

Société en commandite Gaz Métro
Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

Base de données comptables

Matériaux	Mise en sol	Régions	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	Coûts capitalisés (\$)
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	42,2	229,0	4 777,73
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	42,2	1 209,0	70 227,65
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	42,2	748,0	27 435,61
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	42,2	95,0	4 830,88
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	42,2	1 053,0	62 016,25
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	42,2	79,0	4 856,44
CP-Acier	1989	Abitibi-Témiscamingue	42,2	141,0	7 755,24
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	42,2	267,0	31 679,07
CP-Acier	1979	Montréal	60,3	392 370,8	11 325 756,82
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	60,3	12 470,0	305 803,17
CP-Acier	1980	Montréal	60,3	12 972,9	1 676 590,18
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	60,3	2 829,3	140 800,23
CP-Acier	1981	Montréal	60,3	8 544,8	1 302 683,26
CP-Acier	1981	Abitibi-Témiscamingue	60,3	195,0	26 229,71
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 157,7	41 350,12
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	60,3	140,1	7 467,59
CP-Acier	1982	Mauricie	60,3	9 326,0	1 333 211,87
CP-Acier	1983	Montréal	60,3	433,2	53 740,03
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	60,3	600,0	35 679,21
CP-Acier	1983	Mauricie	60,3	3 490,0	466 601,30
CP-Acier	1983	Etrie	60,3	1 512,0	231 382,69
CP-Acier	1984	Montréal	60,3	414,9	37 528,15
CP-Acier	1984	Montréal	60,3	2 174,3	454 547,80
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	60,3	3 588,0	199 928,56
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	60,3	254,0	17 546,09
CP-Acier	1984	Mauricie	60,3	4 907,0	856 025,49
CP-Acier	1984	Etrie	60,3	2 387,0	411 039,62
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	10 597,8	1 718 364,55
CP-Acier	1985	Montréal	60,3	151,0	18 031,67
CP-Acier	1985	Etrie	60,3	2 366,0	469 721,48
CP-Acier	1986	Montréal	60,3	1 294,7	34 945,25
CP-Acier	1986	Montréal	60,3	43,0	340,98
CP-Acier	1987	Montréal	60,3	102,0	8 154,34
CP-Acier	1987	Abitibi-Témiscamingue	60,3	96,0	12 595,97
CP-Acier	1988	Abitibi-Témiscamingue	60,3	358,0	45 304,67
CP-Aluminium	1988	Montréal	60,3	6 572,0	394 892,05
CP-Acier	1989	Montréal	60,3	239,0	17 617,81
CP-Acier	1989	Montréal	60,3	1 436,0	106 329,19
CP-Acier	1989	Abitibi-Témiscamingue	60,3	121,0	6 603,77
CP-Acier	1989	Québec	60,3	17,0	3 215,50
CP-Acier	1990	Montréal	60,3	387,3	78 418,27
CP-Acier	1990	Abitibi-Témiscamingue	60,3	534,0	33 859,80
CP-Acier	1991	Montréal	60,3	512,0	28 948,17
CP-Acier	1991	Abitibi-Témiscamingue	60,3	46,0	5 916,48
CP-Acier	1992	Mauricie	60,3	37,0	10 156,08
CP-Acier	1992	Etrie	60,3	115,0	19 726,63
CP-Acier	1993	Montréal	60,3	165,0	39 721,53
CP-Acier	1993	Mauricie	60,3	25,0	6 098,52
CP-Acier	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	62,0	9 394,22
CP-Acier	1994	Abitibi-Témiscamingue	60,3	234,0	68 980,73
CP-Acier	1994	Québec	60,3	60,0	9 322,62
CP-Acier	1995	Montréal	60,3	504,0	111 179,35

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1995	Mauricie	60,3	26,0	2 937,80
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	40,0	3 161,47
CP-Acier	1996	Abitibi-Témiscamingue	60,3	276,0	83 287,84
CP-Acier	1996	Estrie	60,3	56,0	9 415,64
CP-Acier	1996	Québec	60,3	66,0	20 739,68
CP-Acier	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	76,0	17 067,43
CP-Acier	1998	Montréal	60,3	106,0	22 352,27
CP-Acier	1998	Montréal	60,3	1 938,0	229 011,98
CP-Acier	1998	Estrie	60,3	307,0	31 847,18
CP-Acier	1999	Québec	60,3	80,0	19 856,65
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	28,0	7 922,03
CP-Acier	2001	Montréal	60,3	128,0	38 107,66
CP-Acier	2001	Estrie	60,3	85,0	20 535,73
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	1,0	287,17
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	12,4	479,32
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	102,6	1 745,71
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	60,3	22,6	220,21
CP-Acier	2002	Estrie	60,3	3,1	65,21
CP-Acier	2002	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	40,0	14,29
CP-Acier	2003	Montréal	60,3	2,0	102,85
CP-Acier	2004	Montréal	60,3	28,0	1 791,91
CP-Acier	2004	Montréal	60,3	27,5	4 058,12
CP-Acier	2004	Estrie	60,3	105,4	30 318,84
CP-Acier	2005	Montréal	60,3	119,6	51 882,84
CP-Acier	2009	Montréal	60,3	213,6	78 087,87
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	88,9	2 777,0	24 349,76
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	88,9	34,0	4 615,88
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	88,9	1 864,0	57 897,97
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	88,9	(0,4)	(7,07)
CP-Acier	1982	Mauricie	88,9	690,0	35 065,40
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	88,9	2 888,0	198 042,19
CP-Acier	1983	Mauricie	88,9	2 842,0	577 205,99
CP-Acier	1984	Mauricie	88,9	1 896,1	313 359,16
CP-Acier	1984	Estrie	88,9	1 536,8	157 354,38
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	88,9	4 137,0	735 493,96
CP-Acier	1985	Estrie	88,9	182,0	22 512,89
CP-Aluminium	1988	Montréal	88,9	11 008,0	731 001,54
CP-Acier	1989	Montréal	88,9	7 444,0	523 351,05
CP-Acier	1994	Montréal	88,9	(2,1)	(500,77)
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	114,3	3 827,6	32 952,86
CP-Acier	1979	Montréal	114,3	289 382,0	16 137 127,41
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	114,3	7 784,0	233 920,70
CP-Acier	1980	Montréal	114,3	17 334,7	2 630 303,46
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	114,3	1 330,0	109 182,46
CP-Acier	1981	Montréal	114,3	12 015,8	2 562 931,33
CP-Acier	1982	Mauricie	114,3	1 895,3	226 649,77
CP-Acier	1983	Montréal	114,3	6 542,0	544 240,09
CP-Acier	1983	Montréal	114,3	2 614,9	191 450,16
CP-Acier	1983	Mauricie	114,3	4 667,0	645 066,23
CP-Acier	1983	Estrie	114,3	17 808,2	2 105 554,63
CP-Acier	1983	Québec	114,3	3 083,7	409 807,43
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	1 487,7	177 376,66
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	9 627,4	1 949 320,16
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	3 968,4	93 201,04
CP-Acier	1984	Mauricie	114,3	2 826,5	522 118,44

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1984	Etrie	114,3	10 466,1	2 536 981,40
CP-Acier	1984	Québec	114,3	2 001,9	566 540,04
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	10 770,0	2 492 589,35
CP-Acier	1985	Montréal	114,3	3 091,0	528 975,24
CP-Acier	1985	Montréal	114,3	13 119,5	1 238 167,49
CP-Acier	1985	Mauricie	114,3	2 654,4	665 545,42
CP-Acier	1985	Etrie	114,3	7 829,3	1 829 540,25
CP-Acier	1986	Montréal	114,3	3 334,7	397 375,59
CP-Acier	1986	Abitibi-Témiscamingue	114,3	799,0	49 424,32
CP-Acier	1986	Etrie	114,3	4 636,0	658 012,40
CP-Acier	1986	Québec	114,3	2 618,0	664 948,36
CP-Acier	1986	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	85,0	8 977,35
CP-Acier	1987	Montréal	114,3	162,0	27 753,47
CP-Acier	1987	Montréal	114,3	4 136,2	1 137 443,84
CP-Acier	1987	Etrie	114,3	4 677,0	902 476,25
CP-Acier	1988	Montréal	114,3	581,0	131 104,05
CP-Acier	1988	Montréal	114,3	188,8	22 537,66
CP-Acier	1988	Abitibi-Témiscamingue	114,3	417,0	39 466,51
CP-Acier	1989	Mauricie	114,3	5 818,0	763 644,28
CP-Acier	1989	Etrie	114,3	2 064,0	285 185,35
CP-Acier	1989	Québec	114,3	9 822,0	1 279 086,96
CP-Acier	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 164,0	296 066,50
CP-Acier	1990	Montréal	114,3	393,1	126 290,27
CP-Acier	1990	Etrie	114,3	358,4	16 570,16
CP-Acier	1990	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	235,0	14 258,49
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	358,0	106 709,52
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	165,9	46 284,17
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	1 633,0	312 077,56
CP-Acier	1991	Etrie	114,3	6 624,0	1 136 443,08
CP-Acier	1991	Québec	114,3	4 382,6	1 164 554,74
CP-Acier	1992	Montréal	114,3	10 351,3	1 329 040,69
CP-Acier	1992	Montréal	114,3	7 073,0	729 969,27
CP-Acier	1992	Abitibi-Témiscamingue	114,3	716,0	202 089,77
CP-Acier	1992	Mauricie	114,3	532,0	149 554,08
CP-Acier	1992	Etrie	114,3	626,0	79 890,83
CP-Acier	1993	Montréal	114,3	16 466,0	2 040 893,00
CP-Acier	1993	Montréal	114,3	16 496,5	1 332 254,23
CP-Acier	1993	Québec	114,3	92,0	26 260,08
CP-Acier	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	453,0	72 863,76
CP-Acier	1994	Montréal	114,3	481,0	70 465,18
CP-Acier	1994	Montréal	114,3	4 045,7	1 036 088,82
CP-Acier	1994	Etrie	114,3	74,0	21 635,06
CP-Acier	1994	Québec	114,3	73,0	13 200,00
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	114,3	8 350,0	1 290 793,59
CP-Acier	1995	Etrie	114,3	6 679,0	852 816,44
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 062,0	118 940,01
CP-Acier	1996	Montréal	114,3	950,2	162 708,30
CP-Acier	1996	Montréal	114,3	2 948,6	519 004,42
CP-Acier	1996	Québec	114,3	6 104,0	1 340 290,62
CP-Acier	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	24,0	3 615,09
CP-Acier	1997	Montréal	114,3	793,5	229 906,08
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	114,3	7 968,0	803 978,06
CP-Acier	1997	Etrie	114,3	7 179,0	881 783,62
CP-Acier	1998	Montréal	114,3	12 571,0	1 722 266,30
CP-Acier	1999	Etrie	114,3	1 398,0	285 644,63

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1999	Québec	114,3	148,0	52 701,79
CP-Acier	2000	Mauricie	114,3	135,0	61 119,87
CP-Acier	2000	Estrie	114,3	849,0	166 869,35
CP-Acier	2001	Estrie	114,3	14 114,0	934 260,09
CP-Acier	2002	Montréal	114,3	83,5	2 674,72
CP-Acier	2002	Montréal	114,3	1,0	172,50
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	114,3	15,0	17,27
CP-Acier	2002	Mauricie	114,3	126,1	26 769,02
CP-Acier	2002	Estrie	114,3	6 820,2	6 204,49
CP-Acier	2002	Québec	114,3	17 874,6	17 927,93
CP-Acier	2003	Montréal	114,3	409,1	22 535,57
CP-Acier	2003	Estrie	114,3	126,2	31 560,71
CP-Acier	2004	Montréal	114,3	55,5	24 239,78
CP-Acier	2005	Montréal	114,3	771,4	267 397,58
CP-Acier	2005	Estrie	114,3	288,5	110 890,27
CP-Acier	2005	Québec	114,3	55,2	32 831,87
CP-Acier	2005	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	88,6	37 649,12
CP-Acier	2006	Montréal	114,3	160,0	34 380,51
CP-Acier	2006	Estrie	114,3	1 463,1	344 138,69
CP-Acier	2006	Québec	114,3	99,7	54 574,71
CP-Acier	2007	Estrie	114,3	11,1	7 364,24
CP-Acier	2009	Mauricie	114,3	623,5	271 564,55
CP-Acier	2010	Abitibi-Témiscamingue	114,3	243,3	114 932,00
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	168,3	3 087,3	23 369,53
CP-Acier	1979	Montréal	168,3	225 172,4	13 745 586,77
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	168,3	3 618,0	128 499,33
CP-Acier	1980	Montréal	168,3	5 535,4	1 062 687,73
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	168,3	(63,1)	(3 762,61)
CP-Acier	1982	Mauricie	168,3	16 407,0	2 356 495,41
CP-Acier	1983	Montréal	168,3	9 454,7	1 037 452,37
CP-Acier	1983	Mauricie	168,3	15 036,0	2 692 227,04
CP-Acier	1983	Estrie	168,3	15 064,5	2 394 401,14
CP-Acier	1983	Québec	168,3	9 200,4	1 513 183,54
CP-Acier	1984	Montréal	168,3	5 417,2	433 957,78
CP-Acier	1984	Montréal	168,3	16 365,1	2 166 170,22
CP-Acier	1984	Mauricie	168,3	4 398,8	988 162,71
CP-Acier	1984	Estrie	168,3	8 811,4	1 781 474,20
CP-Acier	1984	Québec	168,3	9 249,4	2 225 631,12
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	17 123,0	3 909 468,34
CP-Acier	1985	Montréal	168,3	9 784,0	968 361,16
CP-Acier	1985	Montréal	168,3	10 239,0	1 785 400,64
CP-Acier	1985	Estrie	168,3	12 895,3	3 314 877,29
CP-Acier	1986	Montréal	168,3	1 360,4	116 799,07
CP-Acier	1986	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	794,2	161 620,18
CP-Acier	1987	Montréal	168,3	1 671,7	238 386,60
CP-Acier	1987	Abitibi-Témiscamingue	168,3	1 548,0	56 209,05
CP-Acier	1987	Estrie	168,3	2 386,0	377 348,53
CP-Acier	1988	Montréal	168,3	666,0	96 265,00
CP-Acier	1989	Montréal	168,3	28 883,0	3 769 045,13
CP-Acier	1989	Montréal	168,3	14 001,0	1 558 251,56
CP-Acier	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	12 714,0	1 842 300,40
CP-Acier	1990	Montréal	168,3	3 554,0	418 561,41
CP-Acier	1990	Montréal	168,3	4 121,0	658 077,29
CP-Acier	1990	Mauricie	168,3	13 579,0	2 405 662,89
CP-Acier	1991	Montréal	168,3	722,0	124 127,02

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1991	Abitibi-Témiscamingue	168,3	1 377,0	272 550,65
CP-Acier	1991	Mauricie	168,3	11 287,0	1 969 107,80
CP-Acier	1991	Estrie	168,3	6 366,0	1 398 637,27
CP-Acier	1991	Québec	168,3	23 073,0	5 497 531,57
CP-Acier	1992	Montréal	168,3	3 965,9	746 281,69
CP-Acier	1992	Montréal	168,3	11 656,0	1 719 249,92
CP-Acier	1992	Estrie	168,3	4 078,0	662 696,96
CP-Acier	1993	Montréal	168,3	18 568,6	2 698 629,89
CP-Acier	1993	Estrie	168,3	1 051,1	144 582,86
CP-Acier	1993	Québec	168,3	457,0	105 037,73
CP-Acier	1994	Montréal	168,3	7 761,0	1 131 805,56
CP-Acier	1994	Montréal	168,3	6 113,0	1 111 045,09
CP-Acier	1994	Québec	168,3	257,0	37 739,38
CP-Acier	1995	Montréal	168,3	67 025,0	8 259 143,99
CP-Acier	1995	Montréal	168,3	515,0	181 109,10
CP-Acier	1995	Estrie	168,3	19 110,7	2 022 684,41
CP-Acier	1996	Abitibi-Témiscamingue	168,3	19,0	4 173,80
CP-Acier	1996	Estrie	168,3	24 112,0	4 010 653,44
CP-Acier	1996	Québec	168,3	17 694,0	3 775 460,20
CP-Acier	1997	Montréal	168,3	316,0	79 170,31
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	168,3	4 163,0	568 644,96
CP-Acier	1997	Estrie	168,3	2 701,0	702 798,30
CP-Acier	1998	Montréal	168,3	294,0	108 789,61
CP-Acier	1998	Montréal	168,3	24 695,0	4 623 769,44
CP-Acier	1998	Québec	168,3	111,0	36 130,26
CP-Acier	1999	Estrie	168,3	3 340,0	816 286,74
CP-Acier	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	942,0	186 981,00
CP-Acier	2000	Montréal	168,3	423,0	141 076,74
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	424,0	132 251,28
CP-Acier	2001	Montréal	168,3	32 325,0	3 858 503,10
CP-Acier	2001	Montréal	168,3	805,0	175 077,27
CP-Acier	2001	Estrie	168,3	24 004,0	1 712 861,74
CP-Acier	2001	Québec	168,3	31,0	9 587,32
CP-Acier	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	24 777,0	4 374 367,23
CP-Acier	2002	Montréal	168,3	12 129,3	832 925,05
CP-Acier	2003	Mauricie	168,3	65,9	19 034,28
CP-Acier	2004	Montréal	168,3	630,0	254 838,42
CP-Acier	2004	Montréal	168,3	276,6	104 644,72
CP-Acier	2004	Estrie	168,3	92,8	40 571,98
CP-Acier	2005	Montréal	168,3	368,0	114 841,85
CP-Acier	2005	Québec	168,3	99,1	18 929,88
CP-Acier	2006	Mauricie	168,3	1 261,8	162 763,48
CP-Acier	2008	Montréal	168,3	91,2	11 586,26
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	219,1	1 941,0	22 152,46
CP-Acier	1979	Montréal	219,1	124 759,1	7 746 320,94
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	219,1	6 512,0	276 101,00
CP-Acier	1980	Montréal	219,1	2 116,2	511 889,72
CP-Acier	1981	Montréal	219,1	2 526,1	708 502,38
CP-Acier	1982	Montréal	219,1	1 611,3	213 467,69
CP-Acier	1982	Montréal	219,1	5 823,0	1 568 081,59
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	219,1	191,0	53 689,12
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	6 098,0	727 116,55
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	1 185,0	346 394,33
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	1 959,6	481 045,15
CP-Acier	1983	Mauricie	219,1	7 126,0	2 131 539,16

Société en commandite Gaz Métro
Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1983	Etrie	219,1	6 093,0	1 833 519,02
CP-Acier	1983	Québec	219,1	15 852,0	3 627 383,02
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	51 102,4	6 021 353,11
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	4 965,6	1 046 995,79
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	9 416,3	1 084 319,43
CP-Acier	1984	Mauricie	219,1	3 166,0	693 591,78
CP-Acier	1984	Etrie	219,1	455,0	120 154,97
CP-Acier	1984	Québec	219,1	12 797,0	4 067 280,91
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	12 502,0	2 868 451,49
CP-Acier	1985	Montréal	219,1	5 527,0	1 013 036,75
CP-Acier	1985	Montréal	219,1	3 066,1	595 025,90
CP-Acier	1985	Etrie	219,1	7 120,0	2 047 109,53
CP-Acier	1986	Montréal	219,1	2 663,6	919 805,86
CP-Acier	1987	Montréal	219,1	3 211,9	1 039 557,47
CP-Acier	1988	Montréal	219,1	885,0	302 403,67
CP-Acier	1988	Montréal	219,1	2 844,0	331 317,94
CP-Acier	1989	Montréal	219,1	15 106,0	2 790 632,24
CP-Acier	1989	Montréal	219,1	83,0	9 736,13
CP-Acier	1990	Montréal	219,1	92,0	30 973,27
CP-Acier	1990	Montréal	219,1	480,0	217 566,89
CP-Acier	1991	Montréal	219,1	3 029,0	549 228,53
CP-Acier	1991	Etrie	219,1	23 864,0	4 312 965,17
CP-Acier	1991	Québec	219,1	728,0	269 357,54
CP-Acier	1992	Montréal	219,1	3 367,0	595 997,60
CP-Acier	1992	Etrie	219,1	(286,1)	(42 452,47)
CP-Acier	1993	Montréal	219,1	1 315,0	241 562,29
CP-Acier	1993	Etrie	219,1	24 363,0	5 327 133,47
CP-Acier	1994	Etrie	219,1	(379,0)	(185 426,87)
CP-Acier	1995	Montréal	219,1	1 208,0	296 071,71
CP-Acier	1995	Montréal	219,1	9 402,0	1 413 808,12
CP-Acier	1995	Mauricie	219,1	2 852,0	636 787,50
CP-Acier	1995	Etrie	219,1	23 669,0	4 813 984,93
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	23 360,0	5 530 342,87
CP-Acier	1996	Montréal	219,1	515,0	165 519,69
CP-Acier	1996	Québec	219,1	24 434,0	7 603 767,08
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	219,1	15 813,2	2 982 031,35
CP-Acier	1998	Montréal	219,1	1 848,0	279 668,57
CP-Acier	1999	Montréal	219,1	1 438,0	117 145,81
CP-Acier	2000	Montréal	219,1	1 354,4	295 727,97
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	5 043,0	945 234,44
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	53,0	16 681,21
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	72,6	8 446,69
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	309,8	8 455,62
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	230,1	8 897,34
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	219,1	1 499,0	8 894,80
CP-Acier	2002	Québec	219,1	40,3	136,83
CP-Acier	2003	Montréal	219,1	708,5	34 934,34
CP-Acier	2004	Montréal	219,1	605,3	217 792,72
CP-Acier	2008	Montréal	219,1	371,1	226 696,91
CP-Acier	2010	Abitibi-Témiscamingue	219,1	35,3	15 565,26
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	323,9	13 714,0	243 823,87
CP-Acier	1979	Montréal	323,9	115 101,8	8 504 616,93
CP-Acier	1980	Montréal	323,9	4 326,2	900 814,59
CP-Acier	1981	Montréal	323,9	570,0	219 439,40
CP-Acier	1982	Montréal	323,9	157,2	9 732,74

