

Eureka - Équipe d'entretien Automne 2017

Liste des matériaux pour les travaux de plomberie

Envoi par navire 2017

Article	Lieu / Description	Ref	Quantité	Prix
	EOB-M23A Mécanique générale	Division 23		
<u>Nouveau Garage, Chauffe-eau</u>				
1	3/4 Flex tressées en acier inoxydable Tuyau fem-fem 36 "		2	
2	3/4 tressées en acier inoxydable Tuyau flexible fem-fem 24 « »		1	
3	3/4 Nipple diélectrique NPT mâle-mâle		1	
4	Adaptateur tuyau noir 3/4 NPT fem @ 1,5 " mâle		2	
5	'NPT fem-fem pour tuyau noir Valve 1,5'		2	
6	Douille tuyau noir 1 " NPT fem @ 1,5 " mâle		2	
6a	ruban de Téflon pour l'eau et du glycol		1	
6b	Chauffe-eau domestique 12 gallons, 120 volts Space Saver (faire) # SS12SEB15 ou équivalent		1	
<u>Nouveau Garage, Autre</u>				
6b	NPT		10	
<u>Bâtiment des réservoirs d'eau</u>				
7	Cire ou graisse de plombier pour les indicateurs de niveau		1	
8	Support pour tuyau de 4"	23 05 29	2	
8a	# 8 X 1" Vis à bois pour supporter la base de plancher en contreplaqué		16	
9	PVC 4 « » accouplement gris		3	
10	solvant de nettoyage PVC pour l'eau potable		1	
11	ciment PVC pour l'eau potable		1	
12	Rouge Joint d'étanchéité pour brides PVC 4 ", la feuille 36" X 1'		1	
13	BALLVALVE 2 " NPT		2	
13a	Aérotherme pour remplacer un numéro de série Trane 78H 475478		1	
13b	Raccords et soupapes pour réinstaller aérotherme du point 13a		lot	
<u>Bâtiment des génératrices</u>				
13c	Aérotherme pour remplacer deux modèles Trane 78H, numéro de série 392421 et 475481		2	

14	raccords requis pour installer deux aérotherme du point 13c	lot X 2
14a	Montage supérieur soupape de curage 1/8" NPT 150 PSI 240 ° F WATTS FV-4M1	5
14b	Montage supérieur valve Bleeding 1/4" NPT 150 PSI 240 ° F WATTS	5
14c	Montage supérieur vanne Bleeding 1/2" NPT	5
14d	union Dielectric 2" (TDB) sueur	1
14 sexes	Tuyau en cuivre 2" diam X 6" Longueur	1

EPB-M23A mécanique

Division 23

AstrO Lab

15	Matériel (flux, soudure sans leed, du papier de verre à grain 120, torche) pour souder un tube de cuivre 1/2" qui fuit	23 05 17	1
----	--	----------	---

M230501A - Réservoir d'eau

Complexe principal - Salle de Réservoirs d'eau

16	Cire pour les indicateurs de niveau	1
----	-------------------------------------	---

M232123A - Pompes hydronique

Complexe principal - Chaufferie

18	Kit bride Joint pour Grundfos UP 65-160 (P20 et P21)	2
19	ruban de téflon évalué pour l'eau et du glycol	1
20	Grundfos UP 65-160 (P21)	1

M232114A - Spécialités hydroniques

Complexe principal - Salle Elec & Mec

21	0-100 PSI manométrique, ¼" raccord inférieur	1
22	Kit bride Joint pour pompe Grundfos UMC 25-64 (P24)	1
23	¾" clapet anti-sueur	1

M232500A - CVC traitement de l'eau

M224201A - Spécialités Plomberie

M221010A - Plomberie Pompes

Complexe principal - Salle de Réservoirs d'eau

23a	NPT fem fem-vanne 2 "	1
23b	Titiller 2" mâle-mâle NPT	1
23c	Clapet anti-retour 2" NPT fem-fem	1
23d	Adaptateur NPT 2" mâle à suer 1,5"	1

M22305A - Chauffe-eau chaude sanitaire

Complexe principal - Salle Elec & Mec

24	Thermomètre modèle Trerice BX9	2
----	--------------------------------	---

M235200A - Chaudière annuelle

M235700A - Echangeurs de chaleur

Complexe principal - Mezzanine de la salle des réservoirs d'eau

25	Nipple 6 " X 2 " diam tableau 40 NPT mâle à mâle NPT	2
26	douille diélectrique 2 « » NPT de diam à transpirer	2
27	Réducteur suer 2 « » à 1,5"	2
28	Nipple 8 " X 2 " diam tableau 40 NPT mâle à mâle NPT	2
(Voir 24)	Thermomètre modèle Trerice BX9	(Voir 24)

M237311A - Unités de traitement d'air

29	Manométrique, type industriel, 4" cadran, 0-60 PSI	1
----	--	---

M238413A - annuel Humidificateur

M238236A - Radiateurs Fin-Tube

M238239A - aérotherme

M233400A - Ventilateurs d'échappement

M233316A - Clapets

M221318A - tuyauterie de déchets de drainage en plastique

Complexe principal - section est du vide sanitaire

30	3" diam p-piège PVC XFR	1
31	6' longueur du tuyau de diam 3" PVC XFR	1
32	6' longueur de 6" tuyau de diam PVC XFR	1
33	couplage 3 "PVC diam XFR	2
34	4' de longueur 2" tuyau de diam PVC XFR	5
35	45deg coude 2" diam PVC XFR	4
36	couplage 2" PVC diam XFR	7
37	Wye 2" PVC diam XFR	1
38	2" ramonage PVC diam XFR	1
39	6x3 wye "PVC diam XFR	1
40	45deg coude 3" PVC diam XFR	1
41	couplage 3" PVC diam XFR	1
42	couplage 6" diam PVC XFR	1
43	Wye 3x2" PVC diam XFR	1
44	45deg coude 2" diam PVC XFR	1
45	MJ clip 2" X PVC diam COP	1
46	Ciment pour PVC XFR, 1 gallon	1
47	Solvant pour PVC XFR, 1/2 gallon	1

Inventaire des tubes en cuivre

48	Tuyau en cuivre 1/2" X 4' type L	3
49	Couplage 1/2" sueur de cuivre	3
50	Tuyau en cuivre 3/4" X 4' type L	3

51	Couplage 3/4" sueur de cuivre	3
52	Tuyau en cuivre 1" X 4' type L	3
53	Le couplage 1" sueur de cuivre	3
54	Tuyau en cuivre de 1-1 / 2" x 4' type L	3
55	Couplage 1-1 / 2" sueur de cuivre	3
56	Tuyau en cuivre 2" X 4' type L	3
57	Le couplage 2" sueur de cuivre	3

Important:

Les éléments présentés dans le présent document qui ne figurent pas dans les copies des factures jointes n'ont pas été commandés et livrés au lieu de travail. Le soumissionnaire est responsable de la commande de toutes les pièces nécessaires (listées ou pas), ainsi que d'avoir tous les outils nécessaires à la réalisation du travail.