U. S. Department of Commerce
Sinclair Weeks, *Secretary*

Coast and Geodetic Survey
Robert F. A. Studds, *Director*

QB
275
.U35
no. 328
1954

Special Publication No. 328

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

NEW YORK

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1954

For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office
Washington 25, D. C. - Price 60 cents

National Oceanic and Atmospheric Administration

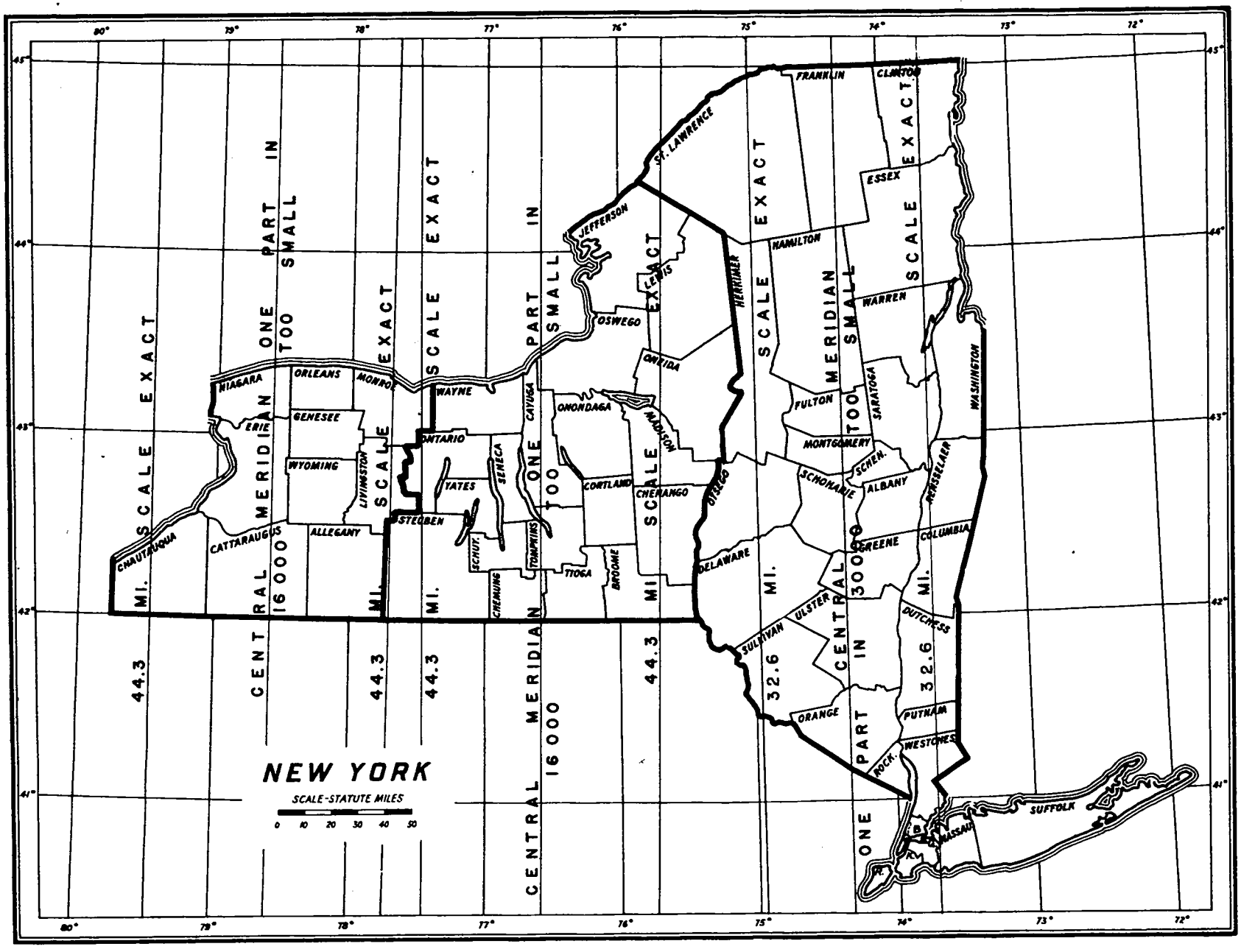
ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006


NEW YORK
SCALE-STATUTE MILES
0 10 20 30 40 50
CENTRAL MERIDIAN 16000 MI. SCALE EXACT
CENTRAL MERIDIAN 16000 MI. SCALE ONE PART IN TOO SMALL
CENTRAL MERIDIAN 30000 MI. SCALE EXACT
CENTRAL MERIDIAN 30000 MI. SCALE ONE PART IN TOO SMALL
44.3
32.6
80° 79° 78° 77° 76° 75° 74° 73° 72°
45° 44° 43° 42° 41°
CHAUTAUQUA
CATTARAUGUS
ALLEGANY
STEUBEN
ERIE
NIAGARA
ORLEANS
GENESEE
WYOMING
LIVINGSTON
MONROE
ONTARIO
YATES
SCHUY.
WAYNE
SENECA
CHEMUNG
CAYUGA
TOMPKINS
TIOGA
BROOME
ONONDAGA
CORTLAND
CHENANGO
MADISON
ONEIDA
OSWEGO
JEFFERSON
LEWIS
ST. LAWRENCE
HERKIMER
OTSEGO
DELAWARE
SULLIVAN
ULSTER
ORANGE
ROCK.
WESTCHES.
PUTNAM
DUTCHESS
COLUMBIA
GREENE
ALBANY
RENSSELAER
SCHEN.
SCHOHARIE
MONTGOMERY
FULTON
SARATOGA
HAMILTON
WARREN
WASHINGTON
ESSEX
FRANKLIN
CLINTON
NASSAU
SUFFOLK

NOV 30 1954

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for 2½-minute intersections of meridians and parallels within the limits of the State. These plane coordinates are based on the State plane-coordinate system established by the U. S. Coast and Geodetic Survey. The tables are arranged by 12½-minute bands of latitude with the full range of longitude of the Zone, followed by the coordinates for the next higher band of latitude. The tables are also arranged by Zone.

These tables have been prepared for use in making maps. Meridians and parallels may be placed on maps constructed on a rectangular grid of the State system, or the grid lines of the system may be placed on maps constructed on a projection of meridians and parallels. In the latter case the grid will not be truly rectangular unless the projection has been constructed on the State system. Approximate values of plane coordinates of geographic positions may be obtained by interpolation within the tables. In general, this is not recommended, as it is believed to involve more numerical operations than a rigorous computation from the basic projection tables.

The basic projection tables for this State system may be obtained from the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office.

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 30 00 X	LATITUDE 40 30 00 Y	LATITUDE 40 32 30 X	LATITUDE 40 32 30 Y
73 00 00	870 814.66	184 944.37	870 585.10	200 124.22
02 30	859 226.39	184 771.91	859 004.01	199 951.72
05 00	847 638.15	184 604.93	847 422.94	199 784.70
07 30	836 049.93	184 443.42	835 841.90	199 623.16
73 10 00	824 461.74	184 287.40	824 260.89	199 467.10
12 30	812 873.59	184 136.86	812 679.91	199 316.52
15 00	801 285.45	183 991.79	801 098.95	199 171.42
17 30	789 697.35	183 852.20	789 518.02	199 031.80
73 20 00	778 109.26	183 718.09	777 937.11	198 897.65
22 30	766 521.21	183 589.45	766 356.23	198 768.98
25 00	754 933.17	183 466.28	754 775.36	198 645.79
27 30	743 345.15	183 348.60	743 194.52	198 528.08
73 30 00	731 757.15	183 236.39	731 613.70	198 415.84
32 30	720 169.18	183 129.65	720 032.89	198 309.08
35 00	708 581.22	183 028.39	708 452.11	198 207.80
37 30	696 993.28	182 932.61	696 871.34	198 111.99
73 40 00	685 405.35	182 842.30	685 290.59	198 021.66
42 30	673 817.44	182 757.46	673 709.85	197 936.80
45 00	662 229.55	182 678.10	662 129.13	197 857.42
47 30	650 641.67	182 604.21	650 548.42	197 783.51
73 50 00	639 053.80	182 535.79	638 967.73	197 715.08
52 30	627 465.94	182 472.85	627 387.04	197 652.13
55 00	615 878.09	182 415.39	615 806.37	197 594.65
57 30	604 290.26	182 363.39	604 225.70	197 542.64
74 00 00	592 702.43	182 316.87	592 645.05	197 496.11

LONGITUDE	LATITUDE 40 35 00 X	LATITUDE 40 35 00 Y	LATITUDE 40 37 30 X	LATITUDE 40 37 30 Y
73 00 00	870 355.35	215 304.17	870 125.39	230 484.23
02 30	858 781.44	215 131.63	858 558.67	230 311.64
05 00	847 207.55	214 964.57	846 991.97	230 144.55
07 30	835 633.70	214 803.00	835 425.31	229 982.94
73 10 00	824 059.87	214 646.90	823 858.66	229 826.81
12 30	812 486.07	214 496.29	812 292.05	229 676.16
15 00	800 912.29	214 351.16	800 725.46	229 530.99
17 30	789 338.54	214 211.50	789 158.90	229 391.31
73 20 00	777 764.81	214 077.33	777 592.36	229 257.10
22 30	766 191.11	213 948.63	766 025.85	229 128.37
25 00	754 617.43	213 825.41	754 459.35	229 005.12
27 30	743 043.77	213 707.66	742 892.87	228 887.35
73 30 00	731 470.12	213 595.40	731 326.42	228 775.07
32 30	719 896.50	213 488.62	719 759.98	228 668.26
35 00	708 322.89	213 387.31	708 193.56	228 566.93
37 30	696 749.31	213 291.48	696 627.16	228 471.08
73 40 00	685 175.73	213 201.13	685 060.78	228 380.70
42 30	673 602.18	213 116.25	673 494.40	228 295.81
45 00	662 028.63	213 036.85	661 928.05	228 216.39
47 30	650 455.11	212 962.93	650 361.70	228 142.45
73 50 00	638 881.59	212 894.48	638 795.37	228 073.99
52 30	627 308.08	212 831.51	627 229.05	228 011.01
55 00	615 734.59	212 774.02	615 662.74	227 953.50
57 30	604 161.10	212 722.00	604 096.44	227 904.47
74 00 00	592 587.62	212 675.46	592 530.15	227 854.92

LONGITUDE	LATITUDE 40 40 00 X	LATITUDE 40 40 00 Y	LATITUDE 40 42 30 X	LATITUDE 40 42 30 Y
73 00 00	869 895.25	245 664.39	869 664.91	260 844.66
02 30	858 335.73	245 491.77	858 112.58	260 672.00
05 00	846 776.22	245 324.64	846 560.28	260 504.83
07 30	835 216.75	245 162.99	835 008.00	260 343.14
73 10 00	823 657.30	245 006.83	823 455.76	260 186.94
12 30	812 097.88	244 856.14	811 903.54	260 036.23
15 00	800 538.49	244 710.95	800 351.34	259 891.00
17 30	788 979.12	244 571.23	788 799.17	259 751.25
73 20 00	777 419.77	244 436.99	777 247.03	259 616.98
22 30	765 860.45	244 308.23	765 694.90	259 488.20
25 00	754 301.14	244 184.96	754 142.80	259 364.89
27 30	742 741.86	244 067.16	742 590.71	259 247.07
73 30 00	731 182.60	243 954.85	731 038.65	259 134.73
32 30	719 623.35	243 848.02	719 486.60	259 027.88
35 00	708 064.13	243 746.66	707 934.57	258 926.50
37 30	696 504.92	243 650.79	696 382.56	258 830.61
73 40 00	684 945.72	243 560.40	684 830.57	258 740.19
42 30	673 386.54	243 475.48	673 278.59	258 655.26
45 00	661 827.38	243 396.05	661 726.62	258 575.81
47 30	650 268.22	243 322.09	650 174.66	258 501.83
73 50 00	638 709.08	243 253.61	638 622.72	258 433.34
52 30	627 149.95	243 190.62	627 070.79	258 370.33
55 00	615 590.83	243 133.10	615 518.86	258 312.80
57 30	604 031.72	243 081.06	603 966.95	258 260.74
74 00 00	592 472.62	243 034.49	592 415.05	258 214.17