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Acier	1982	Montréal	323,9	4 743,0	1 250 342,52
CP-Acier	1983	Estrie	323,9	3 126,0	839 064,95
CP-Acier	1984	Montréal	323,9	277,0	124 259,60
CP-Acier	1986	Montréal	323,9	2 568,0	554 889,49
CP-Acier	1996	Québec	323,9	47 785,0	14 561 817,72
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	17,0	1 291,21
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	71,0	28 295,45
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	1 002,8	15 231,24
CP-Acier	2010	Montréal	323,9	737,2	574 265,74
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	406,4	10 333,0	321 617,27
CP-Acier	1979	Montréal	406,4	149 025,5	12 427 726,97
CP-Acier	1982	Montréal	406,4	5 105,0	2 006 875,89
CP-Acier	1982	Mauricie	406,4	2 899,0	885 153,42
CP-Acier	1983	Québec	406,4	11 538,0	4 704 625,72
CP-Acier	1985	Montréal	406,4	7 781,0	2 973 657,16
CP-Acier	1989	Montréal	406,4	1 829,0	773 734,62
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	406,4	66 855,0	20 437 604,22
CP-Acier	1996	Québec	406,4	10 836,0	4 886 621,58
CP-Acier	2001	Montréal	406,4	651,0	248 491,38
CP-Acier	2002	Montréal	406,4	650,8	40 161,59
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	508	7 986,0	251 450,20
CP-Acier	1979	Montréal	508	49 264,2	4 826 300,49
CP-Acier	1982	Mauricie	508	2 340,0	1 175 843,44
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	610	1 476,0	102 308,59
CP-Acier	1982	Montréal	610	14 192,6	46 128,67
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	42,2	39 702,3	1 520 533,77
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	42,2	37 580,0	2 334 818,13
CP-Plast.direct	1983	Estrie	42,2	39 375,3	2 246 043,66
CP-Plast.direct	1983	Québec	42,2	24 458,5	1 801 119,27
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	42,2	46 367,0	2 813 888,20
CP-Plast.direct	1984	Estrie	42,2	54 163,0	4 621 559,60
CP-Plast.direct	1984	Québec	42,2	17 192,0	1 888 075,08
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	42,2	13 617,2	1 129 823,40
CP-Plast.direct	1992	Québec	42,2	230,0	15 931,47
CP-Plast.direct	1994	Montréal	42,2	65,0	5 192,75
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	42,2	106,0	3 285,49
CP-Plast.direct	1998	Montréal	42,2	33,0	5 303,07
CP-Plast.direct	1998	Québec	42,2	34,0	3 221,51
CP-Plast.ins.	1998	Montréal	42,2	38,0	2 877,78
CP-Plast.direct	2004	Montréal	42,2	8,2	1 598,99
CP-Plast.direct	2009	Québec	42,2	57,0	13 251,89
CP-Plast.ins.	1979	Montréal	60,3	46 615,2	1 958 308,57
CP-Plast.ins.	1980	Montréal	60,3	11 883,0	875 450,56
CP-Plast.direct	1981	Montréal	60,3	10 249,7	797 024,50
CP-Plast.direct	1982	Montréal	60,3	49 301,0	3 590 507,10
CP-Plast.direct	1982	Montréal	60,3	117 967,1	8 271 028,31
CP-Plast.ins.	1982	Montréal	60,3	33 115,8	2 837 546,04
CP-Plast.direct	1983	Montréal	60,3	27 723,6	2 336 680,22
CP-Plast.direct	1983	Montréal	60,3	56 613,6	4 951 635,80
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	60,3	15 546,0	969 363,90
CP-Plast.direct	1983	Estrie	60,3	15 348,2	1 268 706,73
CP-Plast.direct	1983	Québec	60,3	9 555,7	677 925,83
CP-Plast.ins.	1983	Montréal	60,3	14 425,6	1 496 175,96
CP-Plast.direct	1984	Montréal	60,3	27 777,3	2 170 615,12
CP-Plast.direct	1984	Montréal	60,3	59 712,0	4 683 617,19

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	1984	Mauricie	60,3	30 275,8	2 164 108,85
CP-Plast.direct	1984	Estrie	60,3	38 225,6	3 516 903,36
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	18 596,6	1 366 448,63
CP-Plast.direct	1985	Montréal	60,3	17 213,0	1 214 374,77
CP-Plast.direct	1985	Montréal	60,3	25 330,2	2 716 978,77
CP-Plast.ins.	1985	Montréal	60,3	30 325,0	2 713 063,95
CP-Plast.direct	1986	Québec	60,3	15 801,0	1 603 041,10
CP-Plast.ins.	1986	Montréal	60,3	33 846,0	3 514 770,11
CP-Plast.direct	1987	Montréal	60,3	5 133,5	255 153,03
CP-Plast.direct	1987	Montréal	60,3	17 186,7	897 239,09
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	60,3	41 005,0	2 942 001,33
CP-Plast.direct	1988	Montréal	60,3	2 232,7	134 929,96
CP-Plast.ins.	1988	Montréal	60,3	47 434,0	3 793 230,77
CP-Plast.direct	1989	Montréal	60,3	2 235,0	142 726,69
CP-Plast.direct	1989	Montréal	60,3	1 905,0	164 122,41
CP-Plast.direct	1989	Mauricie	60,3	1 162,0	116 873,11
CP-Plast.direct	1989	Estrie	60,3	5 281,0	460 836,04
CP-Plast.ins.	1989	Montréal	60,3	15 381,0	1 157 589,23
CP-Plast.direct	1990	Montréal	60,3	2 562,0	258 324,17
CP-Plast.direct	1990	Montréal	60,3	2 878,0	249 286,65
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	60,3	3 484,0	318 605,84
CP-Plast.direct	1991	Montréal	60,3	2 754,0	226 389,55
CP-Plast.direct	1991	Montréal	60,3	5 706,0	386 460,41
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	60,3	866,0	118 185,01
CP-Plast.direct	1991	Estrie	60,3	2 456,0	325 715,22
CP-Plast.ins.	1991	Montréal	60,3	5 610,0	498 222,09
CP-Plast.direct	1992	Montréal	60,3	2 931,0	225 232,91
CP-Plast.direct	1992	Montréal	60,3	2 848,3	311 727,35
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	60,3	2 689,0	201 422,41
CP-Plast.direct	1992	Estrie	60,3	1 828,0	185 998,62
CP-Plast.direct	1992	Québec	60,3	2 192,5	292 252,68
CP-Plast.direct	1992	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 325,0	114 543,33
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	60,3	11 001,0	1 232 525,52
CP-Plast.direct	1993	Montréal	60,3	7 634,0	836 104,30
CP-Plast.direct	1993	Montréal	60,3	4 760,0	345 049,44
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	60,3	5 312,0	421 987,65
CP-Plast.direct	1993	Estrie	60,3	14 053,0	1 162 063,23
CP-Plast.direct	1993	Québec	60,3	4 126,0	472 908,22
CP-Plast.direct	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 388,0	121 575,20
CP-Plast.ins.	1993	Montréal	60,3	22 809,5	2 064 584,58
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	3 801,0	513 833,84
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	22 937,8	3 355 988,55
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	3 966,0	383 028,96
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	60,3	1 323,0	147 767,11
CP-Plast.direct	1994	Estrie	60,3	4 572,0	514 774,47
CP-Plast.direct	1994	Québec	60,3	4 038,0	454 542,68
CP-Plast.direct	1994	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	733,0	58 720,00
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	60,3	28 610,0	2 461 165,97
CP-Plast.direct	1995	Montréal	60,3	9 295,0	888 120,45
CP-Plast.direct	1995	Montréal	60,3	2 580,0	248 901,10
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 825,0	176 703,75
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	60,3	6 584,0	488 030,25
CP-Plast.direct	1995	Estrie	60,3	4 587,6	365 018,33
CP-Plast.direct	1995	Québec	60,3	2 654,4	316 833,77
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	3 140,0	256 226,68

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.ins.	1995	Montréal	60,3	33 391,0	3 258 442,57
CP-Plast.direct	1996	Montréal	60,3	2 605,0	260 382,86
CP-Plast.direct	1996	Montréal	60,3	1 340,0	187 635,73
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	60,3	3 316,7	407 161,84
CP-Plast.direct	1996	Mauricie	60,3	842,2	93 711,70
CP-Plast.direct	1996	Estrie	60,3	3 258,1	391 158,00
CP-Plast.direct	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	361,0	32 560,56
CP-Plast.ins.	1996	Montréal	60,3	20 385,0	2 260 320,31
CP-Plast.direct	1997	Montréal	60,3	5 139,0	596 531,87
CP-Plast.direct	1997	Montréal	60,3	5 620,0	446 013,41
CP-Plast.direct	1997	Québec	60,3	3 769,0	388 486,35
CP-Plast.ins.	1997	Montréal	60,3	9 571,0	1 347 461,66
CP-Plast.direct	1998	Montréal	60,3	5 903,9	536 795,08
CP-Plast.direct	1998	Montréal	60,3	5 787,0	390 560,95
CP-Plast.direct	1998	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 702,0	237 626,94
CP-Plast.direct	1998	Estrie	60,3	3 411,0	324 135,51
CP-Plast.direct	1998	Québec	60,3	1 994,0	254 401,55
CP-Plast.direct	1999	Montréal	60,3	3 194,5	315 090,32
CP-Plast.direct	1999	Montréal	60,3	3 324,2	370 334,88
CP-Plast.direct	1999	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 588,0	195 902,36
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	60,3	2 394,0	199 959,47
CP-Plast.direct	1999	Estrie	60,3	2 220,0	214 375,68
CP-Plast.direct	1999	Québec	60,3	1 149,0	160 822,49
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	487,0	33 823,61
CP-Plast.ins.	1999	Montréal	60,3	7 742,0	1 080 452,76
CP-Plast.direct	2000	Montréal	60,3	8 200,3	592 912,94
CP-Plast.direct	2000	Montréal	60,3	12 252,1	1 001 250,17
CP-Plast.direct	2000	Mauricie	60,3	824,0	77 503,90
CP-Plast.direct	2000	Estrie	60,3	2 534,7	236 400,09
CP-Plast.direct	2000	Québec	60,3	1 986,2	278 983,26
CP-Plast.direct	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	290,0	32 495,98
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	60,3	14 774,0	1 369 621,15
CP-Plast.direct	2001	Montréal	60,3	16 737,0	1 316 393,59
CP-Plast.direct	2001	Estrie	60,3	2 475,0	203 109,01
CP-Plast.ins.	2001	Montréal	60,3	6 085,0	786 941,10
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	12 626,0	1 490 318,55
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	14 052,3	1 615 118,98
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	1 493,0	224 917,06
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	8 827,0	966 286,84
CP-Plast.direct	2002	Mauricie	60,3	498,2	40 544,69
CP-Plast.direct	2002	Estrie	60,3	1 530,7	224 861,22
CP-Plast.direct	2002	Québec	60,3	658,3	87 540,21
CP-Plast.direct	2003	Montréal	60,3	15 597,1	2 156 774,69
CP-Plast.direct	2003	Montréal	60,3	19 285,9	1 758 907,81
CP-Plast.direct	2003	Estrie	60,3	1 758,0	275 581,95
CP-Plast.direct	2003	Québec	60,3	1 032,4	113 978,17
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	18 490,1	2 122 855,08
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	20 317,9	2 455 441,17
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	11 607,4	986 599,12
CP-Plast.direct	2004	Estrie	60,3	3 783,7	405 851,85
CP-Plast.direct	2005	Montréal	60,3	19 931,3	2 286 105,66
CP-Plast.direct	2005	Montréal	60,3	28 564,0	2 771 315,00
CP-Plast.direct	2005	Estrie	60,3	3 775,8	481 998,61
CP-Plast.direct	2005	Québec	60,3	4 464,9	526 289,66
CP-Plast.direct	2006	Montréal	60,3	20 550,5	1 894 560,41

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	2006	Montréal	60,3	20 808,0	2 395 667,79
CP-Plast.direct	2006	Mauricie	60,3	1 099,3	207 638,67
CP-Plast.direct	2006	Estrie	60,3	1 687,8	275 378,84
CP-Plast.direct	2006	Québec	60,3	8 269,7	1 410 838,79
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	12 552,1	1 446 573,68
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	6 336,3	1 270 028,66
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	1 570,0	171 184,86
CP-Plast.direct	2007	Estrie	60,3	2 718,3	390 417,83
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	13 603,8	1 323 108,73
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	16 125,8	1 913 211,69
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	2 236,9	429 537,56
CP-Plast.direct	2008	Abitibi-Témiscamingue	60,3	617,9	113 295,08
CP-Plast.direct	2008	Estrie	60,3	1 943,6	328 714,88
CP-Plast.direct	2008	Québec	60,3	2 088,2	416 439,85
CP-Plast.direct	2009	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	112,4	23 463,38
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	3 929,6	926 578,70
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	8 644,5	1 042 658,71
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	12 830,3	1 642 990,14
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	12 340,0	1 120 305,64
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	20 328,1	2 835 403,59
CP-Plast.direct	2010	Mauricie	60,3	859,0	160 593,57
CP-Plast.direct	2010	Québec	60,3	1 669,4	382 119,74
CP-Plast.direct	2010	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 212,6	255 005,83
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	6 096,7	1 199 396,69
CP-Plast.direct	2011	Montréal	60,3	14 055,6	2 514 416,36
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	88,9	7 490,2	426 539,51
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	88,9	10 272,0	813 016,73
CP-Plast.direct	1983	Estrie	88,9	17 530,8	1 696 068,45
CP-Plast.direct	1983	Québec	88,9	9 637,5	869 132,80
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	88,9	9 941,0	881 657,51
CP-Plast.direct	1984	Estrie	88,9	26 653,5	3 072 658,21
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	88,9	10 554,0	1 111 855,12
CP-Plast.direct	1987	Montréal	88,9	16 146,0	569 699,22
CP-Plast.direct	1988	Montréal	88,9	4 341,0	287 016,42
CP-Plast.direct	1989	Estrie	88,9	8 885,0	637 770,43
CP-Plast.direct	1990	Montréal	88,9	2 999,7	166 947,40
CP-Plast.direct	1990	Mauricie	88,9	1 627,0	120 883,90
CP-Plast.direct	1990	Estrie	88,9	797,7	116 487,29
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	88,9	930,0	129 809,66
CP-Plast.direct	1991	Estrie	88,9	11 821,0	1 096 120,96
CP-Plast.direct	1992	Estrie	88,9	2 061,0	290 778,96
CP-Plast.direct	1993	Estrie	88,9	1 969,3	243 801,38
CP-Plast.direct	1994	Montréal	88,9	830,0	66 040,84
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	88,9	3 153,0	295 605,88
CP-Plast.direct	1994	Estrie	88,9	1 535,0	202 729,96
CP-Plast.direct	1995	Estrie	88,9	694,4	56 130,35
CP-Plast.direct	1996	Estrie	88,9	508,0	75 993,89
CP-Plast.direct	1997	Mauricie	88,9	94,0	18 464,30
CP-Plast.direct	1997	Estrie	88,9	247,0	44 303,58
CP-Plast.direct	1998	Estrie	88,9	244,0	37 918,44
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	88,9	345,0	30 403,80
CP-Plast.direct	1999	Estrie	88,9	8 233,0	820 913,84
CP-Plast.direct	2000	Estrie	88,9	1 358,0	119 002,29
CP-Plast.direct	2001	Estrie	88,9	15 692,0	814 936,44
CP-Plast.direct	2002	Estrie	88,9	1 826,6	255 777,47

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	2003	Etrie	88,9	3 351,3	597 526,99
CP-Plast.ins.	1957	Montréal	114,3	621,6	11 007,39
CP-Plast.ins.	1979	Montréal	114,3	30 259,3	2 588 751,92
CP-Plast.direct	1980	Montréal	114,3	3 107,9	147 976,34
CP-Plast.ins.	1980	Montréal	114,3	7 492,0	756 084,56
CP-Plast.direct	1981	Montréal	114,3	7 736,3	700 964,95
CP-Plast.direct	1982	Montréal	114,3	27 212,0	2 359 391,59
CP-Plast.direct	1982	Montréal	114,3	38 368,9	3 996 988,58
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	114,3	2 929,0	188 226,24
CP-Plast.direct	1983	Montréal	114,3	33 860,0	3 304 755,72
CP-Plast.direct	1983	Montréal	114,3	28 736,9	2 730 864,33
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	114,3	6 387,0	539 537,16
CP-Plast.direct	1983	Etrie	114,3	11 524,7	1 259 856,08
CP-Plast.direct	1983	Québec	114,3	10 416,4	1 053 656,65
CP-Plast.ins.	1983	Montréal	114,3	67,0	8 410,68
CP-Plast.direct	1984	Montréal	114,3	35 472,1	3 269 191,42
CP-Plast.direct	1984	Montréal	114,3	57 773,7	4 740 260,37
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	114,3	6 211,6	535 529,47
CP-Plast.direct	1984	Etrie	114,3	22 261,5	2 845 160,12
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	20 005,4	2 152 851,21
CP-Plast.direct	1985	Montréal	114,3	30 018,3	2 983 524,88
CP-Plast.direct	1985	Montréal	114,3	21 005,0	2 594 244,31
CP-Plast.direct	1985	Etrie	114,3	25 391,1	2 950 241,07
CP-Plast.ins.	1985	Montréal	114,3	13 630,2	1 789 140,68
CP-Plast.direct	1986	Montréal	114,3	4 933,2	590 636,28
CP-Plast.direct	1986	Etrie	114,3	9 476,6	552 889,58
CP-Plast.ins.	1986	Montréal	114,3	18 588,0	1 567 575,51
CP-Plast.direct	1987	Montréal	114,3	12 849,0	710 032,84
CP-Plast.direct	1987	Montréal	114,3	7 600,9	748 259,61
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	114,3	10 323,0	1 146 795,57
CP-Plast.direct	1988	Montréal	114,3	7 682,6	567 904,73
CP-Plast.direct	1988	Montréal	114,3	11 694,0	1 025 988,54
CP-Plast.ins.	1988	Montréal	114,3	9 108,0	1 118 803,16
CP-Plast.direct	1989	Montréal	114,3	14 620,0	1 480 776,04
CP-Plast.direct	1989	Montréal	114,3	8 276,0	648 313,05
CP-Plast.direct	1989	Mauricie	114,3	2 977,0	314 001,85
CP-Plast.direct	1989	Etrie	114,3	7 032,0	959 409,48
CP-Plast.direct	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	4 275,9	508 278,96
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	13 345,1	1 096 024,29
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	8 954,1	1 324 281,70
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	10 721,6	1 124 348,92
CP-Plast.direct	1990	Etrie	114,3	3 594,4	492 482,05
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	114,3	1 587,0	154 847,86
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	13 032,0	1 666 277,13
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	5 851,4	895 874,45
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	4 939,6	428 445,12
CP-Plast.direct	1991	Etrie	114,3	9 748,4	1 188 265,96
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	9 650,4	1 059 664,42
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	6 152,0	968 636,34
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	6 666,0	707 380,01
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	114,3	2 294,0	280 260,41
CP-Plast.direct	1992	Etrie	114,3	5 169,0	486 694,59
CP-Plast.direct	1992	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	2 457,0	316 874,86
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	114,3	4 492,0	587 900,59
CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	38 165,9	3 531 687,75

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	7 603,0	1 245 979,11
CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	18 845,0	1 666 287,22
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	114,3	16 294,0	1 374 217,84
CP-Plast.direct	1993	Estrie	114,3	24 185,0	2 217 344,77
CP-Plast.direct	1993	Québec	114,3	17 552,0	1 862 782,10
CP-Plast.ins.	1993	Montréal	114,3	2 805,0	286 332,11
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	13 402,8	1 974 316,78
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	13 518,0	2 251 488,74
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	23 852,2	2 084 824,12
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	114,3	1 261,0	104 096,64
CP-Plast.direct	1994	Estrie	114,3	7 884,0	738 634,82
CP-Plast.direct	1994	Québec	114,3	14 283,0	2 482 832,62
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	114,3	4 811,0	490 778,39
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	36 169,7	3 355 671,57
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	8 100,0	1 345 959,06
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	16 085,4	1 548 074,29
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	114,3	15 286,3	1 691 364,63
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	114,3	4 294,0	312 705,02
CP-Plast.direct	1995	Estrie	114,3	26 670,1	2 373 935,84
CP-Plast.direct	1995	Québec	114,3	6 434,9	722 474,95
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	19 100,4	1 630 411,51
CP-Plast.ins.	1995	Montréal	114,3	4 867,0	571 499,32
CP-Plast.direct	1996	Montréal	114,3	9 266,4	1 238 143,28
CP-Plast.direct	1996	Montréal	114,3	6 051,5	725 047,91
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	114,3	4 045,0	619 129,66
CP-Plast.direct	1996	Estrie	114,3	3 996,0	689 261,81
CP-Plast.direct	1996	Québec	114,3	25 209,0	3 350 063,05
CP-Plast.ins.	1996	Montréal	114,3	3 923,0	615 245,61
CP-Plast.direct	1997	Montréal	114,3	11 250,4	1 467 275,26
CP-Plast.direct	1997	Montréal	114,3	9 587,0	1 133 789,71
CP-Plast.direct	1997	Estrie	114,3	6 394,6	761 327,07
CP-Plast.direct	1997	Québec	114,3	10 565,4	1 469 814,59
CP-Plast.direct	1997	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 073,6	158 064,05
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	15 678,1	1 612 645,95
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	8 265,3	1 084 723,32
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	13 054,0	1 379 424,99
CP-Plast.direct	1998	Mauricie	114,3	2 523,0	370 669,75
CP-Plast.direct	1998	Estrie	114,3	31 085,5	3 488 872,66
CP-Plast.direct	1998	Québec	114,3	5 125,0	693 221,71
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	23 097,0	2 621 389,10
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	5 122,0	859 439,18
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	12 329,1	1 604 853,01
CP-Plast.direct	1999	Abitibi-Témiscamingue	114,3	260,0	33 522,84
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	114,3	7 497,0	737 150,83
CP-Plast.direct	1999	Estrie	114,3	8 013,0	1 018 030,36
CP-Plast.direct	1999	Québec	114,3	5 664,0	961 996,19
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	837,2	65 931,70
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	28 476,5	3 207 208,15
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	6 736,3	1 252 479,23
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	20 273,0	2 056 318,38
CP-Plast.direct	2000	Mauricie	114,3	2 336,0	400 965,79
CP-Plast.direct	2000	Estrie	114,3	29 748,0	4 329 093,15
CP-Plast.direct	2000	Québec	114,3	7 203,0	1 022 464,40
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	114,3	2 684,0	394 371,29
CP-Plast.direct	2001	Montréal	114,3	52 232,0	8 020 336,76

