7/8 po x 1 pi-4 po) à 200 mm x 355 mm (7 7/8 po x 1 pi-2 po) – Remplacer.	CH	94.60
HA1986FV	Conduit de générateur d'air chaud, sortie pour conduit - Refixer.	CH	19.10
HA1987FV	Générateur d'air chaud, branchement de conduit et registre, de 150 mm à 200 mm (6 po x 7 7/8 po) de diamètre, y compris registre de volume d'air - Remplacer.	M	66.30
HA1988FV	Tronçons d'alimentation en air chaud 127 mm (5 po), y compris dispositifs de fixation, sorties du conduit principal et de l'étage, diffuseurs d'air, registre avec clé, coudes et perçage de trous - Remplacer ou fournir et installer.	M	69.40
HA1989FV	Tronçons d'alimentation en air chaud 152,4 mm (6 po), y compris dispositifs de fixation, sorties du conduit principal et de l'étage, diffuseurs d'air, registre avec clé, coudes et perçage de trous - Remplacer ou fournir et installer.	M	83.30
HA1990FV	Obturation d'orifices dans conduits, jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po) - Fournir et installer.	CH	43.40
HA1991FV	Obturation d'orifices dans conduits, jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po), si utilisé avec autre code CC - Fournir et installer.	CH	26.10
HA1992FV	Conduit flexible isolé, jusqu'à 152,6 mm (6 po), y compris quincaillerie de montage – Remplacer ou fournir et installer.	M	18.50
HA1993FV	Adaptateur de plénum flexible, toute dimension – Remplacer ou fournir et installer.	CH	173.50
HA1997FV	Conduit d'air neuf, y compris obturation de conduit jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po) - Enlever et éliminer.	CH	30.80

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### GAZ – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2010FV	Générateur d'air chaud, gaz, air pulsé, à haute efficacité, à entraînement direct, 11,72 kW (40 MBH), 17,57 kW (60 MBH), 23,40 kW (80 MBH) ou 29,3 kW (100 MBH) selon le représentant de l'ALFC - Remplacer.	CH	3,081.40
HA2020FV	Générateur d'air chaud, gaz, air pulsé, à haute efficacité, à entraînement direct, 35,10 kW (120 MBH), y compris support à filtre, raccords de plénum et pompe à condensat - Remplacer.	CH	3,697.80
HA2060FV	Lampe-témoin - Vérifier et régler.	CH	43.40
HA2061FV	Évent, grillage, dimension appropriée, jusqu'à 3 grillages par logement – Remplacer ou fournir et installer.	CH	71.00

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### GAZ – RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2100FV	Générateur d'air chaud au gaz, allumeur à étincelle - Remplacer.	CH	170.00
HA2110FV	Générateur d'air chaud au gaz, brûleur pilote - Remplacer.	CH	102.40
HA2120FV	Générateur d'air chaud au gaz, soupape de commande automatique de gaz - Remplacer.	CH	473.80
HA2130FV	Générateur d'air chaud au gaz, système d'allumage électrique, y compris module de commande et allumeur - Remplacer.	CH	662.90
HA2142FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, thermocouple, détecteur de flamme ou électrode de détection de flamme, y compris veilleuse de rallumage - Remplacer.	CH	111.00
HA2143FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, thermopile - Remplacer.	CH	147.50
HA2144FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, allumeur - Remplacer.	CH	144.00
HA2150FV	Générateur d'air chaud au gaz, allumeur à surface chaude - Remplacer.	CH	175.30
HA2160FV	Générateur d'air chaud au gaz, module électronique - Remplacer.	CH	477.30
HA2170FV	Générateur d'air chaud au gaz, interrupteur de contre-pression - Remplacer.	CH	161.40
HA2180FV	Générateur d'air chaud au gaz, brûleurs et orifices - Nettoyer, régler et rallumer.	CH	94.60
HA2190FV	Gaz, brûleur de chaudière - Enlever.	CH	94.60
HA2210FV	Gaz, brûleur de générateur d'air chaud - Remplacer.	CH	378.30
HA2215FV	Gaz, raccord flexible d'alimentation - Remplacer.	CH	51.20
HA2220FV	Gaz, soupape de sûreté à fermeture automatique - Remplacer.	CH	270.80
HA2230FV	Gaz, robinet d'alimentation - Remplacer.	CH	65.90
HA2240FV	Gaz, régulateur de pression d'alimentation - Remplacer.	CH	171.80
HA2243FV	Fuite de gaz (serrage des raccords uniquement), y compris raccords de conduite touchée - Vérifier et réparer.	CH	78.90

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### RÉPARATIONS – GAZ ET MAZOUT