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 30 00 X	LATITUDE 40 30 00 Y	LATITUDE 40 32 30 X	LATITUDE 40 32 30 Y
74 00 00	592 702.43	182 316.87	592 645.05	197 496.11
02 30	581 114.61	182 275.83	581 064.40	197 455.06
05 00	569 526.79	182 240.25	569 483.76	197 419.47
07 30	557 938.98	182 210.15	557 903.12	197 389.37
74 10 00	546 351.18	182 185.52	546 322.49	197 364.73
12 30	534 763.38	182 166.37	534 741.86	197 345.57
15 00	523 175.59	182 152.69	523 161.24	197 331.89
17 30	511 587.79	182 144.48	511 580.62	197 323.68
74 20 00	500 000.00	182 141.74	500 000.00	197 320.94
22 30	488 412.21	182 144.48	488 419.38	197 323.68
25 00	476 824.41	182 152.69	476 838.76	197 331.89
27 30	465 236.62	182 166.37	465 258.14	197 345.57
74 30 00	453 648.82	182 185.52	453 677.51	197 364.73
32 30	442 061.02	182 210.15	442 096.88	197 389.37
35 00	430 473.21	182 240.25	430 516.24	197 419.47
37 30	418 885.39	182 275.83	418 935.60	197 455.06
74 40 00	407 297.57	182 316.87	407 354.95	197 496.11
42 30	395 709.74	182 363.39	395 774.30	197 542.64
45 00	384 121.91	182 415.39	384 193.63	197 594.65
47 30	372 534.06	182 472.85	372 612.96	197 652.13
74 50 00	360 946.20	182 535.79	361 032.27	197 715.08
52 30	349 358.33	182 604.21	349 451.58	197 783.51
55 00	337 770.45	182 678.10	337 870.87	197 857.42
57 30	326 182.56	182 757.46	326 290.15	197 936.80
75 00 00	314 594.65	182 842.30	314 709.41	198 021.66

LONGITUDE	LATITUDE 40 35 00 X	LATITUDE 40 35 00 Y	LATITUDE 40 37 30 X	LATITUDE 40 37 30 Y
74 00 00	592 587.62	212 675.46	592 530.15	227 854.92
02 30	581 014.15	212 634.40	580 963.86	227 813.84
05 00	569 440.69	212 598.81	569 397.58	227 778.24
07 30	557 867.23	212 568.69	557 831.31	227 748.12
74 10 00	546 293.78	212 544.05	546 265.04	227 723.48
12 30	534 720.33	212 524.89	534 698.78	227 704.31
15 00	523 146.89	212 511.20	523 132.52	227 690.62
17 30	511 573.44	212 502.99	511 566.26	227 682.40
74 20 00	500 000.00	212 500.25	500 000.00	227 679.67
22 30	488 426.56	212 502.99	488 433.74	227 682.40
25 00	476 853.11	212 511.20	476 867.48	227 690.62
27 30	465 279.67	212 524.89	465 301.22	227 704.31
74 30 00	453 706.22	212 544.05	453 734.96	227 723.48
32 30	442 132.77	212 568.69	442 168.69	227 748.12
35 00	430 559.31	212 598.81	430 602.42	227 778.24
37 30	418 985.85	212 634.40	419 036.14	227 813.84
74 40 00	407 412.38	212 675.46	407 469.85	227 854.92
42 30	395 838.90	212 722.00	395 903.56	227 901.47
45 00	384 265.41	212 774.02	384 337.26	227 953.50
47 30	372 691.92	212 831.51	372 770.95	228 011.01
74 50 00	361 118.41	212 894.48	361 204.63	228 073.99
52 30	349 544.89	212 962.93	349 638.30	228 142.45
55 00	337 971.37	213 036.85	338 071.95	228 216.39
57 30	326 397.82	213 116.25	326 505.60	228 295.81
75 00 00	314 824.27	213 201.13	314 939.22	228 380.70

LONGITUDE	LATITUDE 40 40 00 X	LATITUDE 40 40 00 Y	LATITUDE 40 42 30 X	LATITUDE 40 42 30 Y
74 00 00	592 472.62	243 034.49	592 415.05	258 214.17
02 30	580 913.53	242 993.41	580 863.15	258 173.08
05 00	569 354.44	242 957.80	569 311.26	258 137.46
07 30	557 795.36	242 927.67	557 759.37	258 107.33
74 10 00	546 236.28	242 903.02	546 207.49	258 082.67
12 30	534 677.21	242 883.85	534 655.61	258 063.50
15 00	523 118.14	242 870.16	523 103.74	258 049.80
17 30	511 559.07	242 861.94	511 551.87	258 041.58
74 20 00	500 000.00	242 859.20	500 000.00	258 038.84
22 30	488 440.93	242 861.94	488 448.13	258 041.58
25 00	476 881.86	242 870.16	476 896.26	258 049.80
27 30	465 322.79	242 883.85	465 344.39	258 063.50
74 30 00	453 763.72	242 903.02	453 792.51	258 082.67
32 30	442 204.64	242 927.67	442 240.63	258 107.33
35 00	430 645.56	242 957.80	430 688.74	258 137.46
37 30	419 086.47	242 993.41	419 136.85	258 173.08
74 40 00	407 527.38	243 034.49	407 584.95	258 214.17
42 30	395 968.28	243 081.06	396 033.05	258 260.74
45 00	384 409.17	243 133.10	384 481.14	258 312.80
47 30	372 850.05	243 190.62	372 929.21	258 370.33
74 50 00	361 290.92	243 253.61	361 377.28	258 433.34
52 30	349 731.78	243 322.09	349 825.34	258 501.83
55 00	338 172.62	243 396.05	338 273.38	258 575.81
57 30	326 613.46	243 475.48	326 721.41	258 655.26
75 00 00	315 054.28	243 560.40	315 169.43	258 740.19

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	LATITUDE 40 45 00 Y	LATITUDE 40 47 30 X	LATITUDE 40 47 30 Y
73 00 00	869 434.37	276 025.04	869 203.63	291 205.52
02 30	857 889.25	275 852.34	857 665.72	291 032.78
05 00	846 344.16	275 685.13	846 127.84	290 865.54
07 30	834 799.09	275 523.41	834 589.99	290 703.78
73 10 00	823 254.05	275 367.18	823 052.16	290 547.51
12 30	811 709.04	275 216.43	811 514.36	290 396.73
15 00	800 164.05	275 071.17	799 976.58	290 251.44
17 30	788 619.09	274 931.39	788 438.83	290 111.63
73 20 00	777 074.14	274 797.09	776 901.10	289 977.30
22 30	765 529.23	274 668.28	765 363.39	289 848.46
25 00	753 984.33	274 544.94	753 825.71	289 725.10
27 30	742 439.45	274 427.10	742 288.04	289 607.23
73 30 00	730 894.59	274 314.73	730 750.39	289 494.84
32 30	719 349.75	274 207.86	719 212.76	289 387.94
35 00	707 804.92	274 106.46	707 675.15	289 286.52
37 30	696 260.11	274 010.54	696 137.55	289 190.58
73 40 00	684 715.32	273 920.11	684 599.97	289 100.13
42 30	673 170.54	273 835.15	673 062.40	289 015.16
45 00	661 625.78	273 755.68	661 524.84	288 935.67
47 30	650 081.03	273 681.70	649 987.30	288 861.66
73 50 00	638 536.29	273 613.19	638 449.77	288 793.14
52 30	626 991.56	273 550.16	626 912.25	288 730.10
55 00	615 446.84	273 492.62	615 374.74	288 672.54
57 30	603 902.13	273 440.55	603 837.24	288 620.47
74 00 00	592 357.43	273 393.97	592 299.75	288 573.87

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	LATITUDE 40 50 00 Y	LATITUDE 40 52 30 X	LATITUDE 40 52 30 Y
73 00 00	868 972.70	306 386.10	868 741.57	321 566.79
02 30	857 442.01	306 213.33	857 218.11	321 393.98
05 00	845 911.35	306 046.05	845 694.67	321 226.67
07 30	834 380.72	305 884.26	834 171.26	321 064.84
73 10 00	822 850.11	305 727.95	822 647.88	320 908.51
12 30	811 319.53	305 577.14	811 124.52	320 757.66
15 00	799 788.97	305 431.82	799 601.19	320 612.30
17 30	788 258.44	305 291.97	788 077.88	320 472.43
73 20 00	776 727.92	305 157.62	776 554.59	320 338.05
22 30	765 197.43	305 028.75	765 031.33	320 209.15
25 00	753 666.96	304 905.36	753 508.08	320 085.74
27 30	742 136.51	304 787.46	741 984.85	319 967.81
73 30 00	730 606.08	304 675.05	730 461.64	319 855.38
32 30	719 075.67	304 568.13	718 938.45	319 748.43
35 00	707 545.27	304 466.69	707 415.28	319 646.97
37 30	696 014.89	304 370.73	695 892.12	319 550.99
73 40 00	684 484.52	304 280.25	684 368.98	319 460.49
42 30	672 954.17	304 195.26	672 845.85	319 375.49
45 00	661 423.83	304 115.76	661 322.73	319 295.96
47 30	649 893.51	304 041.74	649 799.63	319 221.93
73 50 00	638 363.19	303 973.20	638 276.54	319 153.37
52 30	626 832.89	303 910.15	626 753.45	319 090.31
55 00	615 302.59	303 852.58	615 230.38	319 032.73
57 30	603 772.31	303 800.49	603 707.32	318 980.63
74 00 00	592 242.03	303 753.89	592 184.26	318 934.01

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	LATITUDE 40 55 00 Y	LATITUDE 40 57 30 X	LATITUDE 40 57 30 Y
73 00 00	868 510.25	336 747.58	868 278.72	351 928.49
02 30	856 994.02	336 574.73	856 769.73	351 755.61
05 00	845 477.81	336 407.38	845 260.77	351 588.22
07 30	833 961.64	336 245.52	833 751.83	351 426.33
73 10 00	822 445.48	336 089.15	822 242.91	351 269.92
12 30	810 929.36	335 938.27	810 734.02	351 119.01
15 00	799 413.25	335 792.89	799 225.16	350 973.60
17 30	787 897.18	335 652.99	787 716.32	350 833.67
73 20 00	776 381.12	335 518.57	776 207.49	350 699.22
22 30	764 865.08	335 389.65	764 698.69	350 570.27
25 00	753 349.06	335 266.21	753 189.91	350 446.81
27 30	741 833.07	335 148.26	741 681.15	350 328.83
73 30 00	730 317.09	335 035.80	730 172.41	350 216.35
32 30	718 801.12	334 928.83	718 663.68	350 109.36
35 00	707 285.18	334 827.34	707 154.97	350 007.85
37 30	695 769.25	334 731.35	695 646.28	349 911.83
73 40 00	684 253.33	334 640.83	684 137.59	349 821.30
42 30	672 737.43	334 555.81	672 628.93	349 736.26
45 00	661 221.54	334 476.27	661 120.27	349 656.70
47 30	649 705.67	334 402.22	649 611.63	349 582.63
73 50 00	638 189.80	334 333.65	638 103.00	349 514.05
52 30	626 673.95	334 270.57	626 594.38	349 450.96
55 00	615 158.11	334 212.97	615 085.77	349 393.35
57 30	603 642.27	334 160.87	603 577.17	349 341.23
74 00 00	592 126.44	334 114.24	592 068.57	349 294.60