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	2001	Abitibi-Témiscamingue	114,3	2 323,0	352 950,91
CP-Plast.direct	2001	Etrie	114,3	22 854,0	2 824 090,26
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	18 009,6	3 013 951,33
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	22 227,9	3 383 429,98
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	3 148,0	334 056,98
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	1 745,6	185 300,82
CP-Plast.direct	2002	Abitibi-Témiscamingue	114,3	5 587,0	895 018,20
CP-Plast.direct	2002	Mauricie	114,3	691,4	77 068,20
CP-Plast.direct	2002	Etrie	114,3	14 240,3	1 633 160,87
CP-Plast.direct	2002	Québec	114,3	17 771,9	2 700 918,92
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	46 765,4	7 009 476,72
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	26 256,6	3 209 648,05
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	1 880,8	203 166,54
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	4 413,2	787 628,48
CP-Plast.direct	2003	Etrie	114,3	12 072,2	2 375 430,58
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	27 284,7	4 286 044,69
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	17 630,4	2 957 696,35
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	3 465,9	307 956,16
CP-Plast.direct	2004	Etrie	114,3	24 034,2	2 975 425,76
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	21 346,8	3 017 341,99
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	34 703,5	4 778 577,37
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	10 397,4	2 189 544,39
CP-Plast.direct	2005	Etrie	114,3	18 897,7	2 851 182,57
CP-Plast.direct	2005	Québec	114,3	9 640,5	1 528 629,96
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	20 352,6	3 209 381,47
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	15 058,6	2 212 731,27
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	2 603,4	616 565,71
CP-Plast.direct	2006	Mauricie	114,3	2 091,0	298 960,35
CP-Plast.direct	2006	Etrie	114,3	4 648,2	709 935,81
CP-Plast.direct	2006	Québec	114,3	14 911,7	2 867 899,37
CP-Plast.direct	2007	Montréal	114,3	15 599,4	2 691 793,54
CP-Plast.direct	2007	Etrie	114,3	4 520,4	994 105,93
CP-Plast.direct	2007	Québec	114,3	5 782,3	1 227 052,06
CP-Plast.direct	2007	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 682,5	427 174,87
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	17 833,4	3 264 329,39
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	12 840,6	2 259 039,72
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	4 104,7	1 047 699,03
CP-Plast.direct	2008	Mauricie	114,3	3 091,7	535 612,63
CP-Plast.direct	2008	Etrie	114,3	3 248,6	584 736,86
CP-Plast.direct	2008	Québec	114,3	10 810,3	1 794 424,99
CP-Plast.direct	2009	Abitibi-Témiscamingue	114,3	176,5	38 457,29
CP-Plast.direct	2009	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	942,9	224 907,75
CP-Plast.direct	2009	Mauricie	114,3	4 021,8	711 855,51
CP-Plast.direct	2009	Etrie	114,3	4 472,1	723 341,86
CP-Plast.direct	2009	Québec	114,3	4 907,6	1 250 318,00
CP-Plast.direct	2009	Montréal	114,3	9 849,5	2 012 090,24
CP-Plast.direct	2009	Montréal	114,3	15 531,6	2 754 458,94
CP-Plast.direct	2010	Montréal	114,3	9 159,8	1 864 172,13
CP-Plast.direct	2010	Montréal	114,3	10 162,3	1 932 524,69
CP-Plast.direct	2010	Etrie	114,3	1 657,6	330 684,44
CP-Plast.direct	2010	Québec	114,3	5 283,3	961 723,35
CP-Plast.direct	2010	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	614,6	93 755,99
CP-Plast.direct	2011	Montréal	114,3	9 990,2	1 490 903,88
CP-Plast.direct	1980	Montréal	168,3	267,0	24 048,85
CP-Plast.direct	1981	Montréal	168,3	4 730,0	476 200,11

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	1982	Montréal	168,3	7 227,5	790 387,16
CP-Plast.direct	1983	Montréal	168,3	18 781,6	2 394 792,24
CP-Plast.direct	1983	Montréal	168,3	4 789,8	639 814,32
CP-Plast.direct	1984	Montréal	168,3	32 400,1	3 957 503,63
CP-Plast.direct	1984	Montréal	168,3	28 823,0	2 673 858,27
CP-Plast.direct	1985	Montréal	168,3	8 868,0	1 149 884,16
CP-Plast.direct	1985	Montréal	168,3	9 574,0	1 340 233,23
CP-Plast.direct	1986	Montréal	168,3	3 180,0	422 469,73
CP-Plast.direct	1987	Montréal	168,3	2 790,0	352 698,53
CP-Plast.direct	1987	Montréal	168,3	1 489,2	233 018,88
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	168,3	2 859,0	399 364,72
CP-Plast.direct	1988	Montréal	168,3	3 706,0	492 266,92
CP-Plast.direct	1989	Montréal	168,3	1 470,0	245 027,47
CP-Plast.direct	1989	Montréal	168,3	4 614,0	473 824,86
CP-Plast.direct	1989	Etrie	168,3	4 460,0	601 866,00
CP-Plast.ins.	1989	Montréal	168,3	3 183,0	525 414,85
CP-Plast.direct	1990	Montréal	168,3	9 809,0	980 792,18
CP-Plast.direct	1990	Montréal	168,3	2 481,0	309 974,75
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	168,3	1 590,0	251 580,40
CP-Plast.direct	1991	Montréal	168,3	2 426,0	367 295,54
CP-Plast.direct	1991	Montréal	168,3	5 340,3	512 412,50
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	168,3	1 403,0	206 207,07
CP-Plast.ins.	1991	Montréal	168,3	2 250,0	435 300,06
CP-Plast.direct	1992	Montréal	168,3	9 890,5	1 464 219,90
CP-Plast.direct	1992	Montréal	168,3	29 089,0	3 557 602,11
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	168,3	3 205,0	478 081,80
CP-Plast.direct	1992	Etrie	168,3	5 142,6	667 529,52
CP-Plast.direct	1992	Québec	168,3	1 013,0	173 337,58
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	168,3	117,0	17 629,60
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	29 752,3	3 441 790,69
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	1 260,0	253 812,01
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	36 137,0	3 234 262,52
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	168,3	5 259,0	646 486,44
CP-Plast.direct	1993	Etrie	168,3	10 039,0	1 308 440,71
CP-Plast.direct	1993	Québec	168,3	10 949,0	1 083 123,45
CP-Plast.direct	1994	Montréal	168,3	23 721,0	3 329 420,24
CP-Plast.direct	1994	Montréal	168,3	1 533,0	279 339,83
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	168,3	2 784,0	354 240,43
CP-Plast.direct	1994	Etrie	168,3	6 646,0	920 889,71
CP-Plast.direct	1994	Québec	168,3	5 842,0	1 078 353,97
CP-Plast.direct	1995	Montréal	168,3	14 133,0	1 970 370,85
CP-Plast.direct	1995	Montréal	168,3	3 811,5	461 882,02
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	168,3	11 413,0	1 901 288,43
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	168,3	4 682,0	483 026,09
CP-Plast.direct	1995	Etrie	168,3	6 950,0	820 835,64
CP-Plast.direct	1995	Québec	168,3	558,0	103 943,94
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	2 519,0	250 737,23
CP-Plast.direct	1996	Montréal	168,3	1 870,0	403 673,04
CP-Plast.direct	1996	Montréal	168,3	3 858,0	566 782,21
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	168,3	4 068,0	522 421,66
CP-Plast.direct	1996	Québec	168,3	11 717,0	2 461 535,38
CP-Plast.direct	1997	Montréal	168,3	3 928,0	730 483,31
CP-Plast.direct	1997	Etrie	168,3	1 994,0	355 879,91
CP-Plast.direct	1997	Québec	168,3	1 382,0	165 754,40
CP-Plast.ins.	1997	Montréal	168,3	1 694,0	354 893,28

Société en commandite Gaz Métro

Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	1 601,0	340 626,19
CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	3 396,0	647 406,23
CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	2 701,4	400 634,50
CP-Plast.direct	1998	Estrie	168,3	4 308,0	573 131,86
CP-Plast.direct	1998	Québec	168,3	2 476,0	334 848,23
CP-Plast.direct	1999	Montréal	168,3	6 129,0	957 103,72
CP-Plast.direct	1999	Montréal	168,3	1 786,1	240 338,02
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	168,3	2 958,0	294 446,44
CP-Plast.direct	1999	Québec	168,3	6 303,0	846 521,64
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	960,0	103 195,23
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	15 233,5	1 567 553,72
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	2 388,5	473 801,75
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	3 845,0	441 371,69
CP-Plast.direct	2000	Estrie	168,3	8 353,0	1 037 665,79
CP-Plast.direct	2000	Québec	168,3	1 534,0	316 237,46
CP-Plast.direct	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	7 344,0	712 418,70
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	168,3	607,0	76 115,25
CP-Plast.direct	2001	Montréal	168,3	13 447,0	1 797 128,21
CP-Plast.direct	2001	Montréal	168,3	11 632,0	1 404 461,94
CP-Plast.direct	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	1 131,0	128 196,10
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	2 283,5	419 582,72
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	1 580,3	192 552,23
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	837,4	83 944,82
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	27 058,5	4 546 725,31
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	7 066,6	999 545,01
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	1 094,1	234 304,95
CP-Plast.direct	2003	Estrie	168,3	1 802,3	326 871,95
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	10 333,5	1 841 410,88
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	4 904,9	989 446,77
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	978,0	191 360,76
CP-Plast.direct	2004	Estrie	168,3	7 225,1	1 120 740,95
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	8 400,3	1 248 394,31
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	28 512,2	3 725 249,30
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	1 475,6	341 829,60
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	724,7	153 559,93
CP-Plast.direct	2005	Estrie	168,3	2 466,4	421 144,02
CP-Plast.direct	2005	Québec	168,3	18 640,2	2 951 941,67
CP-Plast.direct	2006	Montréal	168,3	10 513,1	1 972 993,95
CP-Plast.direct	2006	Montréal	168,3	9 829,2	2 045 971,50
CP-Plast.direct	2006	Québec	168,3	719,4	198 241,18
CP-Plast.direct	2007	Montréal	168,3	7 603,8	1 620 261,13
CP-Plast.direct	2007	Mauricie	168,3	180,0	34 678,04
CP-Plast.direct	2007	Estrie	168,3	3 527,4	646 411,30
CP-Plast.direct	2008	Montréal	168,3	6 207,0	1 442 819,59
CP-Plast.direct	2008	Montréal	168,3	620,1	120 033,48
CP-Plast.direct	2008	Québec	168,3	340,6	94 106,66
CP-Plast.direct	2009	Montréal	168,3	8 889,6	1 719 409,80
CP-Plast.direct	2010	Montréal	168,3	3 592,9	789 684,74
CP-Plast.direct	2010	Abitibi-Témiscamingue	168,3	2 372,9	493 075,86
CP-Plast.direct	2011	Montréal	168,3	5 129,9	1 008 894,07
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	219,1	10 081,0	1 734 490,84
CP-Plast.direct	1996	Québec	219,1	3 057,0	736 359,53
CP-Plast.direct	1999	Montréal	219,1	18 234,5	2 684 941,20
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	219,1	1 524,0	164 251,45
CP-Plast.direct	2000	Estrie	219,1	122,0	34 449,69

Société en commandite Gaz Métro
Demande portant sur l'allocation des coûts et la structure tarifaire de Gaz Métro, R-3867-2013

CP-Plast.direct	2001	Montréal	219,1	5 550,0	516 508,61
CP-Plast.direct	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	2 272,0	191 486,84
CP-Plast.direct	2002	Montréal	219,1	197,7	25 950,87
CP-Plast.direct	2002	Montréal	219,1	50,0	7 299,21
CP-Plast.direct	2005	Montréal	219,1	589,0	148 243,42
CP-Plast.direct	2008	Québec	219,1	80,5	29 003,92
CP-Plast.direct	2009	Mauricie	219,1	225,0	55 170,06
CP-Plast.direct	2010	Québec	219,1	13,0	5 177,30
				7 872 226,0	

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	42,2	229,0	4 777,7
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	42,2	1 209,0	70 227,7
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	42,2	748,0	27 435,6
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	42,2	95,0	4 830,9
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	42,2	1 053,0	62 016,3
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	42,2	79,0	4 856,4
CP-Acier	1989	Abitibi-Témiscamingue	42,2	141,0	7 755,2
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	42,2	267,0	31 679,1
CP-Acier	1979	Montréal	60,3	392 370,8	11 325 756,8
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	60,3	12 470,0	305 803,2
CP-Acier	1980	Montréal	60,3	12 972,9	1 676 590,2
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	60,3	2 829,3	140 800,2
CP-Acier	1981	Montréal	60,3	8 544,8	1 302 683,3
CP-Acier	1981	Abitibi-Témiscamingue	60,3	195,0	26 229,7
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 157,7	41 350,1
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	60,3	140,1	7 467,6
CP-Acier	1982	Mauricie	60,3	9 326,0	1 333 211,9
CP-Acier	1983	Montréal	60,3	433,2	53 740,0
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	60,3	600,0	35 679,2
CP-Acier	1983	Mauricie	60,3	3 490,0	466 601,3
CP-Acier	1983	Estrie	60,3	1 512,0	231 382,7
CP-Acier	1984	Montréal	60,3	414,9	37 528,1
CP-Acier	1984	Montréal	60,3	2 174,3	454 547,8
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	60,3	3 588,0	199 928,6
CP-Acier	1984	Abitibi-Témiscamingue	60,3	254,0	17 546,1
CP-Acier	1984	Mauricie	60,3	4 907,0	856 025,5
CP-Acier	1984	Estrie	60,3	2 387,0	411 039,6
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	10 597,8	1 718 364,6
CP-Acier	1985	Montréal	60,3	151,0	18 031,7
CP-Acier	1985	Estrie	60,3	2 366,0	469 721,5
CP-Acier	1986	Montréal	60,3	1 294,7	34 945,2
CP-Acier	1986	Montréal	60,3	43,0	341,0
CP-Acier	1987	Montréal	60,3	102,0	8 154,3
CP-Acier	1987	Abitibi-Témiscamingue	60,3	96,0	12 596,0
CP-Acier	1988	Abitibi-Témiscamingue	60,3	358,0	45 304,7
CP-Aluminium	1988	Montréal	60,3	6 572,0	394 892,1
CP-Acier	1989	Montréal	60,3	239,0	17 617,8
CP-Acier	1989	Montréal	60,3	1 436,0	106 329,2
CP-Acier	1989	Abitibi-Témiscamingue	60,3	121,0	6 603,8
CP-Acier	1989	Québec	60,3	17,0	3 215,5
CP-Acier	1990	Montréal	60,3	387,3	78 418,3
CP-Acier	1990	Abitibi-Témiscamingue	60,3	534,0	33 859,8
CP-Acier	1991	Montréal	60,3	512,0	28 948,2
CP-Acier	1991	Abitibi-Témiscamingue	60,3	46,0	5 916,5
CP-Acier	1992	Mauricie	60,3	37,0	10 156,1
CP-Acier	1992	Estrie	60,3	115,0	19 726,6
CP-Acier	1993	Montréal	60,3	165,0	39 721,5
CP-Acier	1993	Mauricie	60,3	25,0	6 098,5
CP-Acier	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	62,0	9 394,2
CP-Acier	1994	Abitibi-Témiscamingue	60,3	234,0	68 980,7
CP-Acier	1994	Québec	60,3	60,0	9 322,6
CP-Acier	1995	Montréal	60,3	504,0	111 179,4
CP-Acier	1995	Mauricie	60,3	26,0	2 937,8
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	40,0	3 161,5
CP-Acier	1996	Abitibi-Témiscamingue	60,3	276,0	83 287,8
CP-Acier	1996	Estrie	60,3	56,0	9 415,6
CP-Acier	1996	Québec	60,3	66,0	20 739,7
CP-Acier	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	76,0	17 067,4

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1998	Montréal	60,3	106,0	22 352,3
CP-Acier	1998	Montréal	60,3	1 938,0	229 012,0
CP-Acier	1998	Estrie	60,3	307,0	31 847,2
CP-Acier	1999	Québec	60,3	80,0	19 856,7
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	28,0	7 922,0
CP-Acier	2001	Montréal	60,3	128,0	38 107,7
CP-Acier	2001	Estrie	60,3	85,0	20 535,7
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	1,0	287,2
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	12,4	479,3
CP-Acier	2002	Montréal	60,3	102,6	1 745,7
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	60,3	22,6	220,2
CP-Acier	2002	Estrie	60,3	3,1	65,2
CP-Acier	2002	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	40,0	14,3
CP-Acier	2003	Montréal	60,3	2,0	102,9
CP-Acier	2004	Montréal	60,3	28,0	1 791,9
CP-Acier	2004	Montréal	60,3	27,5	4 058,1
CP-Acier	2004	Estrie	60,3	105,4	30 318,8
CP-Acier	2005	Montréal	60,3	119,6	51 882,8
CP-Acier	2009	Montréal	60,3	213,6	78 087,9
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	88,9	2 777,0	24 349,8
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	88,9	34,0	4 615,9
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	88,9	1 864,0	57 898,0
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	88,9	-0,4	-7,1
CP-Acier	1982	Mauricie	88,9	690,0	35 065,4
CP-Acier	1983	Abitibi-Témiscamingue	88,9	2 888,0	198 042,2
CP-Acier	1983	Mauricie	88,9	2 842,0	577 206,0
CP-Acier	1984	Mauricie	88,9	1 896,1	313 359,2
CP-Acier	1984	Estrie	88,9	1 536,8	157 354,4
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	88,9	4 137,0	735 494,0
CP-Acier	1985	Estrie	88,9	182,0	22 512,9
CP-Aluminium	1988	Montréal	88,9	11 008,0	731 001,5
CP-Acier	1989	Montréal	88,9	7 444,0	523 351,1
CP-Acier	1994	Montréal	88,9	-2,1	-500,8
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	114,3	3 827,6	32 952,9
CP-Acier	1979	Montréal	114,3	289 382,0	16 137 127,4
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	114,3	7 784,0	233 920,7
CP-Acier	1980	Montréal	114,3	17 334,7	2 630 303,5
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	114,3	1 330,0	109 182,5
CP-Acier	1981	Montréal	114,3	12 015,8	2 562 931,3
CP-Acier	1982	Mauricie	114,3	1 895,3	226 649,8
CP-Acier	1983	Montréal	114,3	6 542,0	544 240,1
CP-Acier	1983	Montréal	114,3	2 614,9	191 450,2
CP-Acier	1983	Mauricie	114,3	4 667,0	645 066,2
CP-Acier	1983	Estrie	114,3	17 808,2	2 105 554,6
CP-Acier	1983	Québec	114,3	3 083,7	409 807,4
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	1 487,7	177 376,7
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	9 627,4	1 949 320,2
CP-Acier	1984	Montréal	114,3	3 968,4	93 201,0
CP-Acier	1984	Mauricie	114,3	2 826,5	522 118,4
CP-Acier	1984	Estrie	114,3	10 466,1	2 536 981,4
CP-Acier	1984	Québec	114,3	2 001,9	566 540,0
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	10 770,0	2 492 589,4
CP-Acier	1985	Montréal	114,3	3 091,0	528 975,2
CP-Acier	1985	Montréal	114,3	13 119,5	1 238 167,5
CP-Acier	1985	Mauricie	114,3	2 654,4	665 545,4
CP-Acier	1985	Estrie	114,3	7 829,3	1 829 540,3
CP-Acier	1986	Montréal	114,3	3 334,7	397 375,6
CP-Acier	1986	Abitibi-Témiscamingue	114,3	799,0	49 424,3

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1986	Etrie	114,3	4 636,0	658 012,4
CP-Acier	1986	Québec	114,3	2 618,0	664 948,4
CP-Acier	1986	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	85,0	8 977,4
CP-Acier	1987	Montréal	114,3	162,0	27 753,5
CP-Acier	1987	Montréal	114,3	4 136,2	1 137 443,8
CP-Acier	1987	Etrie	114,3	4 677,0	902 476,3
CP-Acier	1988	Montréal	114,3	581,0	131 104,1
CP-Acier	1988	Montréal	114,3	188,8	22 537,7
CP-Acier	1988	Abitibi-Témiscamingue	114,3	417,0	39 466,5
CP-Acier	1989	Mauricie	114,3	5 818,0	763 644,3
CP-Acier	1989	Etrie	114,3	2 064,0	285 185,4
CP-Acier	1989	Québec	114,3	9 822,0	1 279 087,0
CP-Acier	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 164,0	296 066,5
CP-Acier	1990	Montréal	114,3	393,1	126 290,3
CP-Acier	1990	Etrie	114,3	358,4	16 570,2
CP-Acier	1990	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	235,0	14 258,5
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	358,0	106 709,5
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	165,9	46 284,2
CP-Acier	1991	Montréal	114,3	1 633,0	312 077,6
CP-Acier	1991	Etrie	114,3	6 624,0	1 136 443,1
CP-Acier	1991	Québec	114,3	4 382,6	1 164 554,7
CP-Acier	1992	Montréal	114,3	10 351,3	1 329 040,7
CP-Acier	1992	Montréal	114,3	7 073,0	729 969,3
CP-Acier	1992	Abitibi-Témiscamingue	114,3	716,0	202 089,8
CP-Acier	1992	Mauricie	114,3	532,0	149 554,1
CP-Acier	1992	Etrie	114,3	626,0	79 890,8
CP-Acier	1993	Montréal	114,3	16 466,0	2 040 893,0
CP-Acier	1993	Montréal	114,3	16 496,5	1 332 254,2
CP-Acier	1993	Québec	114,3	92,0	26 260,1
CP-Acier	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	453,0	72 863,8
CP-Acier	1994	Montréal	114,3	481,0	70 465,2
CP-Acier	1994	Montréal	114,3	4 045,7	1 036 088,8
CP-Acier	1994	Etrie	114,3	74,0	21 635,1
CP-Acier	1994	Québec	114,3	73,0	13 200,0
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	114,3	8 350,0	1 290 793,6
CP-Acier	1995	Etrie	114,3	6 679,0	852 816,4
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 062,0	118 940,0
CP-Acier	1996	Montréal	114,3	950,2	162 708,3
CP-Acier	1996	Montréal	114,3	2 948,6	519 004,4
CP-Acier	1996	Québec	114,3	6 104,0	1 340 290,6
CP-Acier	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	24,0	3 615,1
CP-Acier	1997	Montréal	114,3	793,5	229 906,1
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	114,3	7 968,0	803 978,1
CP-Acier	1997	Etrie	114,3	7 179,0	881 783,6
CP-Acier	1998	Montréal	114,3	12 571,0	1 722 266,3
CP-Acier	1999	Etrie	114,3	1 398,0	285 644,6
CP-Acier	1999	Québec	114,3	148,0	52 701,8
CP-Acier	2000	Mauricie	114,3	135,0	61 119,9
CP-Acier	2000	Etrie	114,3	849,0	166 869,4
CP-Acier	2001	Etrie	114,3	14 114,0	934 260,1
CP-Acier	2002	Montréal	114,3	83,5	2 674,7
CP-Acier	2002	Montréal	114,3	1,0	172,5
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	114,3	15,0	17,3
CP-Acier	2002	Mauricie	114,3	126,1	26 769,0
CP-Acier	2002	Etrie	114,3	6 820,2	6 204,5
CP-Acier	2002	Québec	114,3	17 874,6	17 927,9
CP-Acier	2003	Montréal	114,3	409,1	22 535,6
CP-Acier	2003	Etrie	114,3	126,2	31 560,7

