

VALEUR approximative du matériel pour le chauffage, l'éclairage, l'aqueduc et la force motrice dans le département de l'ingénieur-mécanicien, pénitencier de Kingston.

	\$.	cts.
Appareil de chauffage à vapeur pour les dortoirs et l'édifice principal, y compris la prison des femmes et le logement du sous-préfet, ainsi que l'asile des aliénés et les ateliers—		
3 chaudières à vapeur et accessoires s'y rattachant, à \$1,500.....	4,500	00
Tuyaux à vapeur principaux et de retour, y compris les soupapes, garnitures, trappes à vapeur, etc.....	3,000	00
Radiateurs et serpentins.....	2,500	00
Réservoir à eau chaude et garniture.....	200	00
Pompe à eau chaude.....	250	00
Réfectoire, chapelle protestante et appareil de cuisson à vapeur dans la cuisine—		
2 chaudières à vapeur, avec garnitures, etc.....	1,800	00
Tuyaux à vapeur principaux et de retour, soupapes, etc.....	300	00
Radiateurs et serpentins.....	900	00
Pompe à vapeur et réservoir à eau chaude.....	500	00
10 chaudrons pour la cuisson à la vapeur et garnitures.....	500	00
Chauffage de l'hôpital—		
2 fournaies, à \$250.....	500	00
Serpentins, tuyaux principaux et de retour, y compris les soupapes et garnitures.....	1,500	00
Service de l'eau dans l'hôpital, y compris l'appareil à eau chaude—		
2 cabinets d'aisance, 2 bains, éviers et réservoir en fer, tuyaux de renvoi, 12 x 4 x 4 pieds.....	400	00
Maison du préfet, chauffage—		
2 fournaies.....	400	00
Tuyaux principaux et de retour, y compris les radiateurs avec écrans et dessus en marbre, ainsi que les serpentins, soupapes et garnitures.....	1,000	00
Fournaise de la serre et serpentins de chauffage, soupapes, etc.....	300	00
Service de l'eau—		
Un réservoir en fer, 27 x 10 x 6 pieds.....	1,000	00
Garnitures de bains, cabinets d'aisance et autres, y compris tuyaux, soupapes, etc., se rattachant au service de l'eau.....	800	00
Garnitures de gaz dans les différentes chambres, y compris les soupapes, tuyaux, etc.....		
	600	00
Usine à gaz—Appareil pour la fabrication—		
1 chaudière à vapeur et accessoires, \$800; une machine verticale, 6 x 6, \$250.....	1,050	00
3 épurateurs, à \$300.....	900	00
2 générateurs, à \$350.....	700	00
2 surchauffeurs, at \$300.....	600	00
1 laveur.....	200	00
2 laveurs, à \$200.....	400	00
1 gazomètre.....	5,000	00
1 compteur de fabrication.....	600	00
1 réservoir à l'huile, 27 x 9 pieds.....	800	00
1 do 3 pieds carrés, y compris la pompe foulante, garnitures et accessoires.....	150	00
Conduite principale à gaz depuis l'usine, en passant par l'institution jusqu'à l'extérieur.....	800	00
Appareils à gaz, conduites, soupapes, etc., dans les dortoirs, l'édifice principal, les bureaux, la prison des femmes, le logement du sous-préfet, ainsi que l'hôpital et l'asile.....	1,200	00
6 grandes lampes à gaz extérieures, poteaux, etc., à \$50.....	300	00
Aqueduc—		
1 pompe à vapeur à double cylindre de Worthington, 10 et 14 x 8 de jeu de piston.....	1,200	00
1 pompe à vapeur auxiliaire de Worthington, \$600; 12 prises d'eau pour le feu, \$480.....	1,080	00
Garnitures des conduites, soupapes, etc., se rattachant au service de l'eau pour tous les besoins de l'institution, y compris les réservoirs auxiliaires, etc., et aussi le service de l'eau à l'usine à gaz.....	6,000	00
Deux réservoirs en fer, 30 x 6 x 3 pieds.....	1,400	00
Deux conduites principales d'eau à travers l'institution jusqu'aux réservoirs intérieurs et extérieurs, y compris les tuyaux aspirateurs.....	5,000	00
12 bains pour les détenus et deux pour les officiers, avec robinets à eau chaude et à eau froide, y compris un réservoir à eau chaude, 8 x 8 x 4 pieds.....	600	00
Tuyaux de chute et 12 cabinets d'aisance, 3 urinoirs, etc., etc.....	500	00