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	LATITUDE 40 45 00 Y	LATITUDE 40 47 30 X	LATITUDE 40 47 30 Y
74 00 00	592 357.43	273 393.97	592 299.75	288 573.87
02 30	580 812.73	273 352.87	580 762.27	288 532.76
05 00	569 268.04	273 317.25	569 224.79	288 497.13
07 30	557 723.36	273 287.10	557 687.31	288 466.98
74 10 00	546 178.68	273 262.44	546 149.84	288 442.32
12 30	534 634.01	273 243.26	534 612.38	288 423.13
15 00	523 089.34	273 229.56	523 074.92	288 409.43
17 30	511 544.67	273 221.34	511 537.46	288 401.21
74 20 00	500 000.00	273 218.60	500 000.00	288 398.47
22 30	488 455.33	273 221.34	488 462.54	288 401.21
25 00	476 910.66	273 229.56	476 925.08	288 409.43
27 30	465 365.99	273 243.26	465 387.62	288 423.13
74 30 00	453 821.32	273 262.44	453 850.16	288 442.32
32 30	442 276.64	273 287.10	442 312.69	288 466.98
35 00	430 731.96	273 317.25	430 775.21	288 497.13
37 30	419 187.27	273 352.87	419 237.73	288 532.76
74 40 00	407 642.57	273 393.97	407 700.25	288 573.87
42 30	396 097.87	273 440.55	396 162.76	288 620.47
45 00	384 553.16	273 492.62	384 625.26	288 672.54
47 30	373 008.44	273 550.16	373 087.75	288 730.10
74 50 00	361 463.71	273 613.19	361 550.23	288 793.14
52 30	349 918.97	273 681.70	350 012.70	288 861.66
55 00	338 374.22	273 755.68	338 475.16	288 935.67
57 30	326 829.46	273 835.15	326 937.60	289 015.16
75 00 00	315 284.68	273 920.11	315 400.03	289 100.13

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	LATITUDE 40 50 00 Y	LATITUDE 40 52 30 X	LATITUDE 40 52 30 Y
74 00 00	592 242.03	303 753.89	592 184.26	318 934.01
02 30	580 711.76	303 712.77	580 661.21	318 892.89
05 00	569 181.50	303 677.13	569 138.17	318 857.24
07 30	557 651.24	303 646.97	557 615.13	318 827.08
74 10 00	546 120.98	303 622.30	546 092.10	318 802.40
12 30	534 590.74	303 603.11	534 569.07	318 783.21
15 00	523 060.49	303 589.41	523 046.05	318 769.50
17 30	511 530.24	303 581.18	511 523.02	318 761.27
74 20 00	500 000.00	303 578.44	500 000.00	318 758.53
22 30	488 469.76	303 581.18	488 476.98	318 761.27
25 00	476 939.51	303 589.41	476 953.95	318 769.50
27 30	465 409.27	303 603.11	465 430.93	318 783.21
74 30 00	453 879.02	303 622.30	453 907.90	318 802.40
32 30	442 348.76	303 646.97	442 384.87	318 827.08
35 00	430 818.50	303 677.13	430 861.83	318 857.24
37 30	419 288.24	303 712.77	419 338.79	318 892.89
74 40 00	407 757.97	303 753.89	407 815.74	318 934.01
42 30	396 227.69	303 800.49	396 292.68	318 980.63
45 00	384 697.41	303 852.58	384 769.62	319 032.73
47 30	373 167.11	303 910.15	373 246.55	319 090.31
74 50 00	361 636.81	303 973.20	361 723.46	319 153.37
52 30	350 106.49	304 041.74	350 200.37	319 221.93
55 00	338 576.17	304 115.76	338 677.27	319 295.96
57 30	327 045.83	304 195.26	327 154.15	319 375.49
75 00 00	315 515.48	304 280.25	315 631.02	319 460.49

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	LATITUDE 40 55 00 Y	LATITUDE 40 57 30 X	LATITUDE 40 57 30 Y
74 00 00	592 126.44	334 114.24	592 068.57	349 294.60
02 30	580 610.62	334 073.10	580 559.99	349 253.45
05 00	569 094.81	334 037.45	569 051.41	349 217.79
07 30	557 579.00	334 007.28	557 542.83	349 187.62
74 10 00	546 063.19	333 982.60	546 034.26	349 162.93
12 30	534 547.39	333 963.40	534 525.69	349 143.73
15 00	523 031.59	333 949.69	523 017.12	349 130.01
17 30	511 515.79	333 941.46	511 508.56	349 121.78
74 20 00	500 000.00	333 938.72	500 000.00	349 119.04
22 30	488 484.21	333 941.46	488 491.44	349 121.78
25 00	476 968.41	333 949.69	476 982.88	349 130.01
27 30	465 452.61	333 963.40	465 474.31	349 143.73
74 30 00	453 936.81	333 982.60	453 965.74	349 162.93
32 30	442 421.00	334 007.28	442 457.17	349 187.62
35 00	430 905.19	334 037.45	430 948.59	349 217.79
37 30	419 389.38	334 073.10	419 440.01	349 253.45
74 40 00	407 873.56	334 114.24	407 931.43	349 294.60
42 30	396 357.73	334 160.87	396 422.83	349 341.23
45 00	384 841.89	334 212.97	384 914.23	349 393.35
47 30	373 326.05	334 270.57	373 405.62	349 450.96
74 50 00	361 810.20	334 333.65	361 897.00	349 514.05
52 30	350 294.33	334 402.22	350 388.37	349 582.63
55 00	338 778.46	334 476.27	338 879.73	349 656.70
57 30	327 262.57	334 555.81	327 371.07	349 736.26
75 00 00	315 746.67	334 640.83	315 862.41	349 821.30

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
73 00 00	868 047.01	367 109.49	867 815.09	382 290.61
02 30	856 545.26	366 936.58	856 320.60	382 117.65
05 00	845 043.54	366 769.15	844 826.12	381 950.20
07 30	833 541.84	366 607.23	833 331.68	381 788.24
73 10 00	822 040.17	366 450.79	821 837.25	381 631.77
12 30	810 538.53	366 299.85	810 342.86	381 480.80
15 00	799 036.90	366 154.40	798 848.48	381 335.32
17 30	787 535.30	366 014.44	787 354.13	381 195.33
73 20 00	776 033.72	365 879.97	775 859.80	381 060.83
22 30	764 532.17	365 750.99	764 365.49	380 931.83
25 00	753 030.63	365 627.50	752 871.20	380 808.31
27 30	741 529.11	365 509.51	741 376.93	380 690.29
73 30 00	730 027.60	365 397.00	729 882.67	380 577.76
32 30	718 526.12	365 289.98	718 388.44	380 470.72
35 00	707 024.65	365 188.46	706 894.21	380 369.17
37 30	695 523.19	365 092.42	695 400.01	380 273.12
73 40 00	684 021.75	365 001.87	683 905.81	380 182.55
42 30	672 520.33	364 916.81	672 411.64	380 097.47
45 00	661 018.92	364 837.23	660 917.47	380 017.88
47 30	649 517.52	364 763.15	649 423.32	379 943.78
73 50 00	638 016.12	364 694.55	637 929.17	379 875.17
52 30	626 514.74	364 631.45	626 435.04	379 812.05
55 00	615 013.37	364 573.83	614 940.91	379 754.42
57 30	603 512.01	364 521.70	603 446.80	379 702.28
74 00 00	592 010.66	364 475.06	591 952.69	379 655.63

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
73 00 00	867 582.99	397 471.81	867 350.69	412 653.15
02 30	856 095.75	397 298.83	855 870.71	412 480.12
05 00	844 608.54	397 131.33	844 390.76	412 312.60
07 30	833 121.35	396 969.34	832 910.83	412 150.57
73 10 00	821 634.18	396 812.84	821 430.92	411 994.04
12 30	810 147.04	396 661.84	809 951.04	411 843.01
15 00	798 659.92	396 516.33	798 471.18	411 697.47
17 30	787 172.82	396 376.31	786 991.35	411 557.43
73 20 00	775 685.74	396 241.79	775 511.53	411 422.87
22 30	764 198.69	396 112.76	764 031.74	411 293.82
25 00	752 711.65	395 989.22	752 551.96	411 170.25
27 30	741 224.63	395 871.17	741 072.20	411 052.18
73 30 00	729 737.63	395 758.62	729 592.46	410 939.61
32 30	718 250.65	395 651.56	718 112.74	410 832.52
35 00	706 763.68	395 549.99	706 633.03	410 730.93
37 30	695 276.72	395 453.91	695 153.33	410 634.84
73 40 00	683 789.78	395 363.32	683 673.65	410 544.23
42 30	672 302.86	395 278.23	672 193.98	410 459.12
45 00	660 815.94	395 198.62	660 714.33	410 379.50
47 30	649 329.04	395 124.51	649 234.69	410 305.37
73 50 00	637 842.15	395 055.89	637 755.05	410 236.73
52 30	626 355.27	394 992.75	626 275.43	410 173.58
55 00	614 868.40	394 935.11	614 795.82	410 115.93
57 30	603 381.53	394 882.96	603 316.21	410 063.77
74 00 00	591 894.68	394 836.30	591 836.61	410 017.10

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
73 00 00	867 118.19	427 834.57	866 885.49	443 016.10
02 30	855 645.49	427 661.51	855 420.06	442 843.01
05 00	844 172.80	427 493.95	843 954.65	442 675.42
07 30	832 700.14	427 331.90	832 489.26	442 513.33
73 10 00	821 227.50	427 175.33	821 023.90	442 356.74
12 30	809 754.89	427 024.27	809 558.56	442 205.65
15 00	798 282.30	426 878.70	798 093.24	442 060.05
17 30	786 809.73	426 738.63	786 627.95	441 919.95
73 20 00	775 337.18	426 604.05	775 162.67	441 785.34
22 30	763 864.65	426 474.97	763 697.41	441 656.24
25 00	752 392.14	426 351.38	752 232.18	441 532.62
27 30	740 919.65	426 233.29	740 766.96	441 414.51
73 30 00	729 447.17	426 120.69	729 301.75	441 301.88
32 30	717 974.71	426 013.59	717 836.56	441 194.76
35 00	706 502.27	425 911.98	706 371.39	441 093.13
37 30	695 029.84	425 815.86	694 906.24	440 997.00
73 40 00	683 557.42	425 725.24	683 441.09	440 906.35
42 30	672 085.02	425 640.11	671 975.96	440 821.21
45 00	660 612.63	425 560.47	660 510.84	440 741.55
47 30	649 140.25	425 486.33	649 045.73	440 667.40
73 50 00	637 667.88	425 417.67	637 580.64	440 598.73
52 30	626 195.53	425 354.52	626 115.55	440 535.56
55 00	614 723.18	425 296.85	614 650.47	440 477.88
57 30	603 250.84	425 244.68	603 185.40	440 425.70
74 00 00	591 778.50	425 198.00	591 720.34	440 379.01

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
74 00 00	592 010.66	364 475.06	591 952.69	379 655.63
02 30	580 509.31	364 433.90	580 458.59	379 614.46
05 00	569 007.97	364 398.23	568 964.49	379 578.79
07 30	557 506.63	364 368.05	557 470.40	379 548.60
74 10 00	546 005.30	364 343.36	545 976.32	379 523.90
12 30	534 503.97	364 324.15	534 482.23	379 504.69
15 00	523 002.65	364 310.43	522 988.15	379 490.97
17 30	511 501.32	364 302.20	511 494.08	379 482.74
74 20 00	500 000.00	364 299.46	500 000.00	379 480.00
22 30	488 498.68	364 302.20	488 505.92	379 482.74
25 00	476 997.35	364 310.43	477 011.85	379 490.97
27 30	465 496.03	364 324.15	465 517.77	379 504.69
74 30 00	453 994.70	364 343.36	454 023.68	379 523.90
32 30	442 493.37	364 368.05	442 529.60	379 548.60
35 00	430 992.03	364 398.23	431 035.51	379 578.79
37 30	419 490.69	364 433.90	419 541.41	379 614.46
74 40 00	407 989.34	364 475.06	408 047.31	379 655.63
42 30	396 487.99	364 521.70	396 553.20	379 702.28
45 00	384 986.63	364 573.83	385 059.09	379 754.42
47 30	373 485.26	364 631.45	373 564.96	379 812.05
74 50 00	361 983.88	364 694.55	362 070.83	379 875.17
52 30	350 482.48	364 763.15	350 576.68	379 943.78
55 00	338 981.08	364 837.23	339 082.53	380 017.88
57 30	327 479.67	364 916.81	327 588.36	380 097.47
75 00 00	315 978.25	365 001.87	316 094.19	380 182.55