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	2004	Montréal	114,3	55,5	24 239,8
CP-Acier	2005	Montréal	114,3	771,4	267 397,6
CP-Acier	2005	Estrie	114,3	288,5	110 890,3
CP-Acier	2005	Québec	114,3	55,2	32 831,9
CP-Acier	2005	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	88,6	37 649,1
CP-Acier	2006	Montréal	114,3	160,0	34 380,5
CP-Acier	2006	Estrie	114,3	1 463,1	344 138,7
CP-Acier	2006	Québec	114,3	99,7	54 574,7
CP-Acier	2007	Estrie	114,3	11,1	7 364,2
CP-Acier	2009	Mauricie	114,3	623,5	271 564,6
CP-Acier	2010	Abitibi-Témiscamingue	114,3	243,3	114 932,0
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	168,3	3 087,3	23 369,5
CP-Acier	1979	Montréal	168,3	225 172,4	13 745 586,8
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	168,3	3 618,0	128 499,3
CP-Acier	1980	Montréal	168,3	5 535,4	1 062 687,7
CP-Acier	1980	Abitibi-Témiscamingue	168,3	-63,1	-3 762,6
CP-Acier	1982	Mauricie	168,3	16 407,0	2 356 495,4
CP-Acier	1983	Montréal	168,3	9 454,7	1 037 452,4
CP-Acier	1983	Mauricie	168,3	15 036,0	2 692 227,0
CP-Acier	1983	Estrie	168,3	15 064,5	2 394 401,1
CP-Acier	1983	Québec	168,3	9 200,4	1 513 183,5
CP-Acier	1984	Montréal	168,3	5 417,2	433 957,8
CP-Acier	1984	Montréal	168,3	16 365,1	2 166 170,2
CP-Acier	1984	Mauricie	168,3	4 398,8	988 162,7
CP-Acier	1984	Estrie	168,3	8 811,4	1 781 474,2
CP-Acier	1984	Québec	168,3	9 249,4	2 225 631,1
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	17 123,0	3 909 468,3
CP-Acier	1985	Montréal	168,3	9 784,0	968 361,2
CP-Acier	1985	Montréal	168,3	10 239,0	1 785 400,6
CP-Acier	1985	Estrie	168,3	12 895,3	3 314 877,3
CP-Acier	1986	Montréal	168,3	1 360,4	116 799,1
CP-Acier	1986	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	794,2	161 620,2
CP-Acier	1987	Montréal	168,3	1 671,7	238 386,6
CP-Acier	1987	Abitibi-Témiscamingue	168,3	1 548,0	56 209,1
CP-Acier	1987	Estrie	168,3	2 386,0	377 348,5
CP-Acier	1988	Montréal	168,3	666,0	96 265,0
CP-Acier	1989	Montréal	168,3	28 883,0	3 769 045,1
CP-Acier	1989	Montréal	168,3	14 001,0	1 558 251,6
CP-Acier	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	12 714,0	1 842 300,4
CP-Acier	1990	Montréal	168,3	3 554,0	418 561,4
CP-Acier	1990	Montréal	168,3	4 121,0	658 077,3
CP-Acier	1990	Mauricie	168,3	13 579,0	2 405 662,9
CP-Acier	1991	Montréal	168,3	722,0	124 127,0
CP-Acier	1991	Abitibi-Témiscamingue	168,3	1 377,0	272 550,7
CP-Acier	1991	Mauricie	168,3	11 287,0	1 969 107,8
CP-Acier	1991	Estrie	168,3	6 366,0	1 398 637,3
CP-Acier	1991	Québec	168,3	23 073,0	5 497 531,6
CP-Acier	1992	Montréal	168,3	3 965,9	746 281,7
CP-Acier	1992	Montréal	168,3	11 656,0	1 719 249,9
CP-Acier	1992	Estrie	168,3	4 078,0	662 697,0
CP-Acier	1993	Montréal	168,3	18 568,6	2 698 629,9
CP-Acier	1993	Estrie	168,3	1 051,1	144 582,9
CP-Acier	1993	Québec	168,3	457,0	105 037,7
CP-Acier	1994	Montréal	168,3	7 761,0	1 131 805,6
CP-Acier	1994	Montréal	168,3	6 113,0	1 111 045,1
CP-Acier	1994	Québec	168,3	257,0	37 739,4
CP-Acier	1995	Montréal	168,3	67 025,0	8 259 144,0
CP-Acier	1995	Montréal	168,3	515,0	181 109,1

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1995	Estrie	168,3	19 110,7	2 022 684,4
CP-Acier	1996	Abitibi-Témiscamingue	168,3	19,0	4 173,8
CP-Acier	1996	Estrie	168,3	24 112,0	4 010 653,4
CP-Acier	1996	Québec	168,3	17 694,0	3 775 460,2
CP-Acier	1997	Montréal	168,3	316,0	79 170,3
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	168,3	4 163,0	568 645,0
CP-Acier	1997	Estrie	168,3	2 701,0	702 798,3
CP-Acier	1998	Montréal	168,3	294,0	108 789,6
CP-Acier	1998	Montréal	168,3	24 695,0	4 623 769,4
CP-Acier	1998	Québec	168,3	111,0	36 130,3
CP-Acier	1999	Estrie	168,3	3 340,0	816 286,7
CP-Acier	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	942,0	186 981,0
CP-Acier	2000	Montréal	168,3	423,0	141 076,7
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	424,0	132 251,3
CP-Acier	2001	Montréal	168,3	32 325,0	3 858 503,1
CP-Acier	2001	Montréal	168,3	805,0	175 077,3
CP-Acier	2001	Estrie	168,3	24 004,0	1 712 861,7
CP-Acier	2001	Québec	168,3	31,0	9 587,3
CP-Acier	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	24 777,0	4 374 367,2
CP-Acier	2002	Montréal	168,3	12 129,3	832 925,1
CP-Acier	2003	Mauricie	168,3	65,9	19 034,3
CP-Acier	2004	Montréal	168,3	630,0	254 838,4
CP-Acier	2004	Montréal	168,3	276,6	104 644,7
CP-Acier	2004	Estrie	168,3	92,8	40 572,0
CP-Acier	2005	Montréal	168,3	368,0	114 841,9
CP-Acier	2005	Québec	168,3	99,1	18 929,9
CP-Acier	2006	Mauricie	168,3	1 261,8	162 763,5
CP-Acier	2008	Montréal	168,3	91,2	11 586,3
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	219,1	1 941,0	22 152,5
CP-Acier	1979	Montréal	219,1	124 759,1	7 746 320,9
CP-Acier	1979	Abitibi-Témiscamingue	219,1	6 512,0	276 101,0
CP-Acier	1980	Montréal	219,1	2 116,2	511 889,7
CP-Acier	1981	Montréal	219,1	2 526,1	708 502,4
CP-Acier	1982	Montréal	219,1	1 611,3	213 467,7
CP-Acier	1982	Montréal	219,1	5 823,0	1 568 081,6
CP-Acier	1982	Abitibi-Témiscamingue	219,1	191,0	53 689,1
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	6 098,0	727 116,6
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	1 185,0	346 394,3
CP-Acier	1983	Montréal	219,1	1 959,6	481 045,2
CP-Acier	1983	Mauricie	219,1	7 126,0	2 131 539,2
CP-Acier	1983	Estrie	219,1	6 093,0	1 833 519,0
CP-Acier	1983	Québec	219,1	15 852,0	3 627 383,0
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	51 102,4	6 021 353,1
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	4 965,6	1 046 995,8
CP-Acier	1984	Montréal	219,1	9 416,3	1 084 319,4
CP-Acier	1984	Mauricie	219,1	3 166,0	693 591,8
CP-Acier	1984	Estrie	219,1	455,0	120 155,0
CP-Acier	1984	Québec	219,1	12 797,0	4 067 280,9
CP-Acier	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	12 502,0	2 868 451,5
CP-Acier	1985	Montréal	219,1	5 527,0	1 013 036,8
CP-Acier	1985	Montréal	219,1	3 066,1	595 025,9
CP-Acier	1985	Estrie	219,1	7 120,0	2 047 109,5
CP-Acier	1986	Montréal	219,1	2 663,6	919 805,9
CP-Acier	1987	Montréal	219,1	3 211,9	1 039 557,5
CP-Acier	1988	Montréal	219,1	885,0	302 403,7
CP-Acier	1988	Montréal	219,1	2 844,0	331 317,9
CP-Acier	1989	Montréal	219,1	15 106,0	2 790 632,2
CP-Acier	1989	Montréal	219,1	83,0	9 736,1

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1990	Montréal	219,1	92,0	30 973,3
CP-Acier	1990	Montréal	219,1	480,0	217 566,9
CP-Acier	1991	Montréal	219,1	3 029,0	549 228,5
CP-Acier	1991	Estrrie	219,1	23 864,0	4 312 965,2
CP-Acier	1991	Québec	219,1	728,0	269 357,5
CP-Acier	1992	Montréal	219,1	3 367,0	595 997,6
CP-Acier	1992	Estrrie	219,1	-286,1	-42 452,5
CP-Acier	1993	Montréal	219,1	1 315,0	241 562,3
CP-Acier	1993	Estrrie	219,1	24 363,0	5 327 133,5
CP-Acier	1994	Estrrie	219,1	-379,0	-185 426,9
CP-Acier	1995	Montréal	219,1	1 208,0	296 071,7
CP-Acier	1995	Montréal	219,1	9 402,0	1 413 808,1
CP-Acier	1995	Mauricie	219,1	2 852,0	636 787,5
CP-Acier	1995	Estrrie	219,1	23 669,0	4 813 984,9
CP-Acier	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	23 360,0	5 530 342,9
CP-Acier	1996	Montréal	219,1	515,0	165 519,7
CP-Acier	1996	Québec	219,1	24 434,0	7 603 767,1
CP-Acier	1997	Abitibi-Témiscamingue	219,1	15 813,2	2 982 031,4
CP-Acier	1998	Montréal	219,1	1 848,0	279 668,6
CP-Acier	1999	Montréal	219,1	1 438,0	117 145,8
CP-Acier	2000	Montréal	219,1	1 354,4	295 728,0
CP-Acier	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	5 043,0	945 234,4
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	53,0	16 681,2
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	72,6	8 446,7
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	309,8	8 455,6
CP-Acier	2002	Montréal	219,1	230,1	8 897,3
CP-Acier	2002	Abitibi-Témiscamingue	219,1	1 499,0	8 894,8
CP-Acier	2002	Québec	219,1	40,3	136,8
CP-Acier	2003	Montréal	219,1	708,5	34 934,3
CP-Acier	2004	Montréal	219,1	605,3	217 792,7
CP-Acier	2008	Montréal	219,1	371,1	226 696,9
CP-Acier	2010	Abitibi-Témiscamingue	219,1	35,3	15 565,3
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	323,9	13 714,0	243 823,9
CP-Acier	1979	Montréal	323,9	115 101,8	8 504 616,9
CP-Acier	1980	Montréal	323,9	4 326,2	900 814,6
CP-Acier	1981	Montréal	323,9	570,0	219 439,4
CP-Acier	1982	Montréal	323,9	157,2	9 732,7
CP-Acier	1982	Montréal	323,9	4 743,0	1 250 342,5
CP-Acier	1983	Estrrie	323,9	3 126,0	839 065,0
CP-Acier	1984	Montréal	323,9	277,0	124 259,6
CP-Acier	1986	Montréal	323,9	2 568,0	554 889,5
CP-Acier	1996	Québec	323,9	47 785,0	14 561 817,7
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	17,0	1 291,2
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	71,0	28 295,5
CP-Acier	2002	Montréal	323,9	1 002,8	15 231,2
CP-Acier	2010	Montréal	323,9	737,2	574 265,7
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	406,4	10 333,0	321 617,3
CP-Acier	1979	Montréal	406,4	149 025,5	12 427 727,0
CP-Acier	1982	Montréal	406,4	5 105,0	2 006 875,9
CP-Acier	1982	Mauricie	406,4	2 899,0	885 153,4
CP-Acier	1983	Québec	406,4	11 538,0	4 704 625,7
CP-Acier	1985	Montréal	406,4	7 781,0	2 973 657,2
CP-Acier	1989	Montréal	406,4	1 829,0	773 734,6
CP-Acier	1995	Abitibi-Témiscamingue	406,4	66 855,0	20 437 604,2
CP-Acier	1996	Québec	406,4	10 836,0	4 886 621,6
CP-Acier	2001	Montréal	406,4	651,0	248 491,4
CP-Acier	2002	Montréal	406,4	650,8	40 161,6
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	508,0	7 986,0	251 450,2

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Acier	1979	Montréal	508,0	49 264,2	4 826 300,5
CP-Acier	1982	Mauricie	508,0	2 340,0	1 175 843,4
CP-Fonte acquis	1957	Montréal	610,0	1 476,0	102 308,6
CP-Acier	1982	Montréal	610,0	14 192,6	46 128,7
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	42,2	39 702,3	1 520 533,8
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	42,2	37 580,0	2 334 818,1
CP-Plast.direct	1983	Estrie	42,2	39 375,3	2 246 043,7
CP-Plast.direct	1983	Québec	42,2	24 458,5	1 801 119,3
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	42,2	46 367,0	2 813 888,2
CP-Plast.direct	1984	Estrie	42,2	54 163,0	4 621 559,6
CP-Plast.direct	1984	Québec	42,2	17 192,0	1 888 075,1
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	42,2	13 617,2	1 129 823,4
CP-Plast.direct	1992	Québec	42,2	230,0	15 931,5
CP-Plast.direct	1994	Montréal	42,2	65,0	5 192,8
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	42,2	106,0	3 285,5
CP-Plast.direct	1998	Montréal	42,2	33,0	5 303,1
CP-Plast.direct	1998	Québec	42,2	34,0	3 221,5
CP-Plast.ins.	1998	Montréal	42,2	38,0	2 877,8
CP-Plast.direct	2004	Montréal	42,2	8,2	1 599,0
CP-Plast.direct	2009	Québec	42,2	57,0	13 251,9
CP-Plast.ins.	1979	Montréal	60,3	46 615,2	1 958 308,6
CP-Plast.ins.	1980	Montréal	60,3	11 883,0	875 450,6
CP-Plast.direct	1981	Montréal	60,3	10 249,7	797 024,5
CP-Plast.direct	1982	Montréal	60,3	49 301,0	3 590 507,1
CP-Plast.direct	1982	Montréal	60,3	117 967,1	8 271 028,3
CP-Plast.ins.	1982	Montréal	60,3	33 115,8	2 837 546,0
CP-Plast.direct	1983	Montréal	60,3	27 723,6	2 336 680,2
CP-Plast.direct	1983	Montréal	60,3	56 613,6	4 951 635,8
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	60,3	15 546,0	969 363,9
CP-Plast.direct	1983	Estrie	60,3	15 348,2	1 268 706,7
CP-Plast.direct	1983	Québec	60,3	9 555,7	677 925,8
CP-Plast.ins.	1983	Montréal	60,3	14 425,6	1 496 176,0
CP-Plast.direct	1984	Montréal	60,3	27 777,3	2 170 615,1
CP-Plast.direct	1984	Montréal	60,3	59 712,0	4 683 617,2
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	60,3	30 275,8	2 164 108,9
CP-Plast.direct	1984	Estrie	60,3	38 225,6	3 516 903,4
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	18 596,6	1 366 448,6
CP-Plast.direct	1985	Montréal	60,3	17 213,0	1 214 374,8
CP-Plast.direct	1985	Montréal	60,3	25 330,2	2 716 978,8
CP-Plast.ins.	1985	Montréal	60,3	30 325,0	2 713 064,0
CP-Plast.direct	1986	Québec	60,3	15 801,0	1 603 041,1
CP-Plast.ins.	1986	Montréal	60,3	33 846,0	3 514 770,1
CP-Plast.direct	1987	Montréal	60,3	5 133,5	255 153,0
CP-Plast.direct	1987	Montréal	60,3	17 186,7	897 239,1
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	60,3	41 005,0	2 942 001,3
CP-Plast.direct	1988	Montréal	60,3	2 232,7	134 930,0
CP-Plast.ins.	1988	Montréal	60,3	47 434,0	3 793 230,8
CP-Plast.direct	1989	Montréal	60,3	2 235,0	142 726,7
CP-Plast.direct	1989	Montréal	60,3	1 905,0	164 122,4
CP-Plast.direct	1989	Mauricie	60,3	1 162,0	116 873,1
CP-Plast.direct	1989	Estrie	60,3	5 281,0	460 836,0
CP-Plast.ins.	1989	Montréal	60,3	15 381,0	1 157 589,2
CP-Plast.direct	1990	Montréal	60,3	2 562,0	258 324,2
CP-Plast.direct	1990	Montréal	60,3	2 878,0	249 286,7
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	60,3	3 484,0	318 605,8
CP-Plast.direct	1991	Montréal	60,3	2 754,0	226 389,6
CP-Plast.direct	1991	Montréal	60,3	5 706,0	386 460,4
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	60,3	866,0	118 185,0

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	1991	Estrie	60,3	2 456,0	325 715,2
CP-Plast.ins.	1991	Montréal	60,3	5 610,0	498 222,1
CP-Plast.direct	1992	Montréal	60,3	2 931,0	225 232,9
CP-Plast.direct	1992	Montréal	60,3	2 848,3	311 727,4
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	60,3	2 689,0	201 422,4
CP-Plast.direct	1992	Estrie	60,3	1 828,0	185 998,6
CP-Plast.direct	1992	Québec	60,3	2 192,5	292 252,7
CP-Plast.direct	1992	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 325,0	114 543,3
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	60,3	11 001,0	1 232 525,5
CP-Plast.direct	1993	Montréal	60,3	7 634,0	836 104,3
CP-Plast.direct	1993	Montréal	60,3	4 760,0	345 049,4
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	60,3	5 312,0	421 987,7
CP-Plast.direct	1993	Estrie	60,3	14 053,0	1 162 063,2
CP-Plast.direct	1993	Québec	60,3	4 126,0	472 908,2
CP-Plast.direct	1993	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 388,0	121 575,2
CP-Plast.ins.	1993	Montréal	60,3	22 809,5	2 064 584,6
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	3 801,0	513 833,8
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	22 937,8	3 355 988,6
CP-Plast.direct	1994	Montréal	60,3	3 966,0	383 029,0
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	60,3	1 323,0	147 767,1
CP-Plast.direct	1994	Estrie	60,3	4 572,0	514 774,5
CP-Plast.direct	1994	Québec	60,3	4 038,0	454 542,7
CP-Plast.direct	1994	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	733,0	58 720,0
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	60,3	28 610,0	2 461 166,0
CP-Plast.direct	1995	Montréal	60,3	9 295,0	888 120,5
CP-Plast.direct	1995	Montréal	60,3	2 580,0	248 901,1
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 825,0	176 703,8
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	60,3	6 584,0	488 030,3
CP-Plast.direct	1995	Estrie	60,3	4 587,6	365 018,3
CP-Plast.direct	1995	Québec	60,3	2 654,4	316 833,8
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	3 140,0	256 226,7
CP-Plast.ins.	1995	Montréal	60,3	33 391,0	3 258 442,6
CP-Plast.direct	1996	Montréal	60,3	2 605,0	260 382,9
CP-Plast.direct	1996	Montréal	60,3	1 340,0	187 635,7
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	60,3	3 316,7	407 161,8
CP-Plast.direct	1996	Mauricie	60,3	842,2	93 711,7
CP-Plast.direct	1996	Estrie	60,3	3 258,1	391 158,0
CP-Plast.direct	1996	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	361,0	32 560,6
CP-Plast.ins.	1996	Montréal	60,3	20 385,0	2 260 320,3
CP-Plast.direct	1997	Montréal	60,3	5 139,0	596 531,9
CP-Plast.direct	1997	Montréal	60,3	5 620,0	446 013,4
CP-Plast.direct	1997	Québec	60,3	3 769,0	388 486,4
CP-Plast.ins.	1997	Montréal	60,3	9 571,0	1 347 461,7
CP-Plast.direct	1998	Montréal	60,3	5 903,9	536 795,1
CP-Plast.direct	1998	Montréal	60,3	5 787,0	390 561,0
CP-Plast.direct	1998	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 702,0	237 626,9
CP-Plast.direct	1998	Estrie	60,3	3 411,0	324 135,5
CP-Plast.direct	1998	Québec	60,3	1 994,0	254 401,6
CP-Plast.direct	1999	Montréal	60,3	3 194,5	315 090,3
CP-Plast.direct	1999	Montréal	60,3	3 324,2	370 334,9
CP-Plast.direct	1999	Abitibi-Témiscamingue	60,3	1 588,0	195 902,4
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	60,3	2 394,0	199 959,5
CP-Plast.direct	1999	Estrie	60,3	2 220,0	214 375,7
CP-Plast.direct	1999	Québec	60,3	1 149,0	160 822,5
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	487,0	33 823,6
CP-Plast.ins.	1999	Montréal	60,3	7 742,0	1 080 452,8
CP-Plast.direct	2000	Montréal	60,3	8 200,3	592 912,9
CP-Plast.direct	2000	Montréal	60,3	12 252,1	1 001 250,2