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2241FV	Générateur d'air chaud, condensateur de marche pour moteur à entraînement direct - Remplacer.	CH	69.40
HA2300FV	Générateur d'air chaud, combinaison de soufflante et moteur - Remplacer.	CH	634.30
HA2310FV	Générateur d'air chaud, arbre et paliers de soufflante – Remplacer.	CH	265.50
HA2312FV	Générateur d'air chaud, prise d'air de combustion - Remplacer.	CH	94.60
HA2320FV	Générateur d'air chaud, commande de ventilateur et limiteur - Remplacer.	CH	197.00
HA2325FV	Générateur d'air chaud, ventilateur - Réparer.	CH	104.10
HA2328FV	Générateur d'air chaud, gaz, détecteur de flamme ou électrode de détection de flamme - Remplacer.	CH	104.10
HA2330FV	Générateur d'air chaud, moteur de ventilateur à entraînement par courroie / entraînement direct - Remplacer.	CH	416.50
HA2340FV	Générateur d'air chaud, interrupteur de débit - Remplacer.	CH	314.10
HA2350FV	Générateur d'air chaud, fusible basse tension - Remplacer.	CH	38.20
HA2360FV	Générateur d'air chaud, poulie et courroie - Remplacer.	CH	145.70
HA2370FV	Générateur d'air chaud, transformateur, basse tension - Remplacer.	CH	85.00
HA2375FV	Générateur d'air chaud, commande d'été/hiver, avec tout câblage connexe, monté sur le générateur - Remplacer ou fournir et installer.	CH	94.60
HA2400FV	Générateur d'air chaud, courroie de ventilateur - Remplacer.	CH	43.40
HA2410FV	Générateur d'air chaud, test de CO2 et de CO (les deux) - Effectuer et faire rapport.	CH	104.10
HA2420FV	Générateur d'air chaud, paliers du ventilateur, par ensemble - Remplacer.	CH	123.20
HA2440FV	Générateur d'air chaud, ventilateur de purge, efficacité moyenne - Remplacer.	CH	539.80
HA2445FV	Générateur d'air chaud, groupe soufflante d'air forcé, haute efficacité - Remplacer.	CH	805.30
HA2447FV	Générateur d'air chaud, point de purge - Remplacer.	CH	121.50
HA2450FV	Générateur d'air chaud, soufflante et poulie - Remplacer.	CH	302.80
HA2460FV	Générateur d'air chaud, soufflante et poulie – Enlever, remettre en état et réinstaller.	CH	113.70
HA2480FV	Générateur d'air chaud, chaudière / générateur, registre de commande de tirage, électrique - Remplacer.	CH	142.40
HA2485FV	Générateur d'air chaud, interrupteur de panneau/porte - Remplacer.	CH	57.20



## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### THERMOPOMPES – RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA5000FV	Thermopompe, tout type - Fournir et installer.	CH	4,600.00
HA5015FV	Thermopompe, tout type - Remplacer.	CH	4,800.00
HA5025FV	Thermopompe, compresseur, niveau - Refixer.	CH	90.50
HA5030FV	Thermopompe, compresseur, tout type - Remplacer.	CH	1,062.80
HA5040FV	Thermopompe, moteur de ventilateur de condensateur - Remplacer	CH	895.90
HA5045FV	Thermopompe, moteur de ventilateur d'évaporateur - Remplacer	CH	689.80
HA5050FV	Thermopompe, condensateur de démarrage et de fonctionnement - Remplacer	CH	384.70
HA5055FV	Thermopompe, composants de dégivreur – Remplacer	CH	516.50
HA5060FV	Thermopompe, frigorigène, première livre - Recharger.	CH	106.30
HA5065FV	Thermopompe, frigorigène, livre supplémentaire – Recharger.	CH	31.90
HA5070FV	Thermopompe, système - Essai d'étanchéité.	CH	53.10
HA5075FV	Thermopompe, système - Nettoyer en profondeur.	CH	318.80
HA5080FV	Thermopompe, couvercle extérieur de protection contre les intempéries (lorsque l'appareil est orienté vers le haut) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	372.00

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### **VENTILATEUR-RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR (VRC)/VENTILATEUR- RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE (VRE) - SYSTÈMES DE VENTILATION MÉCANIQUE**

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1190FV	VRE, y compris raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Remplacer.	CH	4,314.10
HA1195FV	VRE, y compris conduits, raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Fournir et installer.	CH	4,930.40
HA1211FV	VRC, y compris raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Remplacer.	CH	3,081.40
HA1212FV	VRC, y compris conduits, raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Fournir et installer.	CH	3,697.80
HA1213FV	VRC/VRE, ensemble moteur de registre d'évacuation et prise d'air - Remplacer.	CH	197.20
HA1214FV	VRC/VRE, filtre noyau de récupération – Remplacer ou fournir et installer.	CH	135.60
HA1215FV	VRC/VRE, moteur de ventilateur – Remplacer ou fournir et installer.	CH	363.60
HA1216FV	VRC/VRE, commande principale – Remplacer ou fournir et installer.	CH	219.40
HA1217FV	VRC/VRE, minuterie 20 minutes – Remplacer ou fournir et installer.	CH	40.20
HA1218FV	VRC/VRE, intérieur, tous registres – Remplacer.	CH	92.40