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
74 00 00	591 894.68	394 836.30	591 836.61	410 017.10
02 30	580 407.83	394 795.13	580 357.02	409 975.92
05 00	568 920.98	394 759.44	568 877.43	409 940.23
07 30	557 434.14	394 729.25	557 397.85	409 910.03
74 10 00	545 947.31	394 704.55	545 918.28	409 885.32
12 30	534 460.48	394 685.33	534 438.71	409 866.10
15 00	522 973.65	394 671.61	522 959.14	409 852.38
17 30	511 486.82	394 663.38	511 479.57	409 844.14
74 20 00	500 000.00	394 660.63	500 000.00	409 841.40
22 30	488 513.18	394 663.38	488 520.43	409 844.14
25 00	477 026.35	394 671.61	477 040.86	409 852.38
27 30	465 539.52	394 685.33	465 561.29	409 866.10
74 30 00	454 052.69	394 704.55	454 081.72	409 885.32
32 30	442 565.86	394 729.25	442 602.15	409 910.03
35 00	431 079.02	394 759.44	431 122.57	409 940.23
37 30	419 592.17	394 795.13	419 642.98	409 975.92
74 40 00	408 105.32	394 836.30	408 163.39	410 017.10
42 30	396 618.47	394 882.96	396 683.79	410 063.77
45 00	385 131.60	394 935.11	385 204.18	410 115.93
47 30	373 644.73	394 992.75	373 724.57	410 173.58
74 50 00	362 157.85	395 055.89	362 244.95	410 236.73
52 30	350 670.96	395 124.51	350 765.31	410 305.37
55 00	339 184.06	395 198.62	339 285.67	410 379.50
57 30	327 697.14	395 278.23	327 806.02	410 459.12
75 00 00	316 210.22	395 363.32	316 326.35	410 544.23

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
74 00 00	591 778.50	425 198.00	591 720.34	440 379.01
02 30	580 306.17	425 156.81	580 255.28	440 337.82
05 00	568 833.85	425 121.11	568 790.23	440 302.11
07 30	557 361.54	425 090.91	557 325.18	440 271.90
74 10 00	545 889.22	425 066.20	545 860.14	440 247.18
12 30	534 416.91	425 046.97	534 395.10	440 227.96
15 00	522 944.61	425 033.24	522 930.07	440 214.23
17 30	511 472.30	425 025.01	511 465.03	440 205.99
74 20 00	500 000.00	425 022.26	500 000.00	440 203.24
22 30	488 527.70	425 025.01	488 534.97	440 205.99
25 00	477 055.39	425 033.24	477 069.93	440 214.23
27 30	465 583.09	425 046.97	465 604.90	440 227.96
74 30 00	454 110.78	425 066.20	454 139.86	440 247.18
32 30	442 638.46	425 090.91	442 674.82	440 271.90
35 00	431 166.15	425 121.11	431 209.77	440 302.11
37 30	419 693.83	425 156.81	419 744.72	440 337.82
74 40 00	408 221.50	425 198.00	408 279.66	440 379.01
42 30	396 749.16	425 244.68	396 814.60	440 425.70
45 00	385 276.82	425 296.85	385 349.53	440 477.88
47 30	373 804.47	425 354.52	373 884.45	440 535.56
74 50 00	362 332.12	425 417.67	362 419.36	440 598.73
52 30	350 859.75	425 486.33	350 954.27	440 667.40
55 00	339 387.37	425 560.47	339 489.16	440 741.55
57 30	327 914.98	425 640.11	328 024.04	440 821.21
75 00 00	316 442.58	425 725.24	316 558.91	440 906.35

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
73 00 00	866 652.61	458 197.74	866 419.53	473 379.49
02 30	855 194.46	458 024.62	854 968.66	473 206.33
05 00	843 736.33	457 856.99	843 517.82	473 038.67
07 30	832 278.22	457 694.87	832 067.00	472 876.52
73 10 00	820 820.14	457 538.25	820 616.20	472 719.86
12 30	809 362.08	457 387.13	809 165.43	472 568.71
15 00	797 904.04	457 241.50	797 714.67	472 423.06
17 30	786 446.02	457 101.38	786 263.94	472 282.91
73 20 00	774 988.03	456 966.74	774 813.23	472 148.25
22 30	763 530.05	456 837.61	763 362.54	472 019.09
25 00	752 072.09	456 713.97	751 911.86	471 895.43
27 30	740 614.15	456 595.83	740 461.21	471 777.27
73 30 00	729 156.22	456 483.19	729 010.56	471 664.60
32 30	717 698.31	456 376.05	717 559.94	471 557.44
35 00	706 240.42	456 274.40	706 109.33	471 455.77
37 30	694 782.54	456 178.24	694 658.73	471 359.60
73 40 00	683 324.67	456 087.58	683 208.15	471 268.92
42 30	671 866.82	456 002.42	671 757.58	471 183.74
45 00	660 408.97	455 922.75	660 307.02	471 104.05
47 30	648 951.14	455 848.58	648 856.47	471 029.87
73 50 00	637 493.32	455 779.90	637 405.93	470 961.18
52 30	626 035.51	455 716.72	625 955.41	470 897.98
55 00	614 577.71	455 659.03	614 504.89	470 840.28
57 30	603 119.92	455 606.84	603 054.38	470 788.08
74 00 00	591 662.13	455 560.14	591 603.87	470 741.37

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
73 00 00	866 186.25	488 561.33	865 952.78	503 743.29
02 30	854 742.68	488 388.14	854 516.50	503 570.07
05 00	843 299.13	488 220.45	843 080.25	503 402.35
07 30	831 855.60	488 058.27	831 644.02	503 240.13
73 10 00	820 412.10	487 901.58	820 207.81	503 083.42
12 30	808 968.61	487 750.40	808 771.63	502 932.21
15 00	797 525.15	487 604.72	797 335.46	502 786.50
17 30	786 081.71	487 464.54	785 899.32	502 646.30
73 20 00	774 638.29	487 329.86	774 463.20	502 511.59
22 30	763 194.89	487 200.68	763 027.09	502 382.38
25 00	751 751.50	487 076.99	751 591.01	502 258.67
27 30	740 308.14	486 958.81	740 154.94	502 140.47
73 30 00	728 864.78	486 846.12	728 718.88	502 027.76
32 30	717 421.45	486 738.94	717 282.84	501 920.55
35 00	705 978.13	486 637.25	705 846.82	501 818.84
37 30	694 534.82	486 541.06	694 410.81	501 722.64
73 40 00	683 091.53	486 450.36	682 974.81	501 631.92
42 30	671 648.25	486 365.16	671 538.82	501 546.71
45 00	660 204.98	486 285.47	660 102.85	501 467.00
47 30	648 761.72	486 211.27	648 666.89	501 392.78
73 50 00	637 318.47	486 142.56	637 230.93	501 324.07
52 30	625 875.23	486 079.35	625 794.99	501 260.85
55 00	614 432.00	486 021.64	614 359.05	501 203.13
57 30	602 988.78	485 969.43	602 923.13	501 150.90
74 00 00	591 545.56	485 922.71	591 487.20	501 104.18

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
73 00 00	865 719.11	518 925.35	865 485.25	534 107.51
02 30	854 290.14	518 752.09	854 063.60	533 934.23
05 00	842 861.20	518 584.34	842 641.96	533 766.44
07 30	831 432.27	518 422.09	831 220.34	533 604.17
73 10 00	820 003.37	518 265.35	819 798.75	533 447.40
12 30	808 574.49	518 114.12	808 377.18	533 296.13
15 00	797 145.63	517 968.38	796 955.63	533 150.37
17 30	785 716.79	517 828.15	785 534.10	533 010.11
73 20 00	774 287.97	517 693.41	774 112.59	532 875.36
22 30	762 859.17	517 564.18	762 691.10	532 746.10
25 00	751 430.38	517 440.45	751 269.62	532 622.34
27 30	740 001.61	517 322.22	739 848.16	532 504.09
73 30 00	728 572.86	517 209.49	728 426.72	532 391.35
32 30	717 144.12	517 102.27	717 005.29	532 284.10
35 00	705 715.40	517 000.54	705 583.87	532 182.35
37 30	694 286.69	516 904.31	694 162.47	532 086.11
73 40 00	682 858.00	516 813.59	682 741.09	531 995.37
42 30	671 429.31	516 728.36	671 319.71	531 910.12
45 00	660 000.64	516 648.63	659 898.34	531 830.38
47 30	648 571.98	516 574.40	646 476.99	531 756.13
73 50 00	637 143.33	516 505.67	637 055.65	531 687.39
52 30	625 714.68	516 442.44	625 634.31	531 624.15
55 00	614 286.05	516 384.71	614 212.98	531 566.41
57 30	602 857.42	516 332.47	602 791.66	531 514.16
74 00 00	591 428.80	516 285.74	591 370.35	531 467.42

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
74 00 00	591 662.13	455 560.14	591 603.87	470 741.37
02 30	580 204.35	455 518.93	580 153.37	470 700.16
05 00	568 746.57	455 483.22	568 702.88	470 664.44
07 30	557 288.80	455 453.00	557 252.39	470 634.22
74 10 00	545 831.04	455 428.28	545 801.91	470 609.49
12 30	534 373.27	455 409.05	534 351.43	470 590.26
15 00	522 915.51	455 395.32	522 900.95	470 576.52
17 30	511 457.76	455 387.08	511 450.47	470 568.28
74 20 00	500 000.00	455 384.33	500 000.00	470 565.53
22 30	488 542.24	455 387.08	488 549.53	470 568.28
25 00	477 084.49	455 395.32	477 099.05	470 576.52
27 30	465 626.73	455 409.05	465 648.57	470 590.26
74 30 00	454 168.96	455 428.28	454 198.09	470 609.49
32 30	442 711.20	455 453.00	442 747.61	470 634.22
35 00	431 253.43	455 483.22	431 297.12	470 664.44
37 30	419 795.65	455 518.93	419 846.63	470 700.16
74 40 00	408 337.87	455 560.14	408 396.13	470 741.37
42 30	396 880.08	455 606.84	396 945.62	470 788.08
45 00	385 422.29	455 659.03	385 495.11	470 840.28
47 30	373 964.49	455 716.72	374 044.59	470 897.98
74 50 00	362 506.68	455 779.90	362 594.07	470 961.18
52 30	351 048.86	455 848.58	351 143.53	471 029.87
55 00	339 591.03	455 922.75	339 692.98	471 104.05
57 30	328 133.18	456 002.42	328 242.42	471 183.74
75 00 00	316 675.33	456 087.58	316 791.85	471 268.92

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
74 00 00	591 545.56	485 922.71	591 487.20	501 104.18
02 30	580 102.35	485 881.49	580 051.29	501 062.95
05 00	568 659.15	485 845.77	568 615.38	501 027.22
07 30	557 215.95	485 815.54	557 179.48	500 996.98
74 10 00	545 772.75	485 790.81	545 743.58	500 972.25
12 30	534 329.56	485 771.57	534 307.68	500 953.01
15 00	522 886.37	485 757.83	522 871.78	500 939.26
17 30	511 443.19	485 749.59	511 435.89	500 931.02
74 20 00	500 000.00	485 746.84	500 000.00	500 928.27
22 30	488 556.81	485 749.59	488 564.11	500 931.02
25 00	477 113.63	485 757.83	477 128.22	500 939.26
27 30	465 670.44	485 771.57	465 692.32	500 953.01
74 30 00	454 227.25	485 790.81	454 256.42	500 972.25
32 30	442 784.05	485 815.54	442 820.52	500 996.98
35 00	431 340.85	485 845.77	431 384.62	501 027.22
37 30	419 897.65	485 881.49	419 948.71	501 062.95
74 40 00	408 454.44	485 922.71	408 512.80	501 104.18
42 30	397 011.22	485 969.43	397 076.87	501 150.90
45 00	385 568.00	486 021.64	385 640.95	501 203.13
47 30	374 124.77	486 079.35	374 205.01	501 260.85
74 50 00	362 681.53	486 142.56	362 769.07	501 324.07
52 30	351 238.28	486 211.27	351 333.11	501 392.78
55 00	339 795.02	486 285.47	339 897.15	501 467.00
57 30	328 351.75	486 365.16	328 461.18	501 546.71
75 00 00	316 908.47	486 450.36	317 025.19	501 631.92