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	2000	Mauricie	60,3	824,0	77 503,9
CP-Plast.direct	2000	Estrie	60,3	2 534,7	236 400,1
CP-Plast.direct	2000	Québec	60,3	1 986,2	278 983,3
CP-Plast.direct	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	290,0	32 496,0
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	60,3	14 774,0	1 369 621,2
CP-Plast.direct	2001	Montréal	60,3	16 737,0	1 316 393,6
CP-Plast.direct	2001	Estrie	60,3	2 475,0	203 109,0
CP-Plast.ins.	2001	Montréal	60,3	6 085,0	786 941,1
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	12 626,0	1 490 318,6
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	14 052,3	1 615 119,0
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	1 493,0	224 917,1
CP-Plast.direct	2002	Montréal	60,3	8 827,0	966 286,8
CP-Plast.direct	2002	Mauricie	60,3	498,2	40 544,7
CP-Plast.direct	2002	Estrie	60,3	1 530,7	224 861,2
CP-Plast.direct	2002	Québec	60,3	658,3	87 540,2
CP-Plast.direct	2003	Montréal	60,3	15 597,1	2 156 774,7
CP-Plast.direct	2003	Montréal	60,3	19 285,9	1 758 907,8
CP-Plast.direct	2003	Estrie	60,3	1 758,0	275 582,0
CP-Plast.direct	2003	Québec	60,3	1 032,4	113 978,2
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	18 490,1	2 122 855,1
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	20 317,9	2 455 441,2
CP-Plast.direct	2004	Montréal	60,3	11 607,4	986 599,1
CP-Plast.direct	2004	Estrie	60,3	3 783,7	405 851,9
CP-Plast.direct	2005	Montréal	60,3	19 931,3	2 286 105,7
CP-Plast.direct	2005	Montréal	60,3	28 564,0	2 771 315,0
CP-Plast.direct	2005	Estrie	60,3	3 775,8	481 998,6
CP-Plast.direct	2005	Québec	60,3	4 464,9	526 289,7
CP-Plast.direct	2006	Montréal	60,3	20 550,5	1 894 560,4
CP-Plast.direct	2006	Montréal	60,3	20 808,0	2 395 667,8
CP-Plast.direct	2006	Mauricie	60,3	1 099,3	207 638,7
CP-Plast.direct	2006	Estrie	60,3	1 687,8	275 378,8
CP-Plast.direct	2006	Québec	60,3	8 269,7	1 410 838,8
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	12 552,1	1 446 573,7
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	6 336,3	1 270 028,7
CP-Plast.direct	2007	Montréal	60,3	1 570,0	171 184,9
CP-Plast.direct	2007	Estrie	60,3	2 718,3	390 417,8
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	13 603,8	1 323 108,7
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	16 125,8	1 913 211,7
CP-Plast.direct	2008	Montréal	60,3	2 236,9	429 537,6
CP-Plast.direct	2008	Abitibi-Témiscamingue	60,3	617,9	113 295,1
CP-Plast.direct	2008	Estrie	60,3	1 943,6	328 714,9
CP-Plast.direct	2008	Québec	60,3	2 088,2	416 439,9
CP-Plast.direct	2009	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	112,4	23 463,4
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	3 929,6	926 578,7
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	8 644,5	1 042 658,7
CP-Plast.direct	2009	Montréal	60,3	12 830,3	1 642 990,1
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	12 340,0	1 120 305,6
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	20 328,1	2 835 403,6
CP-Plast.direct	2010	Mauricie	60,3	859,0	160 593,6
CP-Plast.direct	2010	Québec	60,3	1 669,4	382 119,7
CP-Plast.direct	2010	Saguenay-Lac-St-Jean	60,3	1 212,6	255 005,8
CP-Plast.direct	2010	Montréal	60,3	6 096,7	1 199 396,7
CP-Plast.direct	2011	Montréal	60,3	14 055,6	2 514 416,4
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	88,9	7 490,2	426 539,5
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	88,9	10 272,0	813 016,7
CP-Plast.direct	1983	Estrie	88,9	17 530,8	1 696 068,4
CP-Plast.direct	1983	Québec	88,9	9 637,5	869 132,8
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	88,9	9 941,0	881 657,5

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	1984	Etrie	88,9	26 653,5	3 072 658,2
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	88,9	10 554,0	1 111 855,1
CP-Plast.direct	1987	Montréal	88,9	16 146,0	569 699,2
CP-Plast.direct	1988	Montréal	88,9	4 341,0	287 016,4
CP-Plast.direct	1989	Etrie	88,9	8 885,0	637 770,4
CP-Plast.direct	1990	Montréal	88,9	2 999,7	166 947,4
CP-Plast.direct	1990	Mauricie	88,9	1 627,0	120 883,9
CP-Plast.direct	1990	Etrie	88,9	797,7	116 487,3
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	88,9	930,0	129 809,7
CP-Plast.direct	1991	Etrie	88,9	11 821,0	1 096 121,0
CP-Plast.direct	1992	Etrie	88,9	2 061,0	290 779,0
CP-Plast.direct	1993	Etrie	88,9	1 969,3	243 801,4
CP-Plast.direct	1994	Montréal	88,9	830,0	66 040,8
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	88,9	3 153,0	295 605,9
CP-Plast.direct	1994	Etrie	88,9	1 535,0	202 730,0
CP-Plast.direct	1995	Etrie	88,9	694,4	56 130,4
CP-Plast.direct	1996	Etrie	88,9	508,0	75 993,9
CP-Plast.direct	1997	Mauricie	88,9	94,0	18 464,3
CP-Plast.direct	1997	Etrie	88,9	247,0	44 303,6
CP-Plast.direct	1998	Etrie	88,9	244,0	37 918,4
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	88,9	345,0	30 403,8
CP-Plast.direct	1999	Etrie	88,9	8 233,0	820 913,8
CP-Plast.direct	2000	Etrie	88,9	1 358,0	119 002,3
CP-Plast.direct	2001	Etrie	88,9	15 692,0	814 936,4
CP-Plast.direct	2002	Etrie	88,9	1 826,6	255 777,5
CP-Plast.direct	2003	Etrie	88,9	3 351,3	597 527,0
CP-Plast.ins.	1957	Montréal	114,3	621,6	11 007,4
CP-Plast.ins.	1979	Montréal	114,3	30 259,3	2 588 751,9
CP-Plast.direct	1980	Montréal	114,3	3 107,9	147 976,3
CP-Plast.ins.	1980	Montréal	114,3	7 492,0	756 084,6
CP-Plast.direct	1981	Montréal	114,3	7 736,3	700 965,0
CP-Plast.direct	1982	Montréal	114,3	27 212,0	2 359 391,6
CP-Plast.direct	1982	Montréal	114,3	38 368,9	3 996 988,6
CP-Plast.direct	1982	Mauricie	114,3	2 929,0	188 226,2
CP-Plast.direct	1983	Montréal	114,3	33 860,0	3 304 755,7
CP-Plast.direct	1983	Montréal	114,3	28 736,9	2 730 864,3
CP-Plast.direct	1983	Mauricie	114,3	6 387,0	539 537,2
CP-Plast.direct	1983	Etrie	114,3	11 524,7	1 259 856,1
CP-Plast.direct	1983	Québec	114,3	10 416,4	1 053 656,7
CP-Plast.ins.	1983	Montréal	114,3	67,0	8 410,7
CP-Plast.direct	1984	Montréal	114,3	35 472,1	3 269 191,4
CP-Plast.direct	1984	Montréal	114,3	57 773,7	4 740 260,4
CP-Plast.direct	1984	Mauricie	114,3	6 211,6	535 529,5
CP-Plast.direct	1984	Etrie	114,3	22 261,5	2 845 160,1
CP-Plast.direct	1984	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	20 005,4	2 152 851,2
CP-Plast.direct	1985	Montréal	114,3	30 018,3	2 983 524,9
CP-Plast.direct	1985	Montréal	114,3	21 005,0	2 594 244,3
CP-Plast.direct	1985	Etrie	114,3	25 391,1	2 950 241,1
CP-Plast.ins.	1985	Montréal	114,3	13 630,2	1 789 140,7
CP-Plast.direct	1986	Montréal	114,3	4 933,2	590 636,3
CP-Plast.direct	1986	Etrie	114,3	9 476,6	552 889,6
CP-Plast.ins.	1986	Montréal	114,3	18 588,0	1 567 575,5
CP-Plast.direct	1987	Montréal	114,3	12 849,0	710 032,8
CP-Plast.direct	1987	Montréal	114,3	7 600,9	748 259,6
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	114,3	10 323,0	1 146 795,6
CP-Plast.direct	1988	Montréal	114,3	7 682,6	567 904,7
CP-Plast.direct	1988	Montréal	114,3	11 694,0	1 025 988,5
CP-Plast.ins.	1988	Montréal	114,3	9 108,0	1 118 803,2

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	1989	Montréal	114,3	14 620,0	1 480 776,0
CP-Plast.direct	1989	Montréal	114,3	8 276,0	648 313,1
CP-Plast.direct	1989	Mauricie	114,3	2 977,0	314 001,9
CP-Plast.direct	1989	Estrie	114,3	7 032,0	959 409,5
CP-Plast.direct	1989	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	4 275,9	508 279,0
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	13 345,1	1 096 024,3
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	8 954,1	1 324 281,7
CP-Plast.direct	1990	Montréal	114,3	10 721,6	1 124 348,9
CP-Plast.direct	1990	Estrie	114,3	3 594,4	492 482,0
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	114,3	1 587,0	154 847,9
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	13 032,0	1 666 277,1
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	5 851,4	895 874,4
CP-Plast.direct	1991	Montréal	114,3	4 939,6	428 445,1
CP-Plast.direct	1991	Estrie	114,3	9 748,4	1 188 266,0
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	9 650,4	1 059 664,4
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	6 152,0	968 636,3
CP-Plast.direct	1992	Montréal	114,3	6 666,0	707 380,0
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	114,3	2 294,0	280 260,4
CP-Plast.direct	1992	Estrie	114,3	5 169,0	486 694,6
CP-Plast.direct	1992	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	2 457,0	316 874,9
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	114,3	4 492,0	587 900,6
CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	38 165,9	3 531 687,8
CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	7 603,0	1 245 979,1
CP-Plast.direct	1993	Montréal	114,3	18 845,0	1 666 287,2
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	114,3	16 294,0	1 374 217,8
CP-Plast.direct	1993	Estrie	114,3	24 185,0	2 217 344,8
CP-Plast.direct	1993	Québec	114,3	17 552,0	1 862 782,1
CP-Plast.ins.	1993	Montréal	114,3	2 805,0	286 332,1
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	13 402,8	1 974 316,8
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	13 518,0	2 251 488,7
CP-Plast.direct	1994	Montréal	114,3	23 852,2	2 084 824,1
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	114,3	1 261,0	104 096,6
CP-Plast.direct	1994	Estrie	114,3	7 884,0	738 634,8
CP-Plast.direct	1994	Québec	114,3	14 283,0	2 482 832,6
CP-Plast.ins.	1994	Montréal	114,3	4 811,0	490 778,4
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	36 169,7	3 355 671,6
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	8 100,0	1 345 959,1
CP-Plast.direct	1995	Montréal	114,3	16 085,4	1 548 074,3
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	114,3	15 286,3	1 691 364,6
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	114,3	4 294,0	312 705,0
CP-Plast.direct	1995	Estrie	114,3	26 670,1	2 373 935,8
CP-Plast.direct	1995	Québec	114,3	6 434,9	722 474,9
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	19 100,4	1 630 411,5
CP-Plast.ins.	1995	Montréal	114,3	4 867,0	571 499,3
CP-Plast.direct	1996	Montréal	114,3	9 266,4	1 238 143,3
CP-Plast.direct	1996	Montréal	114,3	6 051,5	725 047,9
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	114,3	4 045,0	619 129,7
CP-Plast.direct	1996	Estrie	114,3	3 996,0	689 261,8
CP-Plast.direct	1996	Québec	114,3	25 209,0	3 350 063,1
CP-Plast.ins.	1996	Montréal	114,3	3 923,0	615 245,6
CP-Plast.direct	1997	Montréal	114,3	11 250,4	1 467 275,3
CP-Plast.direct	1997	Montréal	114,3	9 587,0	1 133 789,7
CP-Plast.direct	1997	Estrie	114,3	6 394,6	761 327,1
CP-Plast.direct	1997	Québec	114,3	10 565,4	1 469 814,6
CP-Plast.direct	1997	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 073,6	158 064,1
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	15 678,1	1 612 646,0
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	8 265,3	1 084 723,3
CP-Plast.direct	1998	Montréal	114,3	13 054,0	1 379 425,0

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	1998	Mauricie	114,3	2 523,0	370 669,8
CP-Plast.direct	1998	Etrie	114,3	31 085,5	3 488 872,7
CP-Plast.direct	1998	Québec	114,3	5 125,0	693 221,7
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	23 097,0	2 621 389,1
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	5 122,0	859 439,2
CP-Plast.direct	1999	Montréal	114,3	12 329,1	1 604 853,0
CP-Plast.direct	1999	Abitibi-Témiscamingue	114,3	260,0	33 522,8
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	114,3	7 497,0	737 150,8
CP-Plast.direct	1999	Etrie	114,3	8 013,0	1 018 030,4
CP-Plast.direct	1999	Québec	114,3	5 664,0	961 996,2
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	837,2	65 931,7
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	28 476,5	3 207 208,2
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	6 736,3	1 252 479,2
CP-Plast.direct	2000	Montréal	114,3	20 273,0	2 056 318,4
CP-Plast.direct	2000	Mauricie	114,3	2 336,0	400 965,8
CP-Plast.direct	2000	Etrie	114,3	29 748,0	4 329 093,2
CP-Plast.direct	2000	Québec	114,3	7 203,0	1 022 464,4
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	114,3	2 684,0	394 371,3
CP-Plast.direct	2001	Montréal	114,3	52 232,0	8 020 336,8
CP-Plast.direct	2001	Abitibi-Témiscamingue	114,3	2 323,0	352 950,9
CP-Plast.direct	2001	Etrie	114,3	22 854,0	2 824 090,3
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	18 009,6	3 013 951,3
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	22 227,9	3 383 430,0
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	3 148,0	334 057,0
CP-Plast.direct	2002	Montréal	114,3	1 745,6	185 300,8
CP-Plast.direct	2002	Abitibi-Témiscamingue	114,3	5 587,0	895 018,2
CP-Plast.direct	2002	Mauricie	114,3	691,4	77 068,2
CP-Plast.direct	2002	Etrie	114,3	14 240,3	1 633 160,9
CP-Plast.direct	2002	Québec	114,3	17 771,9	2 700 918,9
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	46 765,4	7 009 476,7
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	26 256,6	3 209 648,0
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	1 880,8	203 166,5
CP-Plast.direct	2003	Montréal	114,3	4 413,2	787 628,5
CP-Plast.direct	2003	Etrie	114,3	12 072,2	2 375 430,6
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	27 284,7	4 286 044,7
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	17 630,4	2 957 696,4
CP-Plast.direct	2004	Montréal	114,3	3 465,9	307 956,2
CP-Plast.direct	2004	Etrie	114,3	24 034,2	2 975 425,8
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	21 346,8	3 017 342,0
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	34 703,5	4 778 577,4
CP-Plast.direct	2005	Montréal	114,3	10 397,4	2 189 544,4
CP-Plast.direct	2005	Etrie	114,3	18 897,7	2 851 182,6
CP-Plast.direct	2005	Québec	114,3	9 640,5	1 528 630,0
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	20 352,6	3 209 381,5
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	15 058,6	2 212 731,3
CP-Plast.direct	2006	Montréal	114,3	2 603,4	616 565,7
CP-Plast.direct	2006	Mauricie	114,3	2 091,0	298 960,4
CP-Plast.direct	2006	Etrie	114,3	4 648,2	709 935,8
CP-Plast.direct	2006	Québec	114,3	14 911,7	2 867 899,4
CP-Plast.direct	2007	Montréal	114,3	15 599,4	2 691 793,5
CP-Plast.direct	2007	Etrie	114,3	4 520,4	994 105,9
CP-Plast.direct	2007	Québec	114,3	5 782,3	1 227 052,1
CP-Plast.direct	2007	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	1 682,5	427 174,9
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	17 833,4	3 264 329,4
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	12 840,6	2 259 039,7
CP-Plast.direct	2008	Montréal	114,3	4 104,7	1 047 699,0
CP-Plast.direct	2008	Mauricie	114,3	3 091,7	535 612,6
CP-Plast.direct	2008	Etrie	114,3	3 248,6	584 736,9

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	2008	Québec	114,3	10 810,3	1 794 425,0
CP-Plast.direct	2009	Abitibi-Témiscamingue	114,3	176,5	38 457,3
CP-Plast.direct	2009	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	942,9	224 907,7
CP-Plast.direct	2009	Mauricie	114,3	4 021,8	711 855,5
CP-Plast.direct	2009	Estrie	114,3	4 472,1	723 341,9
CP-Plast.direct	2009	Québec	114,3	4 907,6	1 250 318,0
CP-Plast.direct	2009	Montréal	114,3	9 849,5	2 012 090,2
CP-Plast.direct	2009	Montréal	114,3	15 531,6	2 754 458,9
CP-Plast.direct	2010	Montréal	114,3	9 159,8	1 864 172,1
CP-Plast.direct	2010	Montréal	114,3	10 162,3	1 932 524,7
CP-Plast.direct	2010	Estrie	114,3	1 657,6	330 684,4
CP-Plast.direct	2010	Québec	114,3	5 283,3	961 723,3
CP-Plast.direct	2010	Saguenay-Lac-St-Jean	114,3	614,6	93 756,0
CP-Plast.direct	2011	Montréal	114,3	9 990,2	1 490 903,9
CP-Plast.direct	1980	Montréal	168,3	267,0	24 048,9
CP-Plast.direct	1981	Montréal	168,3	4 730,0	476 200,1
CP-Plast.direct	1982	Montréal	168,3	7 227,5	790 387,2
CP-Plast.direct	1983	Montréal	168,3	18 781,6	2 394 792,2
CP-Plast.direct	1983	Montréal	168,3	4 789,8	639 814,3
CP-Plast.direct	1984	Montréal	168,3	32 400,1	3 957 503,6
CP-Plast.direct	1984	Montréal	168,3	28 823,0	2 673 858,3
CP-Plast.direct	1985	Montréal	168,3	8 868,0	1 149 884,2
CP-Plast.direct	1985	Montréal	168,3	9 574,0	1 340 233,2
CP-Plast.direct	1986	Montréal	168,3	3 180,0	422 469,7
CP-Plast.direct	1987	Montréal	168,3	2 790,0	352 698,5
CP-Plast.direct	1987	Montréal	168,3	1 489,2	233 018,9
CP-Plast.ins.	1987	Montréal	168,3	2 859,0	399 364,7
CP-Plast.direct	1988	Montréal	168,3	3 706,0	492 266,9
CP-Plast.direct	1989	Montréal	168,3	1 470,0	245 027,5
CP-Plast.direct	1989	Montréal	168,3	4 614,0	473 824,9
CP-Plast.direct	1989	Estrie	168,3	4 460,0	601 866,0
CP-Plast.ins.	1989	Montréal	168,3	3 183,0	525 414,9
CP-Plast.direct	1990	Montréal	168,3	9 809,0	980 792,2
CP-Plast.direct	1990	Montréal	168,3	2 481,0	309 974,8
CP-Plast.ins.	1990	Montréal	168,3	1 590,0	251 580,4
CP-Plast.direct	1991	Montréal	168,3	2 426,0	367 295,5
CP-Plast.direct	1991	Montréal	168,3	5 340,3	512 412,5
CP-Plast.direct	1991	Mauricie	168,3	1 403,0	206 207,1
CP-Plast.ins.	1991	Montréal	168,3	2 250,0	435 300,1
CP-Plast.direct	1992	Montréal	168,3	9 890,5	1 464 219,9
CP-Plast.direct	1992	Montréal	168,3	29 089,0	3 557 602,1
CP-Plast.direct	1992	Mauricie	168,3	3 205,0	478 081,8
CP-Plast.direct	1992	Estrie	168,3	5 142,6	667 529,5
CP-Plast.direct	1992	Québec	168,3	1 013,0	173 337,6
CP-Plast.ins.	1992	Montréal	168,3	117,0	17 629,6
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	29 752,3	3 441 790,7
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	1 260,0	253 812,0
CP-Plast.direct	1993	Montréal	168,3	36 137,0	3 234 262,5
CP-Plast.direct	1993	Mauricie	168,3	5 259,0	646 486,4
CP-Plast.direct	1993	Estrie	168,3	10 039,0	1 308 440,7
CP-Plast.direct	1993	Québec	168,3	10 949,0	1 083 123,5
CP-Plast.direct	1994	Montréal	168,3	23 721,0	3 329 420,2
CP-Plast.direct	1994	Montréal	168,3	1 533,0	279 339,8
CP-Plast.direct	1994	Mauricie	168,3	2 784,0	354 240,4
CP-Plast.direct	1994	Estrie	168,3	6 646,0	920 889,7
CP-Plast.direct	1994	Québec	168,3	5 842,0	1 078 354,0
CP-Plast.direct	1995	Montréal	168,3	14 133,0	1 970 370,9
CP-Plast.direct	1995	Montréal	168,3	3 811,5	461 882,0