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### HUMIDIFICATEURS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2512FV	Humidificateur, y compris sectionnement et réparation de conduite d'eau, rapiéçage des conduits et réparations connexes - Enlever et éliminer.	CH	85.00
HA2520FV	Humidificateur, section tuyau d'alimentation/vidange, y compris tuyau en PVC de 19 mm (3/4 po) d'une longueur de 6 m (19 pi-8 1/4 po) et soupape – Enlever et éliminer.	CH	57.20

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### TUYAUTERIE – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2899FV	Conduite de gaz pour cuisinière à gaz, soupape sous niveau du plancher, y compris l'enlèvement du capuchon de la conduite après le déplacement de la soupape et l'essai d'étanchéité - Enlever et déplacer.	CH	132.80
HA2900FV	Serpentin de radiateur, évent, soupape pneumatique - Remplacer.	CH	115.40
HA2910FV	Serpentin de radiateur, évent, soupape pneumatique, supplémentaire dans la même unité lorsque combiné à HA2900 – Fournir et installer.	CH	57.20
HA2920FV	Élément, serpentin de radiateur - Nettoyer.	CH	65.90
HA2930FV	Élément, serpentin de radiateur, supplémentaire dans la même unité lorsque combiné avec HA2920 – Nettoyer.	CH	17.30
HA2938FV	Joint mécanique, fuite au tuyau de vidange - Réparer.	CH	34.70

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### TUYAUTERIE – FER NOIR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA3000FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 51 mm (2 po) - Enlever.	M	37.00
HA3010FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 19 mm (3/4 po), y compris cales de tuyau et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	78.00
HA3020FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 25 mm (1 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	80.70
HA3030FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 32 mm (1 1/4 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	112.80
HA3040FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 38 mm (1 1/2 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	116.30
HA3050FV	Section de tuyau, fer noir de 51 mm (2 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section – Remplacer ou fournir et installer.	M	144.00
HA3055FV	Raccord en fer noir jusqu'à 19,05 mm (3/4 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	24.60
HA3065FV	Raccord en fer noir 25,4 mm (1 po) à 31,75 mm (1 1/4 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	34.60
HA3075FV	Raccord en fer noir 38,1 mm (1 1/2 po) à 50,8 mm (2 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	39.50

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### TUYAUTERIE – PLASTIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA3400FV	Tuyau PVC-C, S636, 13 mm (1/2 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	17.30
HA3420FV	Tuyau PVC-C, S636, 19 mm (3/4 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	26.10
HA3460FV	Tuyau ABS, PVC, PVC-C ou S636, 51 mm (2 po), y compris un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	47.40
HA3470FV	Tuyau, ABS, PVC, PVC-C ou S636, 75 mm (3 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	55.60
HA3480FV	Raccords, jusqu'à 51 mm (1/2 po à 2 po), ABS / PVC / PVC-C / S636, par raccord – Fournir et installer.	CH	26.50
HA3546FV	Tuyau, soudage au solvant, capuchon de 100 mm- Fournir et installer.	CH	26.10
HA3561FV	Trousse d'évent concentrique, PVC – Remplacer ou fournir et installer.	CH	184.90

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### THERMOSTATS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4030FV	Thermostat, basse tension, programmable - Remplacer.	CH	160.20
HA4042FV	Thermostat, longueur maximale 10 m (32 pi-9 3/4 po) – Déplacer.	CH	113.70
HA4043FV	Thermostat - Refixer.	CH	49.30
HA4044FV	Thermostat, basse tension, non-programmable, y compris câblage et matériaux connexes, jusqu'à 10 m (32 pi 9 3/4 po) - Fournir et installer.	CH	226.50
HA4045FV	Thermostat, basse tension, non programmable - Remplacer.	CH	112.80
HA4046FV	Câblage de thermostat, 18/3, 18/2. Dissimulé dans le mur - Remplacer.	M	10.50
HA4047FV	Câblage de thermostat, 18/4, 18/5. Dissimulé dans le mur - Remplacer.	M	11.20
HA4050FV	Thermostat, basse tension, programmable, y compris câblage et matériaux connexes, jusqu'à 10 m (32 pi 9 3/4 po) - Fournir et installer.	CH	273.90



## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### SOUPAPES – RÉDUCTION DE PRESSION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4076FV	Soupape, soupape de réduction de pression, toute dimension – Remplacer ou fournir et installer.	CH	142.40

## ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - MONTREAL 2020-2024

### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

#### ÉVÉNEMENTS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4100FV	Cheminée à gaz, capuchon en T, préfabriqué, à double paroi, en acier galvanisé, 150 mm (6 po) de diamètre - Fournir et installer.	CH	142.40
HA4110FV	Cheminée à gaz, capuchon en T, préfabriqué, à double paroi, en acier galvanisé, 150 mm (6 po) de diamètre - Remplacer.	CH	161.40
HA4142FV	Doublure de cheminée, aluminium, 102 mm (4 po) à 153 mm (6 po), y compris capuchons et tés requis - Remplacer ou fournir et installer.	M	37.80