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
74 00 00	591 428.80	516 285.74	591 370.35	531 467.42
02 30	580 000.19	516 244.50	579 949.04	531 426.18
05 00	568 571.58	516 208.77	568 527.74	531 390.43
07 30	557 142.97	516 178.53	557 106.44	531 360.19
74 10 00	545 714.37	516 153.79	545 685.15	531 335.44
12 30	534 285.76	516 134.54	534 263.86	531 316.20
15 00	522 857.18	516 120.80	522 842.57	531 302.45
17 30	511 428.59	516 112.55	511 421.28	531 294.20
74 20 00	500 000.00	516 109.80	500 000.00	531 291.45
22 30	488 571.41	516 112.55	488 578.72	531 294.20
25 00	477 142.82	516 120.80	477 157.43	531 302.45
27 30	465 714.22	516 134.54	465 736.14	531 316.20
74 30 00	454 285.63	516 153.79	454 314.85	531 335.44
32 30	442 857.03	516 178.53	442 893.56	531 360.19
35 00	431 428.42	516 208.77	431 472.26	531 390.43
37 30	419 999.81	516 244.50	420 050.96	531 426.18
74 40 00	408 571.20	516 285.74	408 629.65	531 467.42
42 30	397 142.58	516 332.47	397 208.34	531 514.16
45 00	385 713.95	516 384.71	385 787.02	531 566.41
47 30	374 285.32	516 442.44	374 365.69	531 624.15
74 50 00	362 856.67	516 505.67	362 944.35	531 687.39
52 30	351 428.02	516 574.40	351 523.01	531 756.13
55 00	339 999.36	516 648.63	340 101.66	531 830.38
57 30	328 570.69	516 728.36	328 680.29	531 910.12
75 00 00	317 142.00	516 813.59	317 258.91	531 995.37

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
73 00 00	865 251.20	549 289.79	865 016.95	564 472.17
02 30	853 836.86	549 116.47	853 609.93	564 298.82
05 00	842 422.54	548 948.65	842 202.93	564 130.98
07 30	831 008.24	548 786.35	830 795.96	563 968.64
73 10 00	819 593.96	548 629.55	819 389.01	563 811.81
12 30	808 179.71	548 478.26	807 982.07	563 660.50
15 00	796 765.48	548 332.47	796 575.16	563 514.68
17 30	785 351.26	548 192.19	785 168.27	563 374.37
73 20 00	773 937.07	548 057.40	773 761.39	563 239.56
22 30	762 522.89	547 928.12	762 354.54	563 110.26
25 00	751 108.73	547 804.35	750 947.70	562 986.46
27 30	739 694.58	547 686.07	739 540.87	562 868.17
73 30 00	728 280.45	547 573.31	728 134.06	562 755.38
32 30	716 866.34	547 466.04	716 727.27	562 648.09
35 00	705 452.24	547 364.28	705 320.49	562 546.31
37 30	694 038.15	547 268.02	693 913.72	562 450.03
73 40 00	682 624.08	547 177.25	682 506.97	562 359.26
42 30	671 210.01	547 091.99	671 100.23	562 273.98
45 00	659 795.96	547 012.24	659 693.50	562 194.21
47 30	648 381.92	546 937.98	648 286.77	562 119.94
73 50 00	636 967.89	546 869.22	636 880.06	562 051.17
52 30	625 553.87	546 805.97	625 473.36	561 987.91
55 00	614 139.85	546 748.22	614 066.66	561 930.14
57 30	602 725.85	546 695.97	602 659.98	561 877.88
74 00 00	591 311.85	546 649.21	591 253.30	561 831.12

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
73 00 00	864 782.51	579 654.64	864 547.87	594 837.24
02 30	853 382.82	579 481.26	853 155.52	594 663.82
05 00	841 983.15	579 313.39	841 763.18	594 495.92
07 30	830 583.51	579 151.03	830 370.87	594 333.53
73 10 00	819 183.88	578 994.17	818 978.58	594 176.65
12 30	807 784.28	578 842.83	807 586.31	594 025.28
15 00	796 384.69	578 696.99	796 194.06	593 879.41
17 30	784 985.13	578 556.65	784 801.83	593 739.05
73 20 00	773 585.58	578 421.82	773 409.62	593 604.20
22 30	762 186.05	578 292.49	762 017.42	593 474.85
25 00	750 786.54	578 168.67	750 625.24	593 351.01
27 30	739 387.04	578 050.36	739 233.08	593 232.67
73 30 00	727 987.56	577 937.55	727 840.93	593 119.84
32 30	716 588.09	577 830.25	716 448.80	593 012.52
35 00	705 188.64	577 728.45	705 056.67	592 910.70
37 30	693 789.20	577 632.15	693 664.57	592 814.39
73 40 00	682 389.77	577 541.36	682 272.47	592 723.58
42 30	670 990.35	577 456.06	670 880.38	592 638.27
45 00	659 590.95	577 376.28	659 488.31	592 558.47
47 30	648 191.55	577 302.00	648 096.25	592 484.18
73 50 00	636 792.16	577 233.22	636 704.19	592 415.39
52 30	625 392.79	577 169.94	625 312.15	592 352.10
55 00	613 993.42	577 112.17	613 920.11	592 294.31
57 30	602 594.05	577 059.90	602 528.08	592 242.03
74 00 00	591 194.70	577 013.13	591 136.05	592 195.26

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
73 00 00	864 313.04	610 019.93	864 078.02	625 202.73
02 30	852 928.03	609 846.48	852 700.35	625 029.26
05 00	841 543.04	609 678.55	841 322.71	624 861.30
07 30	830 158.07	609 516.13	829 945.08	624 698.85
73 10 00	818 773.12	609 359.22	818 567.48	624 541.92
12 30	807 388.19	609 207.82	807 189.90	624 390.49
15 00	796 003.28	609 061.93	795 812.33	624 244.58
17 30	784 618.39	608 921.55	784 434.79	624 104.17
73 20 00	773 233.51	608 786.67	773 057.26	623 969.27
22 30	761 848.66	608 657.30	761 679.75	623 839.88
25 00	750 463.82	608 533.44	750 302.25	623 715.99
27 30	739 078.99	608 415.08	738 924.77	623 597.61
73 30 00	727 694.18	608 302.23	727 547.31	623 484.75
32 30	716 309.39	608 194.89	716 169.86	623 377.39
35 00	704 924.60	608 093.06	704 792.42	623 275.53
37 30	693 539.83	607 996.73	693 414.99	623 179.19
73 40 00	682 155.07	607 905.90	682 037.58	623 088.35
42 30	670 770.33	607 820.58	670 660.18	623 003.01
45 00	659 385.59	607 740.77	659 282.78	622 923.18
47 30	648 000.87	607 666.46	647 905.40	622 848.86
73 50 00	636 616.15	607 597.65	636 528.03	622 780.05
52 30	625 231.44	607 534.36	625 150.66	622 716.74
55 00	613 846.74	607 476.56	613 773.30	622 658.93
57 30	602 462.04	607 424.27	602 395.95	622 606.64
74 00 00	591 077.35	607 377.49	591 018.61	622 559.84

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
74 00 00	591 311.85	546 649.21	591 253.30	561 831.12
02 30	579 897.85	546 607.96	579 846.62	561 789.86
05 00	568 483.86	546 572.21	568 439.95	561 754.11
07 30	557 069.88	546 541.96	557 033.28	561 723.85
74 10 00	545 655.90	546 517.21	545 626.62	561 699.09
12 30	534 241.92	546 497.96	534 219.96	561 679.84
15 00	522 827.95	546 484.21	522 813.31	561 666.09
17 30	511 413.97	546 475.96	511 406.65	561 657.84
74 20 00	500 000.00	546 473.21	500 000.00	561 655.09
22 30	488 586.03	546 475.96	488 593.35	561 657.84
25 00	477 172.05	546 484.21	477 186.69	561 666.09
27 30	465 758.08	546 497.96	465 780.04	561 679.84
74 30 00	454 344.10	546 517.21	454 373.38	561 699.09
32 30	442 930.12	546 541.96	442 966.72	561 723.85
35 00	431 516.14	546 572.21	431 560.05	561 754.11
37 30	420 102.15	546 607.96	420 153.38	561 789.86
74 40 00	408 688.15	546 649.21	408 746.70	561 831.12
42 30	397 274.15	546 695.97	397 340.02	561 877.88
45 00	385 860.15	546 748.22	385 933.34	561 930.14
47 30	374 446.13	546 805.97	374 526.64	561 987.91
74 50 00	363 032.11	546 869.22	363 119.94	562 051.17
52 30	351 618.08	546 937.98	351 713.23	562 119.94
55 00	340 204.04	547 012.24	340 306.50	562 194.21
57 30	328 789.99	547 091.99	328 899.77	562 273.98
75 00 00	317 375.92	547 177.25	317 493.03	562 359.26

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
74 00 00	591 194.70	577 013.13	591 136.05	592 195.26
02 30	579 795.35	576 971.86	579 744.03	592 153.99
05 00	568 396.00	576 936.10	568 352.02	592 118.21
07 30	556 996.66	576 905.84	556 960.01	592 087.95
74 10 00	545 597.32	576 881.08	545 568.00	592 063.19
12 30	534 197.99	576 861.82	534 176.00	592 043.92
15 00	522 798.66	576 848.06	522 784.00	592 030.17
17 30	511 399.33	576 839.81	511 392.00	592 021.91
74 20 00	500 000.00	576 837.06	500 000.00	592 019.16
22 30	488 600.67	576 839.81	488 608.00	592 021.91
25 00	477 201.34	576 848.06	477 216.00	592 030.17
27 30	465 802.01	576 861.82	465 824.00	592 043.92
74 30 00	454 402.68	576 881.08	454 432.00	592 063.19
32 30	443 003.34	576 905.84	443 039.99	592 087.95
35 00	431 604.00	576 936.10	431 647.98	592 118.21
37 30	420 204.65	576 971.86	420 255.97	592 153.99
74 40 00	408 805.30	577 013.13	408 863.95	592 195.26
42 30	397 405.95	577 059.90	397 471.92	592 242.03
45 00	386 006.58	577 112.17	386 079.89	592 294.31
47 30	374 607.21	577 169.94	374 687.85	592 352.10
74 50 00	363 207.84	577 233.22	363 295.81	592 415.39
52 30	351 808.45	577 302.00	351 903.75	592 484.18
55 00	340 409.05	577 376.28	340 511.69	592 558.47
57 30	329 009.65	577 456.06	329 119.62	592 638.27
75 00 00	317 610.23	577 541.36	317 727.53	592 723.58

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
74 00 00	591 077.35	607 377.49	591 018.61	622 559.84
02 30	579 692.67	607 336.21	579 641.27	622 518.56
05 00	568 307.99	607 300.43	568 263.94	622 482.77
07 30	556 923.32	607 270.16	556 886.61	622 452.50
74 10 00	545 538.65	607 245.39	545 509.28	622 427.73
12 30	534 153.99	607 226.13	534 131.96	622 408.46
15 00	522 769.32	607 212.37	522 754.64	622 394.69
17 30	511 384.66	607 204.11	511 377.32	622 386.44
74 20 00	500 000.00	607 201.36	500 000.00	622 383.69
22 30	488 615.34	607 204.11	488 622.68	622 386.44
25 00	477 230.68	607 212.37	477 245.36	622 394.69
27 30	465 846.01	607 226.13	465 868.04	622 408.46
74 30 00	454 461.35	607 245.39	454 490.72	622 427.73
32 30	443 076.68	607 270.16	443 113.39	622 452.50
35 00	431 692.01	607 300.43	431 736.06	622 482.77
37 30	420 307.33	607 336.21	420 358.73	622 518.56
74 40 00	408 922.65	607 377.49	408 981.39	622 559.84
42 30	397 537.96	607 424.27	397 604.05	622 606.64
45 00	386 153.26	607 476.56	386 226.70	622 658.93
47 30	374 768.56	607 534.36	374 849.34	622 716.74
74 50 00	363 383.85	607 597.65	363 471.97	622 780.05
52 30	351 999.13	607 666.46	352 094.60	622 848.86
55 00	340 614.41	607 740.77	340 717.22	622 923.18
57 30	329 229.67	607 820.58	329 339.82	623 003.01
75 00 00	317 844.93	607 905.90	317 962.42	623 088.35