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	168,3	11 413,0	1 901 288,4
CP-Plast.direct	1995	Mauricie	168,3	4 682,0	483 026,1
CP-Plast.direct	1995	Estrie	168,3	6 950,0	820 835,6
CP-Plast.direct	1995	Québec	168,3	558,0	103 943,9
CP-Plast.direct	1995	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	2 519,0	250 737,2
CP-Plast.direct	1996	Montréal	168,3	1 870,0	403 673,0
CP-Plast.direct	1996	Montréal	168,3	3 858,0	566 782,2
CP-Plast.direct	1996	Abitibi-Témiscamingue	168,3	4 068,0	522 421,7
CP-Plast.direct	1996	Québec	168,3	11 717,0	2 461 535,4
CP-Plast.direct	1997	Montréal	168,3	3 928,0	730 483,3
CP-Plast.direct	1997	Estrie	168,3	1 994,0	355 879,9
CP-Plast.direct	1997	Québec	168,3	1 382,0	165 754,4
CP-Plast.ins.	1997	Montréal	168,3	1 694,0	354 893,3
CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	1 601,0	340 626,2
CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	3 396,0	647 406,2
CP-Plast.direct	1998	Montréal	168,3	2 701,4	400 634,5
CP-Plast.direct	1998	Estrie	168,3	4 308,0	573 131,9
CP-Plast.direct	1998	Québec	168,3	2 476,0	334 848,2
CP-Plast.direct	1999	Montréal	168,3	6 129,0	957 103,7
CP-Plast.direct	1999	Montréal	168,3	1 786,1	240 338,0
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	168,3	2 958,0	294 446,4
CP-Plast.direct	1999	Québec	168,3	6 303,0	846 521,6
CP-Plast.direct	1999	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	960,0	103 195,2
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	15 233,5	1 567 553,7
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	2 388,5	473 801,8
CP-Plast.direct	2000	Montréal	168,3	3 845,0	441 371,7
CP-Plast.direct	2000	Estrie	168,3	8 353,0	1 037 665,8
CP-Plast.direct	2000	Québec	168,3	1 534,0	316 237,5
CP-Plast.direct	2000	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	7 344,0	712 418,7
CP-Plast.ins.	2000	Montréal	168,3	607,0	76 115,3
CP-Plast.direct	2001	Montréal	168,3	13 447,0	1 797 128,2
CP-Plast.direct	2001	Montréal	168,3	11 632,0	1 404 461,9
CP-Plast.direct	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	168,3	1 131,0	128 196,1
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	2 283,5	419 582,7
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	1 580,3	192 552,2
CP-Plast.direct	2002	Montréal	168,3	837,4	83 944,8
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	27 058,5	4 546 725,3
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	7 066,6	999 545,0
CP-Plast.direct	2003	Montréal	168,3	1 094,1	234 305,0
CP-Plast.direct	2003	Estrie	168,3	1 802,3	326 872,0
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	10 333,5	1 841 410,9
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	4 904,9	989 446,8
CP-Plast.direct	2004	Montréal	168,3	978,0	191 360,8
CP-Plast.direct	2004	Estrie	168,3	7 225,1	1 120 741,0
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	8 400,3	1 248 394,3
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	28 512,2	3 725 249,3
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	1 475,6	341 829,6
CP-Plast.direct	2005	Montréal	168,3	724,7	153 559,9
CP-Plast.direct	2005	Estrie	168,3	2 466,4	421 144,0
CP-Plast.direct	2005	Québec	168,3	18 640,2	2 951 941,7
CP-Plast.direct	2006	Montréal	168,3	10 513,1	1 972 994,0
CP-Plast.direct	2006	Montréal	168,3	9 829,2	2 045 971,5
CP-Plast.direct	2006	Québec	168,3	719,4	198 241,2
CP-Plast.direct	2007	Montréal	168,3	7 603,8	1 620 261,1
CP-Plast.direct	2007	Mauricie	168,3	180,0	34 678,0
CP-Plast.direct	2007	Estrie	168,3	3 527,4	646 411,3
CP-Plast.direct	2008	Montréal	168,3	6 207,0	1 442 819,6
CP-Plast.direct	2008	Montréal	168,3	620,1	120 033,5

Accounting Database

Material	Year	Region	Diameter	Length	Cost
CP-Plast.direct	2008	Québec	168,3	340,6	94 106,7
CP-Plast.direct	2009	Montréal	168,3	8 889,6	1 719 409,8
CP-Plast.direct	2010	Montréal	168,3	3 592,9	789 684,7
CP-Plast.direct	2010	Abitibi-Témiscamingue	168,3	2 372,9	493 075,9
CP-Plast.direct	2011	Montréal	168,3	5 129,9	1 008 894,1
CP-Plast.direct	1995	Abitibi-Témiscamingue	219,1	10 081,0	1 734 490,8
CP-Plast.direct	1996	Québec	219,1	3 057,0	736 359,5
CP-Plast.direct	1999	Montréal	219,1	18 234,5	2 684 941,2
CP-Plast.direct	1999	Mauricie	219,1	1 524,0	164 251,5
CP-Plast.direct	2000	Estrie	219,1	122,0	34 449,7
CP-Plast.direct	2001	Montréal	219,1	5 550,0	516 508,6
CP-Plast.direct	2001	Saguenay-Lac-St-Jean	219,1	2 272,0	191 486,8
CP-Plast.direct	2002	Montréal	219,1	197,7	25 950,9
CP-Plast.direct	2002	Montréal	219,1	50,0	7 299,2
CP-Plast.direct	2005	Montréal	219,1	589,0	148 243,4
CP-Plast.direct	2008	Québec	219,1	80,5	29 003,9
CP-Plast.direct	2009	Mauricie	219,1	225,0	55 170,1
CP-Plast.direct	2010	Québec	219,1	13,0	5 177,3
Total				7 872 226,0	907 393 599,4

Pivot Table for Gaz Métro Accounting Data: Sum of Length and Cost by Year by Pipe Diameter

Row Labels	Column Labels											
	Sum of Length										Sum of Cost	
	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	42,2	60,3
CP-Acier	3 821	483 160	23 511	645 021	838 561	488 198	180 482	257 170	51 604	14 193	213 579	22 462 157
1979	229	404 841	34	297 166	228 790	131 271	115 102	149 026	49 264		4 778	11 631 560
1980	1 209	15 802		18 665	5 472	2 116	4 326				70 228	1 817 390
1981		8 740		12 016		2 526	570					1 328 913
1982	843	10 624	2 554	1 895	16 407	7 625	4 900	8 004	2 340	14 193	32 266	1 382 030
1983	1 053	6 035	5 730	34 716	48 755	38 314	3 126	11 538			62 016	787 403
1984	79	24 323	7 570	41 148	61 365	94 404	277				4 856	3 694 980
1985		2 517	182	26 694	32 918	15 713		7 781				487 753
1986		1 338		11 473	2 155	2 664	2 568					35 286
1987		198		8 975	5 606	3 212						20 750
1988		358		1 187	666	3 729						45 305
1989	141	1 813	7 444	18 868	55 598	15 189		1 829			7 755	133 766
1990		921		986	21 254	572						112 278
1991		558		13 164	42 825	27 621						34 865
1992		152		19 298	19 700	3 081						29 883
1993		252		33 508	20 077	25 678						55 214
1994		294	-2	4 674	14 131	-379						78 303
1995	267	570		16 091	86 651	60 491		66 855			31 679	117 279
1996		474		10 027	41 825	24 949	47 785	10 836				130 511
1997				15 941	7 180	15 813						
1998		2 351		12 571	25 100	1 848						283 211
1999		80		1 546	4 282	1 438						19 857
2000		28		984	847	6 397						7 922
2001		213		14 114	81 942			651				58 643
2002		182		24 920	12 129	2 205	1 091	651				2 812
2003		2		535	66	709						103
2004		161		56	999	605						36 169
2005		120		1 204	467							51 883
2006				1 723	1 262							
2007				11								
2008					91	371						
2009		214		624								78 088
2010				243		35	737					
CP-Aluminium		6 572	11 008									394 892
1988		6 572	11 008									394 892
CP-Fonte acquis			2 777	3 828	3 087	1 941	13 714	10 333	7 986	1 476		
1957			2 777	3 828	3 087	1 941	13 714	10 333	7 986	1 476		
CP-Plast.direct	272 882	1 198 003	181 768	1 867 728	696 212	41 996					18 400 361	115 751 893
1980				3 108	267							
1981		10 250		7 736	4 730							797 025
1982	39 702	167 268	7 490	68 510	7 228						1 520 534	11 861 535
1983	101 414	124 787	37 440	90 925	23 571						6 381 981	10 204 312
1984	131 339	174 587	47 148	141 724	61 223						10 453 346	13 901 693
1985		42 543		76 414	18 442							3 931 354
1986		15 801		14 410	3 180							1 603 041
1987		22 320	16 146	20 450	4 279							1 152 392
1988		2 233	4 341	19 377	3 706							134 930

Pivot Table for Gaz Métro Accounting Data: Sum of Length and Cost by Year by Pipe Diameter

Row Labels	Column Labels											
	Sum of Length										Sum of Cost	
	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	42,2	60,3
1989		10 583	8 885	37 181	10 544							884 558
1990		5 440	5 424	36 615	12 290							507 611
1991		11 782	12 751	33 571	9 169							1 056 750
1992	230	13 814	2 061	32 388	48 340						15 931	1 331 177
1993		37 273	1 969	122 645	93 396							3 359 688
1994	65	41 371	5 518	74 201	40 526						5 193	5 428 656
1995		30 666	694	132 141	44 067	10 081						2 739 834
1996		11 723	508	48 568	21 513	3 057						1 372 611
1997		14 528	341	38 871	7 304							1 431 032
1998	67	18 798	244	75 731	14 482						8 525	1 743 520
1999		14 357	8 578	62 819	18 136	19 759						1 490 309
2000		26 087	1 358	94 773	38 698	122						2 219 546
2001		19 212	15 692	77 409	26 210	7 822						1 519 503
2002		39 686	1 827	83 422	4 701	248						4 649 588
2003		37 673	3 351	91 388	37 022							4 305 243
2004	8	54 199		72 415	23 442						1 599	5 970 747
2005		56 736		94 986	60 219	589						6 065 709
2006		52 415		59 666	21 062							6 184 084
2007		23 177		27 585	11 311							3 278 205
2008		36 616		51 929	7 168	81						4 524 308
2009	57	25 517		39 902	8 890	225					13 252	3 635 691
2010		42 506		26 878	5 966	13						5 952 825
2011		14 056		9 990	5 130							2 514 416
CP-Plast.ins.	144	437 493		115 258	12 300						6 163	37 966 480
1957				622								
1979		46 615		30 259								1 958 309
1980		11 883		7 492								875 451
1982		33 116										2 837 546
1983		14 426		67								1 496 176
1985		30 325		13 630								2 713 064
1986		33 846		18 588								3 514 770
1987		41 005		10 323	2 859							2 942 001
1988		47 434		9 108								3 793 231
1989		15 381			3 183							1 157 589
1990		3 484		1 587	1 590							318 606
1991		5 610			2 250							498 222
1992		11 001		4 492	117							1 232 526
1993		22 810		2 805								2 064 585
1994	106	28 610		4 811							3 285	2 461 166
1995		33 391		4 867								3 258 443
1996		20 385		3 923								2 260 320
1997		9 571			1 694							1 347 462
1998	38										2 878	
1999		7 742										1 080 453
2000		14 774		2 684	607							1 369 621
2001		6 085										786 941
Grand Total	276 847	2 125 228	219 064	2 631 834	1 550 160	532 134	194 196	267 503	59 590	15 669	18 620 103	176 575 422

Pivot Table for Ga:

Row Labels	Sum of Cost								Total Sum of Leng	Total Sum of Cost
	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0		
CP-Acier	2 624 391	65 922 009	109 157 481	82 119 320	27 584 062	49 384 653	6 002 144	46 129	2 985 721	365 515 923
1979	4 616	16 371 048	13 874 086	8 022 422	8 504 617	12 427 727	4 826 300		1 375 723	75 667 154
1980		2 739 486	1 058 925	511 890	900 815				47 591	7 098 733
1981		2 562 931		708 502	219 439				23 852	4 819 786
1982	92 956	226 650	2 356 495	1 835 238	1 260 075	2 892 029	1 175 843	46 129	69 385	11 299 713
1983	775 248	3 896 119	7 637 264	9 146 997	839 065	4 704 626			149 267	27 848 738
1984	1 206 208	8 338 127	11 504 864	15 902 147	124 260				229 166	40 775 443
1985	22 513	4 262 228	6 068 639	3 655 172		2 973 657			85 806	17 469 963
1986		1 778 738	278 419	919 806	554 889				20 197	3 567 139
1987		2 067 674	671 944	1 039 557					17 991	3 799 926
1988		193 108	96 265	633 722					5 940	968 400
1989	523 351	2 623 983	7 169 597	2 800 368		773 735			100 882	14 032 556
1990		157 119	3 482 302	248 540					23 734	4 000 239
1991		2 766 069	9 261 954	5 131 551					84 168	17 194 439
1992		2 490 545	3 128 229	553 545					42 231	6 202 201
1993		3 472 271	2 948 250	5 568 696					79 514	12 044 432
1994	-501	1 141 389	2 280 590	-185 427					18 718	3 314 355
1995		2 262 550	10 462 938	12 690 995		20 437 604			230 925	46 003 045
1996		2 025 618	7 790 287	7 769 287	14 561 818	4 886 622			135 896	37 164 143
1997		1 915 668	1 350 614	2 982 031					38 934	6 248 313
1998		1 722 266	4 768 689	279 669					41 870	7 053 836
1999		338 346	1 003 268	117 146					7 346	1 478 617
2000		227 989	273 328	1 240 962					8 256	1 750 202
2001		934 260	10 130 397			248 491			96 920	11 371 792
2002		53 766	832 925	51 512	44 818	40 162			41 178	1 025 995
2003		54 096	19 034	34 934					1 312	108 168
2004		24 240	400 055	217 793					1 821	678 256
2005		448 769	133 772						1 790	634 423
2006		433 094	162 763						2 985	595 857
2007		7 364							11	7 364
2008			11 586	226 697					462	238 283
2009		271 565							837	349 652
2010		114 932		15 565	574 266				1 016	704 763
CP-Aluminium	731 002								17 580	1 125 894
1988	731 002								17 580	1 125 894
CP-Fonte acquis	24 350	32 953	23 370	22 152	243 824	321 617	251 450	102 309	45 142	1 022 025
1957	24 350	32 953	23 370	22 152	243 824	321 617	251 450	102 309	45 142	1 022 025
CP-Plast.direct	15 965 992	234 451 298	96 706 395	6 333 333					4 258 588	487 609 272
1980		147 976	24 049						3 375	172 025
1981		700 965	476 200						22 716	1 974 190
1982	426 540	6 544 606	790 387						290 198	21 143 602
1983	3 378 218	8 888 670	3 034 607						378 138	31 887 788
1984	5 066 171	13 542 993	6 631 362						556 022	49 595 565
1985		8 528 010	2 490 117						137 400	14 949 481
1986		1 143 526	422 470						33 391	3 169 037
1987	569 699	1 458 292	585 717						63 195	3 766 101
1988	287 016	1 593 893	492 267						29 656	2 508 107

Pivot Table for Ga:

Row Labels	Sum of Cost								Total Sum of Leng	Total Sum of Cost
	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0		
1989	637 770	3 910 779	1 320 718						67 193	6 753 826
1990	404 319	4 037 137	1 290 767						59 770	6 239 833
1991	1 225 931	4 178 863	1 085 915						67 274	7 547 459
1992	290 779	3 819 511	6 340 771						96 833	11 798 169
1993	243 801	11 898 299	9 967 916						255 283	25 469 704
1994	564 377	9 636 194	5 962 244						161 681	21 596 663
1995	56 130	12 980 597	5 992 084	1 734 491					217 649	23 503 137
1996	75 994	6 621 646	3 954 412	736 360					85 369	12 761 022
1997	62 768	4 990 271	1 252 118						61 044	7 736 188
1998	37 918	8 629 558	2 296 647						109 322	12 716 168
1999	851 318	7 902 313	2 441 605	2 849 193					123 649	15 534 737
2000	119 002	12 268 529	4 549 049	34 450					161 038	19 190 577
2001	814 936	11 197 378	3 329 786	707 995					146 345	17 569 599
2002	255 777	12 222 905	696 080	33 250					129 883	17 857 600
2003	597 527	13 585 350	6 107 447						169 434	24 595 567
2004		10 527 123	4 142 959						150 064	20 642 429
2005		14 365 276	8 842 119	148 243					212 530	29 421 347
2006		9 915 474	4 217 207						133 142	20 316 765
2007		5 340 126	2 301 350						62 073	10 919 682
2008		9 485 843	1 656 960	29 004					95 794	15 696 114
2009		7 715 430	1 719 410	55 170					74 590	13 138 952
2010		5 182 861	1 282 761	5 177					75 362	12 423 624
2011		1 490 904	1 008 894						29 176	5 014 214
CP-Plast.ins.		12 087 545	2 060 298						565 195	52 120 486
1957		11 007							622	11 007
1979		2 588 752							76 875	4 547 060
1980		756 085							19 375	1 631 535
1982									33 116	2 837 546
1983		8 411							14 493	1 504 587
1985		1 789 141							43 955	4 502 205
1986		1 567 576							52 434	5 082 346
1987		1 146 796	399 365						54 187	4 488 162
1988		1 118 803							56 542	4 912 034
1989			525 415						18 564	1 683 004
1990		154 848	251 580						6 661	725 034
1991			435 300						7 860	933 522
1992		587 901	17 630						15 610	1 838 056
1993		286 332							25 615	2 350 917
1994		490 778							33 527	2 955 230
1995		571 499							38 258	3 829 942
1996		615 246							24 308	2 875 566
1997			354 893						11 265	1 702 355
1998									38	2 878
1999									7 742	1 080 453
2000		394 371	76 115						18 065	1 840 108
2001									6 085	786 941
Grand Total	19 345 734	312 493 804	207 947 544	88 474 805	27 827 885	49 706 270	6 253 594	148 437	7 872 226	907 393 599

Data Copied from Pivot Table for Manipulation

Diameter -->	Sum of Length												
	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	42,2	60,3	88,9
CP-Acier													
1979	229	404 841	34	297 166	228 790	131 271	115 102	149 026	49 264		4 778	11 631 560	4 616
1980	1 209	15 802		18 665	5 472	2 116	4 326			70 228	1 817 390		
1981		8 740		12 016		2 526	570				1 328 913		
1982	843	10 624	2 554	1 895	16 407	7 625	4 900	8 004	2 340	14 193	32 266	1 382 030	92 956
1983	1 053	6 035	5 730	34 716	48 755	38 314	3 126	11 538			62 016	787 403	775 248
1984	79	24 323	7 570	41 148	61 365	94 404	277				4 856	3 694 980	1 206 208
1985		2 517	182	26 694	32 918	15 713		7 781				487 753	22 513
1986		1 338		11 473	2 155	2 664	2 568					35 286	
1987		198		8 975	5 606	3 212						20 750	
1988		358		1 187	666	3 729						45 305	
1989	141	1 813	7 444	18 868	55 598	15 189		1 829			7 755	133 766	523 351
1990		921		986	21 254	572						112 278	
1991		558		13 164	42 825	27 621						34 865	
1992		152		19 298	19 700	3 081						29 883	
1993		252		33 508	20 077	25 678						55 214	
1994		294	-2	4 674	14 131	-379						78 303	-501
1995	267	570		16 091	86 651	60 491		66 855			31 679	117 279	
1996		474		10 027	41 825	24 949	47 785	10 836				130 511	
1997				15 941	7 180	15 813							
1998		2 351		12 571	25 100	1 848						283 211	
1999		80		1 546	4 282	1 438						19 857	
2000		28		984	847	6 397						7 922	
2001		213		14 114	81 942			651				58 643	
2002		182		24 920	12 129	2 205	1 091	651				2 812	
2003		2		535	66	709						103	
2004		161		56	999	605						36 169	
2005		120		1 204	467							51 883	
2006				1 723	1 262								
2007				11									
2008					91	371							
2009		214		624								78 088	
2010				243		35	737						
CP-Aluminium													
1988		6 572	11 008									394 892	731 002
CP-Fonte acquis													
1957			2 777	3 828	3 087	1 941	13 714	10 333	7 986	1 476			24 350
CP-Plast.direct													
1980				3 108	267								
1981		10 250		7 736	4 730							797 025	
1982	39 702	167 268	7 490	68 510	7 228						1 520 534	11 861 535	426 540
1983	101 414	124 787	37 440	90 925	23 571						6 381 981	10 204 312	3 378 218
1984	131 339	174 587	47 148	141 724	61 223						10 453 346	13 901 693	5 066 171
1985		42 543		76 414	18 442							3 931 354	
1986		15 801		14 410	3 180							1 603 041	
1987		22 320	16 146	20 450	4 279							1 152 392	569 699
1988		2 233	4 341	19 377	3 706							134 930	287 016
1989		10 583	8 885	37 181	10 544							884 558	637 770
1990		5 440	5 424	36 615	12 290							507 611	404 319
1991		11 782	12 751	33 571	9 169							1 056 750	1 225 931
1992	230	13 814	2 061	32 388	48 340						15 931	1 331 177	290 779

Data Copied from Pivot Table for Manipulation

Diameter -->	Sum of Length										42,2	60,3	88,9
	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0			
1993		37 273	1 969	122 645	93 396							3 359 688	243 801
1994	65	41 371	5 518	74 201	40 526						5 193	5 428 656	564 377
1995		30 666	694	132 141	44 067	10 081						2 739 834	56 130
1996		11 723	508	48 568	21 513	3 057						1 372 611	75 994
1997		14 528	341	38 871	7 304							1 431 032	62 768
1998	67	18 798	244	75 731	14 482						8 525	1 743 520	37 918
1999		14 357	8 578	62 819	18 136	19 759						1 490 309	851 318
2000		26 087	1 358	94 773	38 698	122						2 219 546	119 002
2001		19 212	15 692	77 409	26 210	7 822						1 519 503	814 936
2002		39 686	1 827	83 422	4 701	248						4 649 588	255 777
2003		37 673	3 351	91 388	37 022							4 305 243	597 527
2004	8	54 199		72 415	23 442						1 599	5 970 747	
2005		56 736		94 986	60 219	589						6 065 709	
2006		52 415		59 666	21 062							6 184 084	
2007		23 177		27 585	11 311							3 278 205	
2008		36 616		51 929	7 168	81						4 524 308	
2009	57	25 517		39 902	8 890	225					13 252	3 635 691	
2010		42 506		26 878	5 966	13						5 952 825	
2011		14 056		9 990	5 130							2 514 416	
CP-Plast.ins.													
1957				622									
1979		46 615		30 259								1 958 309	
1980		11 883		7 492								875 451	
1982		33 116										2 837 546	
1983		14 426		67								1 496 176	
1985		30 325		13 630								2 713 064	
1986		33 846		18 588								3 514 770	
1987		41 005		10 323	2 859							2 942 001	
1988		47 434		9 108								3 793 231	
1989		15 381			3 183							1 157 589	
1990		3 484	1 587		1 590							318 606	
1991		5 610			2 250							498 222	
1992		11 001	4 492		117							1 232 526	
1993		22 810	2 805									2 064 585	
1994	106	28 610	4 811								3 285	2 461 166	
1995		33 391	4 867									3 258 443	
1996		20 385	3 923									2 260 320	
1997		9 571			1 694							1 347 462	
1998	38										2 878		
1999		7 742										1 080 453	
2000		14 774	2 684		607							1 369 621	
2001		6 085										786 941	
Grand Total	276 847	2 125 228	219 064	2 631 834	1 550 160	532 134	194 196	267 503	59 590	15 669	18 620 103	176 575 422	19 345 734
Steel	3 821	483 160	23 511	645 021	838 561	488 198	180 482	257 170	51 604	14 193	213 579	22 462 157	2 624 391
Plastic	272 882	1 198 003	181 768	1 867 728	696 212	41 996	0	0	0	0	18 400 361	115 751 893	15 965 992
Plastic Ins.	144	437 493	0	115 258	12 300	0	0	0	0	0	6 163	37 966 480	0
Alum.	0	6 572	11 008	0	0	0	0	0	0	0	0	394 892	731 002
Other	0	0	2 777	3 828	3 087	1 941	13 714	10 333	7 986	1 476	0	0	24 350

Data Copied fr

Diameter -->	Sum of Cost							Totals	
	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	Length	Cost
CP-Acier									
1979	16 371 048	13 874 086	8 022 422	8 504 617	12 427 727	4 826 300		1 375 723	75 667 154
1980	2 739 486	1 058 925	511 890	900 815				47 591	7 098 733
1981	2 562 931		708 502	219 439				23 852	4 819 786
1982	226 650	2 356 495	1 835 238	1 260 075	2 892 029	1 175 843	46 129	69 385	11 299 713
1983	3 896 119	7 637 264	9 146 997	839 065	4 704 626			149 267	27 848 738
1984	8 338 127	11 504 864	15 902 147	124 260				229 166	40 775 443
1985	4 262 228	6 068 639	3 655 172		2 973 657			85 806	17 469 963
1986	1 778 738	278 419	919 806	554 889				20 197	3 567 139
1987	2 067 674	671 944	1 039 557					17 991	3 799 926
1988	193 108	96 265	633 722					5 940	968 400
1989	2 623 983	7 169 597	2 800 368		773 735			100 882	14 032 556
1990	157 119	3 482 302	248 540					23 734	4 000 239
1991	2 766 069	9 261 954	5 131 551					84 168	17 194 439
1992	2 490 545	3 128 229	553 545					42 231	6 202 201
1993	3 472 271	2 948 250	5 568 696					79 514	12 044 432
1994	1 141 389	2 280 590	-185 427					18 718	3 314 355
1995	2 262 550	10 462 938	12 690 995		20 437 604			230 925	46 003 045
1996	2 025 618	7 790 287	7 769 287	14 561 818	4 886 622			135 896	37 164 143
1997	1 915 668	1 350 614	2 982 031					38 934	6 248 313
1998	1 722 266	4 768 689	279 669					41 870	7 053 836
1999	338 346	1 003 268	117 146					7 346	1 478 617
2000	227 989	273 328	1 240 962					8 256	1 750 202
2001	934 260	10 130 397			248 491			96 920	11 371 792
2002	53 766	832 925	51 512	44 818	40 162			41 178	1 025 995
2003	54 096	19 034	34 934					1 312	108 168
2004	24 240	400 055	217 793					1 821	678 256
2005	448 769	133 772						1 790	634 423
2006	433 094	162 763						2 985	595 857
2007	7 364							11	7 364
2008		11 586	226 697					462	238 283
2009	271 565							837	349 652
2010	114 932		15 565	574 266				1 016	704 763
CP-Aluminium								0	0
1988								17 580	1 125 894
CP-Fonte acqu								0	0
1957	32 953	23 370	22 152	243 824	321 617	251 450	102 309	45 142	1 022 025
CP-Plast.direct								0	0
1980	147 976	24 049						3 375	172 025
1981	700 965	476 200						22 716	1 974 190
1982	6 544 606	790 387						290 198	21 143 602
1983	8 888 670	3 034 607						378 138	31 887 788
1984	13 542 993	6 631 362						556 022	49 595 565
1985	8 528 010	2 490 117						137 400	14 949 481
1986	1 143 526	422 470						33 391	3 169 037
1987	1 458 292	585 717						63 195	3 766 101
1988	1 593 893	492 267						29 656	2 508 107
1989	3 910 779	1 320 718						67 193	6 753 826
1990	4 037 137	1 290 767						59 770	6 239 833
1991	4 178 863	1 085 915						67 274	7 547 459
1992	3 819 511	6 340 771						96 833	11 798 169

Data Copied fr

Diameter -->	Sum of Cost							Totals	
	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	Length	Cost
1993	11 898 299	9 967 916						255 283	25 469 704
1994	9 636 194	5 962 244						161 681	21 596 663
1995	12 980 597	5 992 084	1 734 491					217 649	23 503 137
1996	6 621 646	3 954 412	736 360					85 369	12 761 022
1997	4 990 271	1 252 118						61 044	7 736 188
1998	8 629 558	2 296 647						109 322	12 716 168
1999	7 902 313	2 441 605	2 849 193					123 649	15 534 737
2000	12 268 529	4 549 049	34 450					161 038	19 190 577
2001	11 197 378	3 329 786	707 995					146 345	17 569 599
2002	12 222 905	696 080	33 250					129 883	17 857 600
2003	13 585 350	6 107 447						169 434	24 595 567
2004	10 527 123	4 142 959						150 064	20 642 429
2005	14 365 276	8 842 119	148 243					212 530	29 421 347
2006	9 915 474	4 217 207						133 142	20 316 765
2007	5 340 126	2 301 350						62 073	10 919 682
2008	9 485 843	1 656 960	29 004					95 794	15 696 114
2009	7 715 430	1 719 410	55 170					74 590	13 138 952
2010	5 182 861	1 282 761	5 177					75 362	12 423 624
2011	1 490 904	1 008 894						29 176	5 014 214
CP-Plast.ins.								0	0
1957	11 007							622	11 007
1979	2 588 752							76 875	4 547 060
1980	756 085							19 375	1 631 535
1982								33 116	2 837 546
1983	8 411							14 493	1 504 587
1985	1 789 141							43 955	4 502 205
1986	1 567 576							52 434	5 082 346
1987	1 146 796	399 365						54 187	4 488 162
1988	1 118 803							56 542	4 912 034
1989		525 415						18 564	1 683 004
1990	154 848	251 580						6 661	725 034
1991		435 300						7 860	933 522
1992	587 901	17 630						15 610	1 838 056
1993	286 332							25 615	2 350 917
1994	490 778							33 527	2 955 230
1995	571 499							38 258	3 829 942
1996	615 246							24 308	2 875 566
1997		354 893						11 265	1 702 355
1998								38	2 878
1999								7 742	1 080 453
2000	394 371	76 115						18 065	1 840 108
2001								6 085	786 941
Grand Total	312 493 804	207 947 544	88 474 805	27 827 885	49 706 270	6 253 594	148 437	7 872 226	907 393 599
							Check ==>	7 872 226	907 393 599
Steel	65 922 009	109 157 481	82 119 320	27 584 062	49 384 653	6 002 144	46 129	2 985 721	365 515 923
Plastic	234 451 298	96 706 395	6 333 333	0	0	0	0	4 258 588	487 609 272
Plastic Ins.	12 087 545	2 060 298	0	0	0	0	0	565 195	52 120 486
Alum.	0	0	0	0	0	0	0	17 580	1 125 894
Other	32 953	23 370	22 152	243 824	321 617	251 450	102 309	45 142	1 022 025

Steel Mains Cost Analysis

H-W Index	Diameter --> CP-Acier	Sum of Length										Sum of Cost \$2012					
		42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1
173	1979	229	404 841	34	297 166	228 790	131 271	115 102	149 026	49 264	0	23 806	57 956 097	22 999	81 571 350	69 129 839	39 972 993
186	1980	1 209	15 802	0	18 665	5 472	2 116	4 326	0	0	0	325 464	8 422 530	0	12 695 897	4 907 492	2 372 306
205	1981	0	8 740	0	12 016	0	2 526	570	0	0	0	0	5 587 917	0	10 776 814	0	2 979 166
223	1982	843	10 624	2 554	1 895	16 407	7 625	4 900	8 004	2 340	14 193	124 725	5 342 195	359 320	876 108	9 108 964	7 094 061
232	1983	1 053	6 035	5 730	34 716	48 755	38 314	3 126	11 538	0	0	230 422	2 925 610	2 880 448	14 476 096	28 376 386	33 985 826
243	1984	79	24 323	7 570	41 148	61 365	94 404	277	0	0	0	17 227	13 107 296	4 278 810	29 578 048	40 811 494	56 410 087
244	1985	0	2 517	182	26 694	32 918	15 713	0	7 781	0	0	0	1 723 128	79 533	15 057 545	21 439 209	12 912 944
238	1986	0	1 338	0	11 473	2 155	2 664	2 568	0	0	0	0	127 801	0	6 442 320	1 008 392	3 331 398
245	1987	0	198	0	8 975	5 606	3 212	0	0	0	0	0	73 007	0	7 274 835	2 364 146	3 657 545
265	1988	0	358	0	1 187	666	3 729	0	0	0	0	0	147 368	0	628 148	313 134	2 061 389
283	1989	141	1 813	7 444	18 868	55 598	15 189	0	1 829	0	0	23 622	407 444	1 594 094	7 992 486	21 838 137	8 529 744
290	1990	0	921	0	986	21 254	572	0	0	0	0	0	333 737	0	467 022	10 350 841	738 764
299	1991	0	558	0	13 164	42 825	27 621	0	0	0	0	0	100 513	0	7 974 420	26 701 688	14 793 970
308	1992	0	152	0	19 298	19 700	3 081	0	0	0	0	0	83 633	0	6 970 291	8 754 977	1 549 207
317	1993	0	252	0	33 508	20 077	25 678	0	0	0	0	0	150 141	0	9 441 948	8 017 009	15 142 636
337	1994	0	294	-2	4 674	14 131	-379	0	0	0	0	0	200 289	-1 281	2 919 517	5 833 438	-474 297
346	1995	267	570	0	16 091	86 651	60 491	0	66 855	0	0	78 923	292 180	0	5 636 758	26 066 625	31 617 450
349	1996	0	474	0	10 027	41 825	24 949	47 785	10 836	0	0	0	322 350	0	5 003 103	19 241 340	19 189 470
360	1997	0	0	0	15 941	7 180	15 813	0	0	0	0	0	0	0	4 586 960	3 233 969	7 140 308
366	1998	0	2 351	0	12 571	25 100	1 848	0	0	0	0	0	667 017	0	4 056 267	11 231 175	658 673
377	1999	0	80	0	1 546	4 282	1 438	0	0	0	0	0	45 402	0	773 620	2 293 944	267 851
396	2000	0	28	0	984	847	6 397	0	0	0	0	0	17 244	0	496 280	594 972	2 701 287
400	2001	0	213	0	14 114	81 942	0	0	651	0	0	0	126 377	0	2 013 330	21 831 005	0
408	2002	0	182	0	24 920	12 129	2 205	1 091	651	0	0	0	5 941	0	113 594	1 759 758	108 833
414	2003	0	2	0	535	66	709	0	0	0	0	0	214	0	112 635	39 632	72 738
463	2004	0	161	0	56	999	605	0	0	0	0	0	67 338	0	45 129	744 811	405 480
595	2005	0	120	0	1 204	467	0	0	0	0	0	0	75 165	0	650 149	193 800	0
624	2006	0	0	0	1 723	1 262	0	0	0	0	0	0	0	0	598 280	224 843	0
607	2007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 458	0	0
630	2008	0	0	0	0	91	371	0	0	0	0	0	0	0	0	15 853	310 179
713	2009	0	214	0	624	0	0	0	0	0	0	0	94 406	0	328 315	0	0
687	2010	0	0	0	243	0	35	737	0	0	0	0	0	0	144 209	0	19 530
760	2011																
862	2012																
852	2013																
Total Length		3 821	483 160	23 511	645 021	838 561	488 198	180 482	257 170	51 604	14 193						
Total Cost (\$2012)		824 189	98 402 340	9 213 924	239 711 930	346 426 875	267 549 539	94 693 600	167 051 033	28 592 998	178 309	1 252 644 737					
Unit Cost		215,70	203,66	391,89	371,63	413,12	548,04	524,67	649,57	554,08	12,56						

Steel Mains Cost Analysis

H-W Index	Diameter --> CP-Acier	323,9	406,4	508,0	610,0	Totals		Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)					Log of Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)					
						Length	Cost	60,3	114,3	168,3	219,1	406,4	60,3	114,3	168,3	219,1	406,4	
173	1979	42 375 606	61 923 125	24 047 809	0	1 375 723	377 023 624	143,16	274,50	302,15	304,51	415,52	4,96	5,61	5,71	5,72	6,03	
186	1980	4 174 743	0	0	0	47 591	32 898 431	533,00	680,21	896,78	1 121,02		6,28	6,52	6,80	7,02		
205	1981	922 716	0	0	0	23 852	20 266 613	639,36	896,89		1 179,33		6,46	6,80		7,07		
223	1982	4 870 784	11 179 055	4 545 189	178 309	69 385	43 678 710	502,85	462,25	555,19	930,33	1 396,68	6,22	6,14	6,32	6,84	7,24	
232	1983	3 117 560	17 480 118	0	0	149 267	103 472 467	484,76	416,99	582,01	887,04	1 515,00	6,18	6,03	6,37	6,79	7,32	
243	1984	440 789	0	0	0	229 166	144 643 752	538,88	718,82	665,06	597,54		6,29	6,58	6,50	6,39		
244	1985	0	10 505 297	0	0	85 806	61 717 656	684,60	564,08	651,29	821,79	1 350,12	6,53	6,34	6,48	6,71	7,21	
238	1986	2 009 726	0	0	0	20 197	12 919 637	95,54	561,53	468,01	1 250,69		4,56	6,33	6,15	7,13		
245	1987	0	0	0	0	17 991	13 369 534		810,55	421,74	1 138,75			6,70	6,04	7,04		
265	1988	0	0	0	0	5 940	3 150 039		529,28		552,80			6,27		6,31		
283	1989	0	2 356 746	0	0	100 882	42 742 272	224,73	423,60	392,79	561,57	1 288,54	5,41	6,05	5,97	6,33	7,16	
290	1990	0	0	0	0	23 734	11 890 365			487,01				6,19				
299	1991	0	0	0	0	84 168	49 570 591		605,80	623,51	535,61			6,41	6,44	6,28		
308	1992	0	0	0	0	42 231	17 358 108		361,19	444,42	502,84			5,89	6,10	6,22		
317	1993	0	0	0	0	79 514	32 751 735		281,79	399,32	589,71			5,64	5,99	6,38		
337	1994	0	0	0	0	18 718	8 477 667		624,67	412,81				6,44	6,02			
346	1995	0	50 916 806	0	0	230 925	114 608 741		350,30	300,82	522,68	761,60		5,86	5,71	6,26	6,64	
349	1996	35 966 438	12 069 535	0	0	135 896	91 792 237		498,97	460,04	769,15	1 113,84		6,21	6,13	6,65	7,02	
360	1997	0	0	0	0	38 934	14 961 238		287,76	450,41	451,54			5,66	6,11	6,11		
366	1998	0	0	0	0	41 870	16 613 132	283,72	322,67	447,46	356,42		5,65	5,78	6,10	5,88		
377	1999	0	0	0	0	7 346	3 380 816		500,40	535,72	186,27			6,22	6,28	5,23		
396	2000	0	0	0	0	8 256	3 809 782				422,25					6,05		
400	2001	0	535 499	0	0	96 920	24 506 211			142,65	266,42			4,96	5,59			
408	2002	94 689	84 851	0	0	41 178	2 167 666			4,56	145,08	49,36		1,52	4,98	3,90		
414	2003	0	0	0	0	1 312	225 219											
463	2004	0	0	0	0	1 821	1 262 758											
595	2005	0	0	0	0	1 790	919 114		540,11					6,29				
624	2006	0	0	0	0	2 985	823 124		347,27	178,19				5,85	5,18			
607	2007	0	0	0	0	11	10 458											
630	2008	0	0	0	0	462	326 032											
713	2009	0	0	0	0	837	422 721											
687	2010	720 549	0	0	0	1 016	884 288											
760	2011																	
862	2012							Slope	-20,36	-16,64	-14,69	-38,80	-37,91	-5,3%	-6,3%	-4,6%	-8,3%	-3,4%
852	2013							Intercept	40 859	33 616	29 739	77 903	76 617					
Total Length								R-Squared	32%	34%	40%	60%	73%	21%	22%	61%	59%	67%
Total Cost (\$2012)								Fitted 1995	246,26	429,00	438,18	495,55	984,89					
Unit Cost								Slope Percent	-8,3%	-3,9%	-3,4%	-7,8%	-3,8%					

Plastic Mains Cost Analysis: Excluding Inserts

H-W Index	Diameter -->	Sum of Length					Sum of Cost \$2012					
		42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3
168	1979											
187	1980	0	0	0	3 108	267	0	0	0	0	424 146	68 931
203	1981	0	10 250	0	7 736	4 730	0	0	2 104 459	0	1 850 824	1 257 356
218	1982	39 702	167 268	7 490	68 510	7 228	0	3 738 560	29 164 142	1 048 739	16 091 326	1 943 337
227	1983	101 414	124 787	37 440	90 925	23 571	0	15 069 347	24 094 764	7 976 761	20 988 225	7 165 415
233	1984	131 339	174 587	47 148	141 724	61 223	0	24 047 183	31 979 861	11 654 367	31 154 695	15 254 978
237	1985	0	42 543	0	76 414	18 442	0	0	8 891 162	0	19 286 977	5 631 658
241	1986	0	15 801	0	14 410	3 180	0	0	3 565 270	0	2 543 277	939 601
247	1987	0	22 320	16 146	20 450	4 279	0	0	2 500 738	1 236 270	3 164 554	1 271 030
261	1988	0	2 233	4 341	19 377	3 706	0	0	277 098	589 428	3 273 283	1 010 939
280	1989	0	10 583	8 885	37 181	10 544	0	0	1 693 297	1 220 875	7 486 349	2 528 232
289	1990	0	5 440	5 424	36 615	12 290	0	0	941 451	749 878	7 487 562	2 393 948
297	1991	0	11 782	12 751	33 571	9 169	0	0	1 907 132	2 212 454	7 541 651	1 959 766
302	1992	230	13 814	2 061	32 388	48 340	0	28 276	2 362 619	516 085	6 778 999	11 253 819
310	1993	0	37 273	1 969	122 645	93 396	0	0	5 809 009	421 540	20 572 542	17 234 848
316	1994	65	41 371	5 518	74 201	40 526	0	8 808	9 208 099	957 297	16 344 936	10 113 174
322	1995	0	30 666	694	132 141	44 067	10 081	0	4 560 718	93 434	21 607 453	9 974 401
330	1996	0	11 723	508	48 568	21 513	3 057	0	2 229 453	123 433	10 755 158	6 422 924
337	1997	0	14 528	341	38 871	7 304	0	0	2 276 062	99 833	7 937 048	1 991 499
344	1998	67	18 798	244	75 731	14 482	0	13 282	2 716 647	59 082	13 446 056	3 578 497
351	1999	0	14 357	8 578	62 819	18 136	19 759	0	2 275 799	1 300 018	12 067 350	3 728 491
358	2000	0	26 087	1 358	94 773	38 698	122	0	3 323 120	178 171	18 368 524	6 810 867
364	2001	0	19 212	15 692	77 409	26 210	7 822	0	2 237 509	1 200 016	16 488 447	4 903 202
369	2002	0	39 686	1 827	83 422	4 701	248	0	6 753 872	371 536	17 754 681	1 011 108
376	2003	0	37 673	3 351	91 388	37 022	0	0	6 137 261	851 794	19 366 351	8 706 361
389	2004	8	54 199	0	72 415	23 442	0	2 203	8 227 045	0	14 505 239	5 708 551
411	2005	0	56 736	0	94 986	60 219	589	0	7 910 511	0	18 734 278	11 531 328
433	2006	0	52 415	0	59 666	21 062	0	0	7 655 125	0	12 274 120	5 220 376
460	2007	0	23 177	0	27 585	11 311	0	0	3 819 822	0	6 222 408	2 681 574
480	2008	0	36 616	0	51 929	7 168	81	0	5 052 144	0	10 592 524	1 850 272
514	2009	57	25 517	0	39 902	8 890	225	13 819	3 791 304	0	8 045 662	1 793 003
502	2010	0	42 506	0	26 878	5 966	13	0	6 356 004	0	5 533 891	1 369 641
513	2011	0	14 056	0	9 990	5 130	0	0	2 627 148	0	1 557 748	1 054 127
536	2012											
.	2013											
Total Length		272 882	1 198 003	181 768	1 867 728	696 212	41 996		Total			
Total Cost (\$2012)		42 921 479	202 448 646	32 861 012	380 246 283	158 363 252	9 865 353		4 258 588		826 706 025	
Unit Cost		157,29	168,99	180,79	203,59	227,46	234,91		194,13			