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
75 00 00	317 375.92	547 177.25	317 493.03	562 359.26
02 30	305 961.85	547 268.02	306 086.28	562 450.03
05 00	294 547.76	547 364.28	294 679.51	562 546.31
07 30	283 133.66	547 466.04	283 272.73	562 648.09
75 10 00	271 719.55	547 573.31	271 865.94	562 755.38
12 30	260 305.42	547 686.07	260 459.13	562 868.17
15 00	248 891.27	547 804.35	249 052.30	562 986.46
17 30	237 477.11	547 928.12	237 645.46	563 110.26
75 20 00	226 062.93	548 057.40	226 238.61	563 239.56
22 30	214 648.74	548 192.19	214 831.73	563 374.37
25 00	203 234.52	548 332.47	203 424.84	563 514.68
27 30	191 820.29	548 478.26	192 017.93	563 660.50
75 30 00	180 406.04	548 629.55	180 610.99	563 811.81
32 30	168 991.76	548 786.35	169 204.04	563 968.64
35 00	157 577.46	548 948.65	157 797.07	564 130.98
37 30	146 163.14	549 116.47	146 390.07	564 298.82
75 40 00	134 748.80	549 289.79	134 983.05	564 472.17
42 30	123 334.44	549 468.61	123 576.01	564 651.03
45 00	111 920.06	549 652.95	112 168.95	564 835.39
47 30	100 505.65	549 842.79	100 761.87	565 025.27
75 50 00	89 091.21	550 038.13	89 354.75	565 220.65
52 30	77 676.74	550 238.99	77 947.61	565 421.54
55 00	66 262.25	550 445.35	66 540.44	565 627.94
57 30	54 847.72	550 657.22	55 133.24	565 839.84
76 00 00	43 433.16	550 874.60	43 726.00	566 057.27

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
75 00 00	317 610.23	577 541.36	317 727.53	592 723.58
02 30	306 210.80	577 632.15	306 335.43	592 814.39
05 00	294 811.36	577 728.45	294 943.33	592 910.70
07 30	283 411.91	577 830.25	283 551.20	593 012.52
75 10 00	272 012.44	577 937.55	272 159.07	593 119.84
12 30	260 612.96	578 050.36	260 766.92	593 232.67
15 00	249 213.46	578 168.67	249 374.76	593 351.01
17 30	237 813.95	578 292.49	237 982.58	593 474.85
75 20 00	226 414.42	578 421.82	226 590.38	593 604.20
22 30	215 014.87	578 556.65	215 198.17	593 739.05
25 00	203 615.31	578 696.99	203 805.94	593 879.41
27 30	192 215.72	578 842.83	192 413.69	594 025.28
75 30 00	180 816.12	578 994.17	181 021.42	594 176.65
32 30	169 416.49	579 151.03	169 629.13	594 333.53
35 00	158 016.85	579 313.39	158 236.82	594 495.92
37 30	146 617.18	579 481.26	146 844.48	594 663.82
75 40 00	135 217.49	579 654.64	135 452.13	594 837.24
42 30	123 817.78	579 833.54	124 059.76	595 016.16
45 00	112 418.06	580 017.93	112 667.37	595 200.59
47 30	101 018.30	580 207.84	101 274.95	595 390.53
75 50 00	89 618.52	580 403.26	89 882.50	595 585.98
52 30	78 218.71	580 604.18	78 490.03	595 786.94
55 00	66 818.87	580 810.62	67 097.53	595 993.41
57 30	55 418.99	581 022.56	55 704.99	596 205.39
76 00 00	44 019.09	581 240.02	44 312.43	596 422.89

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
75 00 00	317 844.93	607 905.90	317 962.42	623 088.35
02 30	306 460.17	607 996.73	306 585.01	623 179.19
05 00	295 075.40	608 093.06	295 207.58	623 275.53
07 30	283 690.61	608 194.89	283 830.14	623 377.39
75 10 00	272 305.82	608 302.23	272 452.69	623 484.75
12 30	260 921.01	608 415.08	261 075.23	623 597.61
15 00	249 536.18	608 533.44	249 697.75	623 715.99
17 30	238 151.34	608 657.30	238 320.25	623 839.88
75 20 00	226 766.49	608 786.67	226 942.74	623 969.27
22 30	215 381.61	608 921.55	215 565.21	624 104.17
25 00	203 996.72	609 061.93	204 187.67	624 244.58
27 30	192 611.81	609 207.82	192 810.10	624 390.49
75 30 00	181 226.88	609 359.22	181 432.52	624 541.92
32 30	169 841.93	609 516.13	170 054.92	624 698.85
35 00	158 456.96	609 678.55	158 677.29	624 861.30
37 30	147 071.97	609 846.48	147 299.65	625 029.26
75 40 00	135 686.96	610 019.93	135 921.98	625 202.73
42 30	124 301.93	610 198.88	124 544.30	625 381.72
45 00	112 916.87	610 383.34	113 166.60	625 566.21
47 30	101 531.80	610 573.31	101 788.87	625 756.22
75 50 00	90 146.69	610 768.80	90 411.11	625 951.73
52 30	78 761.56	610 969.79	79 033.33	626 152.76
55 00	67 376.40	611 176.30	67 655.52	626 359.30
57 30	55 991.21	611 388.32	56 277.68	626 571.36
76 00 00	44 605.99	611 605.86	44 899.81	626 788.93

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
73 00 00	863 842.80	640 385.63	863 607.39	655 568.65
02 30	852 472.49	640 212.13	852 244.44	655 395.12
05 00	841 102.20	640 044.14	840 881.51	655 227.10
07 30	829 731.93	639 881.67	829 518.60	655 064.60
73 10 00	818 361.68	639 724.71	818 155.70	654 907.61
12 30	806 991.45	639 573.26	806 792.83	654 756.13
15 00	795 621.24	639 427.32	795 429.98	654 610.17
17 30	784 251.04	639 286.89	784 067.14	654 469.71
73 20 00	772 880.87	639 151.96	772 704.33	654 334.77
22 30	761 510.71	639 022.55	761 341.52	654 205.33
25 00	750 140.56	638 898.64	749 978.74	654 081.40
27 30	738 770.43	638 780.24	738 615.97	653 962.99
73 30 00	727 400.32	638 667.36	727 253.21	653 850.08
32 30	716 030.22	638 559.98	715 890.46	653 742.69
35 00	704 660.13	638 458.11	704 527.73	653 640.80
37 30	693 290.06	638 361.75	693 165.01	653 544.42
73 40 00	681 919.99	638 270.89	681 802.31	653 453.55
42 30	670 549.94	638 185.54	670 439.61	653 368.18
45 00	659 179.90	638 105.70	659 076.92	653 288.33
47 30	647 809.86	638 031.37	647 714.25	653 213.98
73 50 00	636 439.84	637 962.54	636 351.58	653 145.15
52 30	625 069.82	637 899.22	624 988.92	653 081.81
55 00	613 699.81	637 841.41	613 626.26	653 023.99
57 30	602 329.81	637 789.10	602 263.62	652 971.68
74 00 00	590 959.82	637 742.30	590 900.98	652 924.87

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
73 00 00	863 371.79	670 751.76	863 135.99	685 934.99
02 30	852 016.20	670 578.20	851 787.77	685 761.40
05 00	840 660.64	670 410.16	840 439.58	685 593.33
07 30	829 305.09	670 247.63	829 091.40	685 430.77
73 10 00	817 949.56	670 090.62	817 743.25	685 273.73
12 30	806 594.05	669 939.11	806 395.11	685 122.21
15 00	795 238.56	669 793.13	795 046.99	684 976.19
17 30	783 883.09	669 652.65	783 698.89	684 835.69
73 20 00	772 527.64	669 517.68	772 350.80	684 700.70
22 30	761 172.20	669 388.22	761 002.74	684 571.22
25 00	749 816.78	669 264.27	749 654.68	684 447.25
27 30	738 461.37	669 145.84	738 306.64	684 328.80
73 30 00	727 105.97	669 032.91	726 958.62	684 215.86
32 30	715 750.59	668 925.50	715 610.60	684 108.43
35 00	704 395.22	668 823.60	704 262.60	684 006.51
37 30	693 039.87	668 727.20	692 914.62	683 910.10
73 40 00	681 684.52	668 636.31	681 566.64	683 819.19
42 30	670 329.19	668 550.94	670 218.67	683 733.80
45 00	658 973.86	668 471.07	658 870.72	683 653.92
47 30	647 618.55	668 396.71	647 522.77	683 579.55
73 50 00	636 263.24	668 327.86	636 174.83	683 510.69
52 30	624 907.94	668 264.52	624 826.90	683 447.34
55 00	613 552.65	668 206.69	613 478.98	683 389.50
57 30	602 197.37	668 154.36	602 131.06	683 337.16
74 00 00	590 842.09	668 107.55	590 783.15	683 290.34

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
73 00 00	862 900.01	701 118.31	862 663.82	716 301.75
02 30	851 559.17	700 944.70	851 330.37	716 128.11
05 00	840 218.35	700 776.60	839 996.93	715 959.98
07 30	828 877.55	700 614.02	828 663.52	715 797.38
73 10 00	817 536.77	700 456.95	817 330.12	715 640.28
12 30	806 196.01	700 305.40	805 996.74	715 488.71
15 00	794 855.27	700 159.37	794 663.38	715 342.65
17 30	783 514.54	700 018.84	783 330.04	715 202.11
73 20 00	772 173.83	699 883.83	771 996.71	715 067.07
22 30	760 833.14	699 754.33	760 663.40	714 937.55
25 00	749 492.46	699 630.34	749 330.10	714 813.54
27 30	738 151.80	699 511.87	737 996.82	714 695.05
73 30 00	726 811.15	699 398.91	726 663.55	714 582.07
32 30	715 470.51	699 291.46	715 330.29	714 474.61
35 00	704 129.88	699 189.52	703 997.05	714 372.66
37 30	692 789.27	699 093.10	692 663.81	714 276.21
73 40 00	681 448.67	699 002.18	681 330.59	714 185.28
42 30	670 108.07	698 916.78	669 997.38	714 099.86
45 00	658 767.49	698 836.88	658 664.18	714 019.96
47 30	647 426.92	698 762.50	647 330.98	713 945.56
73 50 00	636 086.35	698 693.63	635 997.80	713 876.68
52 30	624 745.80	698 630.27	624 664.62	713 813.31
55 00	613 405.25	698 572.42	613 331.45	713 755.45
57 30	602 064.70	698 520.07	601 998.29	713 703.10
74 00 00	590 724.16	698 473.24	590 665.13	713 656.26

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
74 00 00	590 959.82	637 742.30	590 900.98	652 924.87
02 30	579 589.83	637 701.00	579 538.34	652 883.57
05 00	568 219.84	637 665.22	568 175.71	652 847.77
07 30	556 849.86	637 634.93	556 813.09	652 817.49
74 10 00	545 479.89	637 610.16	545 450.47	652 792.71
12 30	534 109.91	637 590.89	534 087.85	652 773.43
15 00	522 739.94	637 577.12	522 725.23	652 759.66
17 30	511 369.97	637 568.86	511 362.61	652 751.40
74 20 00	500 000.00	637 566.11	500 000.00	652 748.65
22 30	488 630.03	637 568.86	488 637.39	652 751.40
25 00	477 260.06	637 577.12	477 274.77	652 759.66
27 30	465 890.09	637 590.89	465 912.15	652 773.43
74 30 00	454 520.11	637 610.16	454 549.53	652 792.71
32 30	443 150.14	637 634.93	443 186.91	652 817.49
35 00	431 780.16	637 665.22	431 824.29	652 847.77
37 30	420 410.17	637 701.00	420 461.66	652 883.57
74 40 00	409 040.18	637 742.30	409 099.02	652 924.87
42 30	397 670.19	637 789.10	397 736.38	652 971.68
45 00	386 300.19	637 841.41	386 373.74	653 023.99
47 30	374 930.18	637 899.22	375 011.08	653 081.81
74 50 00	363 560.16	637 962.54	363 648.42	653 145.15
52 30	352 190.14	638 031.37	352 285.75	653 213.98
55 00	340 820.10	638 105.70	340 923.08	653 288.33
57 30	329 450.06	638 185.54	329 560.39	653 368.18
75 00 00	318 080.01	638 270.89	318 197.69	653 453.55

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
74 00 00	590 842.09	668 107.55	590 783.15	683 290.34
02 30	579 486.81	668 066.24	579 435.24	683 249.03
05 00	568 131.55	668 030.44	568 087.34	683 213.22
07 30	556 776.28	668 000.15	556 739.45	683 182.92
74 10 00	545 421.02	667 975.36	545 391.55	683 158.13
12 30	534 065.76	667 956.09	534 043.66	683 138.85
15 00	522 710.51	667 942.32	522 695.77	683 125.08
17 30	511 355.25	667 934.05	511 347.89	683 116.82
74 20 00	500 000.00	667 931.30	500 000.00	683 114.07
22 30	488 644.75	667 934.05	488 652.11	683 116.82
25 00	477 289.49	667 942.32	477 304.23	683 125.08
27 30	465 934.24	667 956.09	465 956.34	683 138.85
74 30 00	454 578.98	667 975.36	454 608.45	683 158.13
32 30	443 223.72	668 000.15	443 260.55	683 182.92
35 00	431 868.45	668 030.44	431 912.66	683 213.22
37 30	420 513.19	668 066.24	420 564.76	683 249.03
74 40 00	409 157.91	668 107.55	409 216.85	683 290.34
42 30	397 802.63	668 154.36	397 868.94	683 337.16
45 00	386 447.35	668 206.69	386 521.02	683 389.50
47 30	375 092.06	668 264.52	375 173.10	683 447.34
74 50 00	363 736.76	668 327.86	363 825.17	683 510.69
52 30	352 381.45	668 396.71	352 477.23	683 579.55
55 00	341 026.14	668 471.07	341 129.28	683 653.92
57 30	329 670.81	668 550.94	329 781.33	683 733.80
75 00 00	318 315.48	668 636.31	318 433.36	683 819.19

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
74 00 00	590 724.16	698 473.24	590 665.13	713 656.26
02 30	579 383.63	698 431.92	579 331.98	713 614.93
05 00	568 043.10	698 396.11	567 998.83	713 579.12
07 30	556 702.58	698 365.81	556 665.68	713 548.81
74 10 00	545 362.06	698 341.02	545 332.54	713 524.01
12 30	534 021.54	698 321.73	533 999.40	713 504.73
15 00	522 681.03	698 307.96	522 666.27	713 490.95
17 30	511 340.51	698 299.70	511 333.13	713 482.69
74 20 00	500 000.00	698 296.94	500 000.00	713 479.93
22 30	488 659.49	698 299.70	488 666.87	713 482.69
25 00	477 318.97	698 307.96	477 333.73	713 490.95
27 30	465 978.46	698 321.73	466 000.60	713 504.73
74 30 00	454 637.94	698 341.02	454 667.46	713 524.01
32 30	443 297.42	698 365.81	443 334.32	713 548.81
35 00	431 956.90	698 396.11	432 001.17	713 579.12
37 30	420 616.37	698 431.92	420 668.02	713 614.93
74 40 00	409 275.84	698 473.24	409 334.87	713 656.26
42 30	397 935.30	698 520.07	398 001.71	713 703.10
45 00	386 594.75	698 572.42	386 668.55	713 755.45
47 30	375 254.20	698 630.27	375 335.38	713 813.31
74 50 00	363 913.65	698 693.63	364 002.20	713 876.68
52 30	352 573.08	698 762.50	352 669.02	713 945.56
55 00	341 232.51	698 836.88	341 335.82	714 019.96
57 30	329 891.93	698 916.78	330 002.62	714 099.86
75 00 00	318 551.33	699 002.18	318 669.41	714 185.28

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
75 00 00	318 080.01	638 270.89	318 197.69	653 453.55
02 30	306 709.94	638 361.75	306 834.99	653 544.42
05 00	295 339.87	638 458.11	295 472.27	653 640.80
07 30	283 969.78	638 559.98	284 109.54	653 742.69
75 10 00	272 599.68	638 667.36	272 746.79	653 850.08
12 30	261 229.57	638 780.24	261 384.03	653 962.99
15 00	249 859.44	638 898.64	250 021.26	654 081.40
17 30	238 489.29	639 022.55	238 658.48	654 205.33
75 20 00	227 119.13	639 151.96	227 295.67	654 334.77
22 30	215 748.96	639 286.89	215 932.86	654 469.71
25 00	204 378.76	639 427.32	204 570.02	654 610.17
27 30	193 008.55	639 573.26	193 207.17	654 756.13
75 30 00	181 638.32	639 724.71	181 844.30	654 907.61
32 30	170 268.07	639 881.67	170 481.40	655 064.60
35 00	158 897.80	640 044.14	159 118.49	655 227.10
37 30	147 527.51	640 212.13	147 755.56	655 395.12
75 40 00	136 157.20	640 385.63	136 392.61	655 568.65
42 30	124 786.87	640 564.65	125 029.64	655 747.69
45 00	113 416.52	640 749.17	113 666.65	655 932.25
47 30	102 046.14	640 939.21	102 303.64	656 122.32
75 50 00	90 675.74	641 134.76	90 940.60	656 317.90
52 30	79 305.32	641 335.83	79 577.53	656 519.00
55 00	67 934.86	641 542.40	68 214.44	656 725.61
57 30	56 564.38	641 754.49	56 851.32	656 937.73
76 00 00	45 193.86	641 972.10	45 488.16	657 155.38

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
75 00 00	318 315.48	668 636.31	318 433.36	683 819.19
02 30	306 960.13	668 727.20	307 085.38	683 910.10
05 00	295 604.78	668 823.60	295 737.40	684 006.51
07 30	284 249.41	668 925.50	284 389.40	684 108.43
75 10 00	272 894.03	669 032.91	273 041.38	684 215.86
12 30	261 538.63	669 145.84	261 693.36	684 328.80
15 00	250 183.22	669 264.27	250 345.32	684 447.25
17 30	238 827.80	669 388.22	238 997.26	684 571.22
75 20 00	227 472.36	669 517.68	227 649.20	684 700.70
22 30	216 116.91	669 652.65	216 301.11	684 835.69
25 00	204 761.44	669 793.13	204 953.01	684 976.19
27 30	193 405.95	669 939.11	193 604.89	685 122.21
75 30 00	182 050.44	670 090.62	182 256.75	685 273.73
32 30	170 694.91	670 247.63	170 908.60	685 430.77
35 00	159 339.36	670 410.16	159 560.42	685 593.33
37 30	147 983.80	670 578.20	148 212.23	685 761.40
75 40 00	136 628.21	670 751.76	136 864.01	685 934.99
42 30	125 272.61	670 930.84	125 515.78	686 114.09
45 00	113 916.99	671 115.42	114 167.53	686 298.70
47 30	102 561.34	671 305.52	102 819.25	686 488.84
75 50 00	91 205.67	671 501.14	91 470.95	686 684.48
52 30	79 849.97	671 702.27	80 122.63	686 885.65
55 00	68 494.24	671 908.91	68 774.28	687 092.33
57 30	57 138.48	672 121.08	57 425.89	687 304.52
76 00 00	45 782.70	672 338.76	46 077.48	687 522.24

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
75 00 00	318 551.33	699 002.18	318 669.41	714 185.28
02 30	307 210.73	699 093.10	307 336.19	714 276.21
05 00	295 870.12	699 189.52	296 002.95	714 372.66
07 30	284 529.49	699 291.46	284 669.71	714 474.61
75 10 00	273 188.86	699 398.91	273 336.45	714 582.07
12 30	261 848.20	699 511.87	262 003.18	714 695.05
15 00	250 507.54	699 630.34	250 669.90	714 813.54
17 30	239 166.86	699 754.33	239 336.60	714 937.55
75 20 00	227 826.17	699 883.83	228 003.29	715 067.07
22 30	216 485.46	700 018.84	216 669.96	715 202.11
25 00	205 144.73	700 159.37	205 336.62	715 342.65
27 30	193 803.99	700 305.40	194 003.26	715 488.71
75 30 00	182 463.23	700 456.95	182 669.88	715 640.28
32 30	171 122.45	700 614.02	171 336.48	715 797.38
35 00	159 781.65	700 776.60	160 003.07	715 959.98
37 30	148 440.83	700 944.70	148 669.63	716 128.11
75 40 00	137 099.99	701 118.31	137 336.18	716 301.75
42 30	125 759.14	701 297.44	126 002.71	716 480.91
45 00	114 418.27	701 482.09	114 669.22	716 665.58
47 30	103 077.37	701 672.25	103 335.70	716 855.78
75 50 00	91 736.45	701 867.93	92 002.17	717 051.49
52 30	80 395.50	702 069.13	80 668.61	717 252.71
55 00	69 054.53	702 275.84	69 335.02	717 459.46
57 30	57 713.52	702 488.07	58 001.40	717 671.72
76 00 00	46 372.50	702 705.82	46 667.76	717 889.51

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
73 00 00	862 427.45	731 485.29	862 190.87	746 668.94
02 30	851 101.38	731 311.62	850 872.21	746 495.25
05 00	839 775.34	731 143.47	839 553.56	746 327.07
07 30	828 449.31	730 980.84	828 234.93	746 164.41
73 10 00	817 123.30	730 823.72	816 916.31	746 007.27
12 30	805 797.31	730 672.13	805 597.72	745 855.65
15 00	794 471.34	730 526.04	794 279.14	745 709.55
17 30	783 145.39	730 385.48	782 960.58	745 568.96
73 20 00	771 819.45	730 250.42	771 642.03	745 433.88
22 30	760 493.52	730 120.88	760 323.50	745 304.32
25 00	749 167.61	729 996.85	749 004.99	745 180.27
27 30	737 841.72	729 878.34	737 686.49	745 061.75
73 30 00	726 515.83	729 765.35	726 368.00	744 948.73
32 30	715 189.96	729 657.86	715 049.52	744 841.23
35 00	703 864.11	729 555.90	703 731.05	744 739.25
37 30	692 538.26	729 459.44	692 412.60	744 642.78
73 40 00	681 212.42	729 368.49	681 094.16	744 551.82
42 30	669 886.60	729 283.06	669 775.72	744 466.37
45 00	658 560.78	729 203.14	658 457.30	744 386.44
47 30	647 234.97	729 128.74	647 138.89	744 312.02
73 50 00	635 909.18	729 059.84	635 820.48	744 243.12
52 30	624 583.38	728 996.46	624 502.08	744 179.73
55 00	613 257.60	728 938.59	613 183.69	744 121.85
57 30	601 931.82	728 886.24	601 865.30	744 069.48
74 00 00	590 606.05	728 839.39	590 546.92	744 022.63