Plastic Mains Cost Analysis: Ex

H-W Index	Diameter -->	219,1	Totals		Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)				Log of Unit Cost (\$2012 per meter of			
			Length	Cost	60,3	88,9	114,3	168,3	60,3	88,9	114,3	
168	1979		0	0								
187	1980	0	3 375	493 078			136,47				4,92	
203	1981	0	22 716	5 212 638	205,32		239,24	265,83	5,32		5,48	
218	1982	0	290 198	51 986 105	174,36	140,01	234,88	268,88	5,16	4,94	5,46	
227	1983	0	378 138	75 294 513	193,09	213,05	230,83	303,99	5,26	5,36	5,44	
233	1984	0	556 022	114 091 085	183,17	247,18	219,83	249,17	5,21	5,51	5,39	
237	1985	0	137 400	33 809 797	208,99		252,40	305,37	5,34		5,53	
241	1986	0	33 391	7 048 148	225,64		176,50	295,47	5,42		5,17	
247	1987	0	63 195	8 172 592	112,04	76,57	154,75	297,02	4,72	4,34	5,04	
261	1988	0	29 656	5 150 748	124,11	135,78	168,93	272,78	4,82	4,91	5,13	
280	1989	0	67 193	12 928 753	160,00	137,41	201,35	239,78	5,08	4,92	5,31	
289	1990	0	59 770	11 572 840	173,06	138,24	204,49	194,79	5,15	4,93	5,32	
297	1991	0	67 274	13 621 003	161,87	173,51	224,65	213,73	5,09	5,16	5,41	
302	1992	0	96 833	20 939 797	171,03	250,40	209,30	232,80	5,14	5,52	5,34	
310	1993	0	255 283	44 037 940	155,85	214,06	167,74	184,53	5,05	5,37	5,12	
316	1994	0	161 681	36 632 314	222,58	173,49	220,28	249,55	5,41	5,16	5,39	
322	1995	2 887 227	217 649	39 123 234	148,72		163,52	226,35	5,00		5,10	
330	1996	1 196 026	85 369	20 726 993	190,18		221,45	298,56	5,25		5,40	
337	1997	0	61 044	12 304 441	156,67		204,19	272,66	5,05		5,32	
344	1998	0	109 322	19 813 565	144,52		177,55	247,09	4,97		5,18	
351	1999	4 350 904	123 649	23 722 562	158,52	151,55	192,10	205,58	5,07	5,02	5,26	
358	2000	51 578	161 038	28 732 260	127,38	131,20	193,82	176,00	4,85	4,88	5,27	
364	2001	1 042 543	146 345	25 871 717	116,46	76,47	213,00	187,07	4,76	4,34	5,36	
369	2002	48 298	129 883	25 939 495	170,18	203,40	212,83	215,08	5,14	5,32	5,36	
376	2003	0	169 434	35 061 766	162,91	254,17	211,91	235,17	5,09	5,54	5,36	
389	2004	0	150 064	28 443 038	151,79		200,31	243,52	5,02		5,30	
411	2005	193 330	212 530	38 369 446	139,43		197,23	191,49	4,94		5,28	
433	2006	0	133 142	25 149 621	146,05		205,72	247,86	4,98		5,33	
460	2007	0	62 073	12 723 803	164,81		225,58	237,07	5,10		5,42	
480	2008	32 388	95 794	17 527 327	137,98		203,98	258,14	4,93		5,32	
514	2009	57 531	74 590	13 701 320	148,58		201,64	201,70	5,00		5,31	
502	2010	5 528	75 362	13 265 064	149,53		205,89	229,58	5,01		5,33	
513	2011	0	29 176	5 239 023	186,91		155,93	205,49	5,23		5,05	
536	2012				Slope	-1,25	0,12	-0,19	-2,12	-0,7%	-0,1%	0,0%
.	2013				Intercept	2 656	-74	590	4 470			
Total Length					R-Squared	16%	0%	0%	26%	13%	0%	0%
Total Cost (\$2012)					Fitted 1995	164,85	170,10	200,98	242,51			
Unit Cost					Slope Percent	-0,8%	0,1%	-0,1%	-0,9%			

Plastic Mains Cost Analysis: Ex

H-W Index	Diameter -->	pipe) 168,3
168	1979	
187	1980	
203	1981	5,58
218	1982	5,59
227	1983	5,72
233	1984	5,52
237	1985	5,72
241	1986	5,69
247	1987	5,69
261	1988	5,61
280	1989	5,48
289	1990	5,27
297	1991	5,36
302	1992	5,45
310	1993	5,22
316	1994	5,52
322	1995	5,42
330	1996	5,70
337	1997	5,61
344	1998	5,51
351	1999	5,33
358	2000	5,17
364	2001	5,23
369	2002	5,37
376	2003	5,46
389	2004	5,50
411	2005	5,25
433	2006	5,51
460	2007	5,47
480	2008	5,55
514	2009	5,31
502	2010	5,44
513	2011	5,33
536	2012	-0,9%
.	2013	
Total Length		24%
Total Cost (\$2012)		
Unit Cost		

Plastic Insert Mains Cost Analysis

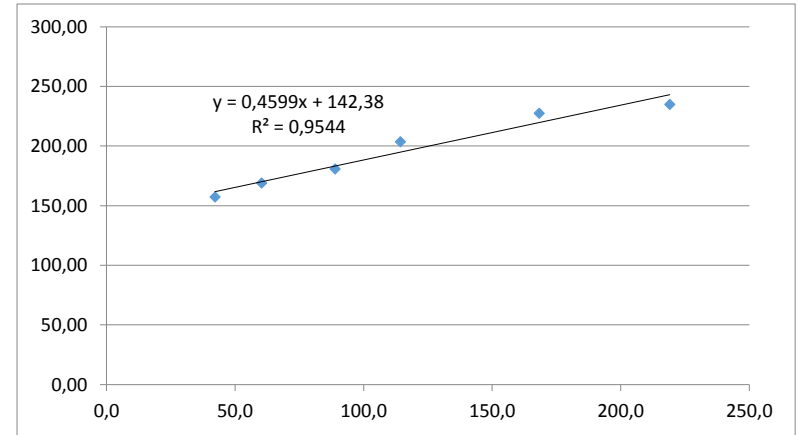
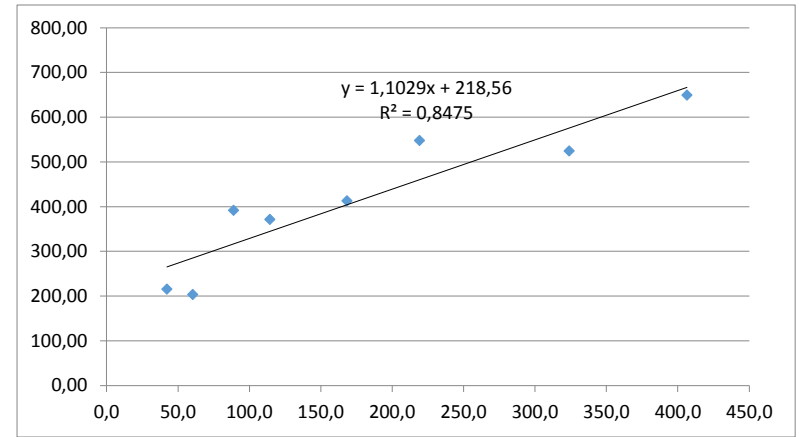
H-W Index	Diameter -->	Sum of Length					Sum of Cost \$2012				
		42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3
168	1979	0	46 615	0	30 259	0	0	6 247 937	0	8 259 351	0
187	1980	0	11 883	0	7 492	0	0	2 509 313	0	2 167 173	0
203	1981										
218	1982	0	33 116	0	0	0	0	6 976 719	0	0	0
227	1983	0	14 426	0	67	0	0	3 532 821	0	19 860	0
233	1984										
237	1985	0	30 325	0	13 630	0	0	6 135 875	0	4 046 327	0
241	1986	0	33 846	0	18 588	0	0	7 817 082	0	3 486 392	0
247	1987	0	41 005	0	10 323	2 859	0	6 384 262	0	2 488 593	866 638
261	1988	0	47 434	0	9 108	0	0	7 789 930	0	2 297 619	0
280	1989	0	15 381	0	0	3 183	0	2 215 957	0	0	1 005 794
289	1990	0	3 484	0	1 587	1 590	0	590 909	0	287 192	466 599
297	1991	0	5 610	0	0	2 250	0	899 148	0	0	785 592
302	1992	0	11 001	0	4 492	117	0	2 187 529	0	1 043 426	31 290
310	1993	0	22 810	0	2 805	0	0	3 569 733	0	495 077	0
316	1994	106	28 610	0	4 811	0	5 573	4 174 636	0	832 460	0
322	1995	0	33 391	0	4 867	0	0	5 423 991	0	951 316	0
330	1996	0	20 385	0	3 923	0	0	3 671 308	0	999 308	0
337	1997	0	9 571	0	0	1 694	0	2 143 144	0	0	564 459
344	1998	38	0	0	0	0	4 484	0	0	0	0
351	1999	0	7 742	0	0	0	0	1 649 922	0	0	0
358	2000	0	14 774	0	2 684	607	0	2 050 606	0	590 455	113 960
364	2001	0	6 085	0	0	0	0	1 158 792	0	0	0
369	2002										
376	2003										
389	2004										
411	2005										
433	2006										
460	2007										
480	2008										
514	2009										
502	2010										
513	2011										
536	2012										
542	2013										
Total Length		144	437 493	0	114 636	12 300	564 574	77 129 613	0	27 964 548	3 834 332
Total Cost (\$2012)		10 057	77 129 613	0	27 964 548	3 834 332	108 938 550				
Unit Cost		69,84	176,30	#DIV/0!	243,94	311,73	192,96				
Unit Cost Plastic		157,29	168,99	180,79	203,59	227,46					

Plastic Insert Mains Cost Analy:

H-W Index	Diameter -->	Totals		Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)			Log of Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)			
		Length	Cost	60,3	114,3	168,3	60,3	114,3	168,3	
168	1979	76 875	14 507 288	134,03	272,95		4,90	5,61		
187	1980	19 375	4 676 486	211,17	289,26		5,35	5,67		
203	1981	0	0							
218	1982	33 116	6 976 719	210,68			5,35			
227	1983	14 493	3 552 680	244,90			5,50			
233	1984	0	0							
237	1985	43 955	10 182 201	202,34	296,87		5,31	5,69		
241	1986	52 434	11 303 474	230,96	187,56		5,44	5,23		
247	1987	54 187	9 739 492	155,69	241,07	303,13	5,05	5,49	5,71	
261	1988	56 542	10 087 549	164,23	252,26		5,10	5,53		
280	1989	18 564	3 221 751	144,07		315,99	4,97		5,76	
289	1990	6 661	1 344 700	169,61	180,97	293,46	5,13	5,20	5,68	
297	1991	7 860	1 684 740	160,28		349,15	5,08		5,86	
302	1992	15 610	3 262 245	198,85	232,29		5,29	5,45		
310	1993	25 615	4 064 811	156,50	176,50		5,05	5,17		
316	1994	33 527	5 012 668	145,92	173,03		4,98	5,15		
322	1995	38 258	6 375 307	162,44	195,46		5,09	5,28		
330	1996	24 308	4 670 616	180,10	254,73		5,19	5,54		
337	1997	11 265	2 707 603	223,92		333,21	5,41		5,81	
344	1998	38	4 484							
351	1999	7 742	1 649 922	213,11			5,36			
358	2000	18 065	2 755 022	138,80	219,99		4,93	5,39		
364	2001	6 085	1 158 792	190,43			5,25			
369	2002	0	0							
376	2003	0	0							
389	2004	0	0							
411	2005	0	0							
433	2006	0	0							
460	2007	0	0							
480	2008	0	0							
514	2009	0	0							
502	2010	0	0							
513	2011									
536	2012			Slope	-0,80	-3,93	3,17	-0,4%	-1,6%	1,0%
542	2013			Intercept	1 772	8 058	-6 001			
Total Length				R-Squared	3%	32%	28%	2%	29%	29%
Total Cost (\$2012)				Fitted 1995	178,19	207,50	332,32			
Unit Cost				Slope Percent	-0,4%	-1,9%	1,0%			
Unit Cost Plastic										

Summary of Inflation-Adjusted Mains Costs

Diameter	Length	Cost	Cost/Meter	Z-I	
Steel					
42,2	3 821	824 189	215,70		
60,3	483 160	98 402 340	203,66		
88,9	23 511	9 213 924	391,89		
114,3	645 021	239 711 930	371,63		52%
168,3	838 561	346 426 875	413,12	218,56	
219,1	488 198	267 549 539	548,04		
323,9	180 482	94 693 600	524,67		
406,4	257 170	167 051 033	649,57		
508,0	51 604	28 592 998	554,08		
610,0	14 193	178 309	12,56		
Sub-Total	2 985 721	1 252 644 737	419,55		
Plastic					
42,2	272 882	42 921 479	157,29		
60,3	1 198 003	202 448 646	168,99		
88,9	181 768	32 861 012	180,79		
114,3	1 867 728	380 246 283	203,59	142,38	73%
168,3	696 212	158 363 252	227,46		
219,1	41 996	9 865 353	234,91		
323,9	0	0			
406,4	0	0			
508,0	0	0			
610,0	0	0			
Sub-Total	4 258 588	826 706 025	194,13		
Total	7 244 309	2 079 350 762	287,03	173,77	61%



Steel Mains Cost Analysis

H-W Index	Diameter --> CP-Acier	Sum of Length										Sum of Cost \$2012					
		42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	323,9	406,4	508,0	610,0	42,2	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1
173	1979	229	404 841	34	297 166	228 790	131 271	115 102	149 026	49 264	0	51 027	209 072 237	13 310	135 096 567	104 043 912	83 698 481
186	1980	1 209	15 802	0	18 665	5 472	2 116	4 326	0	0	0	325 464	8 422 530	0	12 695 897	4 907 492	2 372 306
205	1981	0	8 740	0	12 016	0	2 526	570	0	0	0	0	5 587 917	0	10 776 814	0	2 979 166
223	1982	843	10 624	2 554	1 895	16 407	7 625	4 900	8 004	2 340	14 193	124 725	5 342 195	359 320	876 108	9 108 964	7 094 061
232	1983	1 053	6 035	5 730	34 716	48 755	38 314	3 126	11 538	0	0	230 422	2 925 610	2 880 448	14 476 096	28 376 386	33 985 826
243	1984	79	24 323	7 570	41 148	61 365	94 404	277	0	0	0	17 227	13 107 296	4 278 810	29 578 048	40 811 494	56 410 087
244	1985	0	2 517	182	26 694	32 918	15 713	0	7 781	0	0	0	1 723 128	79 533	15 057 545	21 439 209	12 912 944
238	1986	0	1 338	0	11 473	2 155	2 664	2 568	0	0	0	0	127 801	0	6 442 320	1 008 392	3 331 398
245	1987	0	198	0	8 975	5 606	3 212	0	0	0	0	0	73 007	0	7 274 835	2 364 146	3 657 545
265	1988	0	358	0	1 187	666	3 729	0	0	0	0	0	147 368	0	628 148	313 134	2 061 389
283	1989	141	1 813	7 444	18 868	55 598	15 189	0	1 829	0	0	23 622	407 444	1 594 094	7 992 486	21 838 137	8 529 744
290	1990	0	921	0	986	21 254	572	0	0	0	0	0	333 737	0	467 022	10 350 841	738 764
299	1991	0	558	0	13 164	42 825	27 621	0	0	0	0	0	100 513	0	7 974 420	26 701 688	14 793 970
308	1992	0	152	0	19 298	19 700	3 081	0	0	0	0	0	83 633	0	6 970 291	8 754 977	1 549 207
317	1993	0	252	0	33 508	20 077	25 678	0	0	0	0	0	150 141	0	9 441 948	8 017 009	15 142 636
337	1994	0	294	-2	4 674	14 131	-379	0	0	0	0	0	200 289	-1 281	2 919 517	5 833 438	-474 297
346	1995	267	570	0	16 091	86 651	60 491	0	66 855	0	0	78 923	292 180	0	5 636 758	26 066 625	31 617 450
349	1996	0	474	0	10 027	41 825	24 949	47 785	10 836	0	0	0	322 350	0	5 003 103	19 241 340	19 189 470
360	1997	0	0	0	15 941	7 180	15 813	0	0	0	0	0	0	0	4 586 960	3 233 969	7 140 308
366	1998	0	2 351	0	12 571	25 100	1 848	0	0	0	0	0	667 017	0	4 056 267	11 231 175	658 673
377	1999	0	80	0	1 546	4 282	1 438	0	0	0	0	0	45 402	0	773 620	2 293 944	267 851
396	2000	0	28	0	984	847	6 397	0	0	0	0	0	17 244	0	496 280	594 972	2 701 287
400	2001	0	213	0	14 114	81 942	0	0	651	0	0	0	126 377	0	2 013 330	21 831 005	0
408	2002	0	182	0	24 920	12 129	2 205	1 091	651	0	0	0	5 941	0	113 594	1 759 758	108 833
414	2003	0	2	0	535	66	709	0	0	0	0	0	214	0	112 635	39 632	72 738
463	2004	0	161	0	56	999	605	0	0	0	0	0	67 338	0	45 129	744 811	405 480
595	2005	0	120	0	1 204	467	0	0	0	0	0	0	75 165	0	650 149	193 800	0
624	2006	0	0	0	1 723	1 262	0	0	0	0	0	0	0	0	598 280	224 843	0
607	2007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 458	0	0
630	2008	0	0	0	0	91	371	0	0	0	0	0	0	0	0	15 853	310 179
713	2009	0	214	0	624	0	0	0	0	0	0	0	94 406	0	328 315	0	0
687	2010	0	0	0	243	0	35	737	0	0	0	0	0	0	144 209	0	19 530
760	2011																
862	2012																
852	2013																
Total Length		3 821	483 160	23 511	645 021	838 561	488 198	180 482	257 170	51 604	14 193	2 985 721					
Total Cost (\$2012)		851 410	249 518 480	9 204 235	293 237 148	381 340 947	311 275 027	144 423 593	249 996 094	100 235 393	178 309	1 740 260 635					
Unit Cost		222,82	516,43	391,48	454,62	454,76	637,60	800,21	972,10	1 942,39	12,56	582,86					

Steel Mains Cost Analysis

H-W Index	Diameter --> CP-Acier	323,9	406,4	508,0	610,0	Totals		Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)					Log of Unit Cost (\$2012 per meter of pipe)					
						Length	Cost	60,3	114,3	168,3	219,1	406,4	60,3	114,3	168,3	219,1	406,4	
173	1979	92 105 599	144 868 187	95 690 204	0	1 375 723	864 639 522	516,43	454,62	454,76	637,60	972,10	6,25	6,12	6,12	6,46	6,88	
186	1980	4 174 743	0	0	0	47 591	32 898 431	533,00	680,21	896,78	1 121,02		6,28	6,52	6,80	7,02		
205	1981	922 716	0	0	0	23 852	20 266 613	639,36	896,89		1 179,33		6,46	6,80		7,07		
223	1982	4 870 784	11 179 055	4 545 189	178 309	69 385	43 678 710	502,85	462,25	555,19	930,33	1 396,68	6,22	6,14	6,32	6,84	7,24	
232	1983	3 117 560	17 480 118	0	0	149 267	103 472 467	484,76	416,99	582,01	887,04	1 515,00	6,18	6,03	6,37	6,79	7,32	
243	1984	440 789	0	0	0	229 166	144 643 752	538,88	718,82	665,06	597,54		6,29	6,58	6,50	6,39		
244	1985	0	10 505 297	0	0	85 806	61 717 656	684,60	564,08	651,29	821,79	1 350,12	6,53	6,34	6,48	6,71	7,21	
238	1986	2 009 726	0	0	0	20 197	12 919 637	95,54	561,53	468,01	1 250,69		4,56	6,33	6,15	7,13		
245	1987	0	0	0	0	17 991	13 369 534		810,55	421,74	1 138,75			6,70	6,04	7,04		
265	1988	0	0	0	0	5 940	3 150 039		529,28		552,80			6,27		6,31		
283	1989	0	2 356 746	0	0	100 882	42 742 272	224,73	423,60	392,79	561,57	1 288,54	5,41	6,05	5,97	6,33	7,16	
290	1990	0	0	0	0	23 734	11 890 365			487,01				6,19				
299	1991	0	0	0	0	84 168	49 570 591		605,80	623,51	535,61			6,41	6,44	6,28		
308	1992	0	0	0	0	42 231	17 358 108		361,19	444,42	502,84			5,89	6,10	6,22		
317	1993	0	0	0	0	79 514	32 751 735		281,79	399,32	589,71			5,64	5,99	6,38		
337	1994	0	0	0	0	18 718	8 477 667		624,67	412,81				6,44	6,02			
346	1995	0	50 916 806	0	0	230 925	114 608 741		350,30	300,82	522,68	761,60		5,86	5,71	6,26	6,64	
349	1996	35 966 438	12 069 535	0	0	135 896	91 792 237		498,97	460,04	769,15	1 113,84		6,21	6,13	6,65	7,02	
360	1997	0	0	0	0	38 934	14 961 238		287,76	450,41	451,54			5,66	6,11	6,11		
366	1998	0	0	0	0	41 870	16 613 132	283,72	322,67	447,46	356,42		5,65	5,78	6,10	5,88		
377	1999	0	0	0	0	7 346	3 380 816		500,40	535,72	186,27			6,22	6,28	5,23		
396	2000	0	0	0	0	8 256	3 809 782				422,25				6,28	5,23	6,05	
400	2001	0	535 499	0	0	96 920	24 506 211			142,65	266,42			4,96	5,59			
408	2002	94 689	84 851	0	0	41 178	2 167 666		4,56	145,08	49,36			1,52	4,98	3,90		
414	2003	0	0	0	0	1 312	225 219											
463	2004	0	0	0	0	1 821	1 262 758											
595	2005	0	0	0	0	1 790	919 114		540,11									
624	2006	0	0	0	0	2 985	823 124		347,27	178,19				5,85	5,18			
607	2007	0	0	0	0	11	10 458											
630	2008	0	0	0	0	462	326 032											
713	2009	0	0	0	0	837	422 721											
687	2010	720 549	0	0	0	1 016	884 288											
760	2011																	
862	2012							Slope	-20,36	-16,64	-14,69	-38,80	-37,91	-5,3%	-6,3%	-4,6%	-8,3%	-3,4%
852	2013							Intercept	40 859	33 616	29 739	77 903	76 617					
								R-Squared	32%	34%	40%	60%	73%	21%	22%	61%	59%	67%
Total Length								Fitted 1995	246,26	429,00	438,18	495,55	984,89					
Total Cost (\$2012)								Slope Percent	-8,3%	-3,9%	-3,4%	-7,8%	-3,8%					
Unit Cost																		

Summary of Inflation-Adjusted Mains Costs

Diameter	Length	Cost	Cost/Meter	Z-I
Steel				
42,2	3 821	851 410	222,82	
60,3	483 160	249 518 480	516,43	
88,9	23 511	9 204 235	391,48	
114,3	645 021	293 237 148	454,62	
168,3	838 561	381 340 947	454,76	249,57
219,1	488 198	311 275 027	637,60	
323,9	180 482	144 423 593	800,21	
406,4	257 170	249 996 094	972,10	
508,0	51 604	58 062 920	1 125,16	
610,0	14 193	178 309	12,56	
Sub-Total	2 985 721	1 698 088 162	568,74	
Plastic				
42,2	272 882	42 921 479	157,29	
60,3	1 198 003	202 448 646	168,99	
88,9	181 768	32 861 012	180,79	
114,3	1 867 728	380 246 283	203,59	142,38
168,3	696 212	158 363 252	227,46	
219,1	41 996	9 865 353	234,91	
323,9	0	0		
406,4	0	0		
508,0	0	0		
610,0	0	0		
Sub-Total	4 258 588	826 706 025	194,13	
Total	7 244 309	2 524 794 188	348,52	186,56 53,53%