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
73 00 00	861 954.12	761 852.68	861 717.16	777 036.55
02 30	850 642.85	761 678.96	850 413.30	776 862.80
05 00	839 331.60	761 510.76	839 109.46	776 694.57
07 30	828 020.37	761 348.08	827 805.63	776 531.86
73 10 00	816 709.16	761 190.91	816 501.83	776 374.68
12 30	805 397.97	761 039.27	805 198.04	776 223.01
15 00	794 086.79	760 893.14	793 894.27	776 076.86
17 30	782 775.63	760 752.53	782 590.52	775 936.23
73 20 00	771 464.48	760 617.44	771 286.78	775 801.11
22 30	760 153.35	760 487.86	759 983.05	775 671.51
25 00	748 842.24	760 363.79	748 679.34	775 547.43
27 30	737 531.13	760 245.24	737 375.64	775 428.87
73 30 00	726 220.04	760 132.21	726 071.96	775 315.82
32 30	714 908.96	760 024.70	714 768.29	775 208.29
35 00	703 597.90	759 922.70	703 464.62	775 106.27
37 30	692 286.84	759 826.21	692 160.97	775 009.77
73 40 00	680 975.80	759 735.24	680 857.33	774 918.79
42 30	669 664.76	759 649.78	669 553.70	774 833.31
45 00	658 353.74	759 569.84	658 250.08	774 753.36
47 30	647 042.72	759 495.41	646 946.47	774 678.92
73 50 00	635 731.71	759 426.49	635 642.86	774 609.99
52 30	624 420.71	759 363.09	624 339.27	774 546.58
55 00	613 109.71	759 305.21	613 035.68	774 488.69
57 30	601 798.72	759 252.83	601 732.09	774 436.31
74 00 00	590 487.74	759 205.97	590 428.51	774 389.44

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
73 00 00	861 480.02	792 220.51	861 242.68	807 404.58
02 30	850 183.57	792 046.74	849 953.65	807 230.78
05 00	838 887.15	791 878.49	838 664.64	807 062.51
07 30	827 590.74	791 715.76	827 375.65	806 899.75
73 10 00	816 294.34	791 558.55	816 086.68	806 742.52
12 30	804 997.97	791 406.86	804 797.73	806 590.81
15 00	793 701.61	791 260.69	793 508.79	806 444.62
17 30	782 405.27	791 120.04	782 219.86	806 303.95
73 20 00	771 108.94	790 984.90	770 930.95	806 168.79
22 30	759 812.63	790 855.28	759 642.06	806 039.15
25 00	748 516.33	790 731.18	748 353.18	805 915.03
27 30	737 220.04	790 612.60	737 064.31	805 796.43
73 30 00	725 923.77	790 499.53	725 775.45	805 683.35
32 30	714 627.51	790 391.98	714 486.60	805 575.79
35 00	703 331.25	790 289.95	703 197.77	805 473.74
37 30	692 035.01	790 193.44	691 908.95	805 377.22
73 40 00	680 738.78	790 102.44	680 620.13	805 286.20
42 30	669 442.56	790 016.96	669 331.33	805 200.71
45 00	658 146.35	789 936.99	658 042.53	805 120.73
47 30	646 850.15	789 862.54	646 753.75	805 046.27
73 50 00	635 553.95	789 793.60	635 464.97	804 977.32
52 30	624 257.77	789 730.18	624 176.20	804 913.89
55 00	612 961.58	789 672.28	612 887.43	804 855.98
57 30	601 665.41	789 619.89	601 598.67	804 803.58
74 00 00	590 369.24	789 573.02	590 309.92	804 756.70

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
74 00 00	590 606.05	728 839.39	590 546.92	744 022.63
02 30	579 280.28	728 798.06	579 228.54	743 981.29
05 00	567 954.52	728 762.23	567 910.17	743 945.46
07 30	556 628.76	728 731.92	556 591.80	743 915.15
74 10 00	545 303.00	728 707.12	545 273.44	743 890.34
12 30	533 977.25	728 687.83	533 955.08	743 871.05
15 00	522 651.50	728 674.05	522 636.72	743 857.27
17 30	511 325.75	728 665.79	511 318.36	743 849.00
74 20 00	500 000.00	728 663.03	500 000.00	743 846.25
22 30	488 674.25	728 665.79	488 681.64	743 849.00
25 00	477 348.50	728 674.05	477 363.28	743 857.27
27 30	466 022.75	728 687.83	466 044.92	743 871.05
74 30 00	454 697.00	728 707.12	454 726.56	743 890.34
32 30	443 371.24	728 731.92	443 408.20	743 915.15
35 00	432 045.48	728 762.23	432 089.83	743 945.46
37 30	420 719.72	728 798.06	420 771.46	743 981.29
74 40 00	409 393.95	728 839.39	409 453.08	744 022.63
42 30	398 068.18	728 886.24	398 134.70	744 069.48
45 00	386 742.40	728 938.59	386 816.31	744 121.85
47 30	375 416.62	728 996.46	375 497.92	744 179.73
74 50 00	364 090.82	729 059.84	364 179.52	744 243.12
52 30	352 765.03	729 128.74	352 861.11	744 312.02
55 00	341 439.22	729 203.14	341 542.70	744 386.44
57 30	330 113.40	729 283.06	330 224.28	744 466.37
75 00 00	318 787.58	729 368.49	318 905.84	744 551.82

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
74 00 00	590 487.74	759 205.97	590 428.51	774 389.44
02 30	579 176.76	759 164.63	579 124.94	774 348.09
05 00	567 865.79	759 128.79	567 821.36	774 312.25
07 30	556 554.82	759 098.47	556 517.80	774 281.92
74 10 00	545 243.85	759 073.66	545 214.23	774 257.11
12 30	533 932.88	759 054.37	533 910.67	774 237.81
15 00	522 621.92	759 040.59	522 607.11	774 224.03
17 30	511 310.96	759 032.32	511 303.56	774 215.76
74 20 00	500 000.00	759 029.56	500 000.00	774 213.00
22 30	488 689.04	759 032.32	488 696.44	774 215.76
25 00	477 378.08	759 040.59	477 392.89	774 224.03
27 30	466 067.12	759 054.37	466 089.33	774 237.81
74 30 00	454 756.15	759 073.66	454 785.77	774 257.11
32 30	443 445.18	759 098.47	443 482.20	774 281.92
35 00	432 134.21	759 128.79	432 178.64	774 312.25
37 30	420 823.24	759 164.63	420 875.06	774 348.09
74 40 00	409 512.26	759 205.97	409 571.49	774 389.44
42 30	398 201.28	759 252.83	398 267.91	774 436.31
45 00	386 890.29	759 305.21	386 964.32	774 488.69
47 30	375 579.29	759 363.09	375 660.73	774 546.58
74 50 00	364 268.29	759 426.49	364 357.14	774 609.99
52 30	352 957.28	759 495.41	353 053.53	774 678.92
55 00	341 646.26	759 569.84	341 749.92	774 753.36
57 30	330 335.24	759 649.78	330 446.30	774 833.31
75 00 00	319 024.20	759 735.24	319 142.67	774 918.79

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
74 00 00	590 369.24	789 573.02	590 309.92	804 756.70
02 30	579 073.07	789 531.66	579 021.17	804 715.34
05 00	567 776.91	789 495.81	567 732.42	804 679.49
07 30	556 480.75	789 465.48	556 443.68	804 649.15
74 10 00	545 184.60	789 440.67	545 154.94	804 624.33
12 30	533 888.45	789 421.37	533 866.20	804 605.03
15 00	522 592.30	789 407.58	522 577.47	804 591.24
17 30	511 296.15	789 399.31	511 288.73	804 582.97
74 20 00	500 000.00	789 396.55	500 000.00	804 580.21
22 30	488 703.85	789 399.31	488 711.27	804 582.97
25 00	477 407.70	789 407.58	477 422.53	804 591.24
27 30	466 111.55	789 421.37	466 133.80	804 605.03
74 30 00	454 815.40	789 440.67	454 845.06	804 624.33
32 30	443 519.25	789 465.48	443 556.32	804 649.15
35 00	432 223.09	789 495.81	432 267.58	804 679.49
37 30	420 926.93	789 531.66	420 978.83	804 715.34
74 40 00	409 630.76	789 573.02	409 690.08	804 756.70
42 30	398 334.59	789 619.89	398 401.33	804 803.58
45 00	387 038.42	789 672.28	387 112.57	804 855.98
47 30	375 742.23	789 730.18	375 823.80	804 913.89
74 50 00	364 446.05	789 793.60	364 535.03	804 977.32
52 30	353 149.85	789 862.54	353 246.25	805 046.27
55 00	341 853.65	789 936.99	341 957.47	805 120.73
57 30	330 557.44	790 016.96	330 668.67	805 200.71
75 00 00	319 261.22	790 102.44	319 379.87	805 286.20

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
75 00 00	318 787.58	729 368.49	318 905.84	744 551.82
02 30	307 461.74	729 459.44	307 587.40	744 642.78
05 00	296 135.89	729 555.90	296 268.95	744 739.25
07 30	284 810.04	729 657.86	284 950.48	744 841.23
75 10 00	273 484.17	729 765.35	273 632.00	744 948.73
12 30	262 158.28	729 878.34	262 313.51	745 061.75
15 00	250 832.39	729 996.85	250 995.01	745 180.27
17 30	239 506.48	730 120.88	239 676.50	745 304.32
75 20 00	228 180.55	730 250.42	228 357.97	745 433.88
22 30	216 854.61	730 385.48	217 039.42	745 568.96
25 00	205 528.66	730 526.04	205 720.86	745 709.55
27 30	194 202.69	730 672.13	194 402.28	745 855.65
75 30 00	182 876.70	730 823.72	183 083.69	746 007.27
32 30	171 550.69	730 980.84	171 765.07	746 164.41
35 00	160 224.66	731 143.47	160 446.44	746 327.07
37 30	148 898.62	731 311.62	149 127.79	746 495.25
75 40 00	137 572.55	731 485.29	137 809.13	746 668.94
42 30	126 246.47	731 664.48	126 490.44	746 848.16
45 00	114 920.38	731 849.18	115 171.74	747 032.89
47 30	103 594.25	732 039.41	103 853.01	747 223.14
75 50 00	92 268.11	732 235.15	92 534.27	747 418.91
52 30	80 941.94	732 436.41	81 215.49	747 620.20
55 00	69 615.74	732 643.18	69 896.70	747 827.01
57 30	58 289.52	732 855.48	58 577.87	748 039.34
76 00 00	46 963.27	733 073.30	47 259.02	748 257.20

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
75 00 00	319 024.20	759 735.24	319 142.67	774 918.79
02 30	307 713.16	759 826.21	307 839.03	775 009.77
05 00	296 402.10	759 922.70	296 535.38	775 106.27
07 30	285 091.04	760 024.70	285 231.71	775 208.29
75 10 00	273 779.96	760 132.21	273 928.04	775 315.82
12 30	262 468.87	760 245.24	262 624.36	775 428.87
15 00	251 157.76	760 363.79	251 320.66	775 547.43
17 30	239 846.65	760 487.86	240 016.95	775 671.51
75 20 00	228 535.52	760 617.44	228 713.22	775 801.11
22 30	217 224.37	760 752.53	217 409.48	775 936.23
25 00	205 913.21	760 893.14	206 105.73	776 076.86
27 30	194 602.03	761 039.27	194 801.96	776 223.01
75 30 00	183 290.84	761 190.91	183 498.17	776 374.68
32 30	171 979.63	761 348.08	172 194.37	776 531.86
35 00	160 668.40	761 510.76	160 890.54	776 694.57
37 30	149 357.15	761 678.96	149 586.70	776 862.80
75 40 00	138 045.88	761 852.68	138 282.84	777 036.55
42 30	126 734.60	762 031.93	126 978.97	777 215.82
45 00	115 423.30	762 216.69	115 675.08	777 400.60
47 30	104 111.98	762 406.97	104 371.16	777 590.91
75 50 00	92 800.63	762 602.77	93 067.23	777 786.74
52 30	81 489.26	762 804.09	81 763.27	777 988.09
55 00	70 177.87	763 010.93	70 459.28	778 194.96
57 30	58 866.44	763 223.29	59 155.27	778 407.36
76 00 00	47 555.00	763 441.18	47 851.23	778 625.28

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
75 00 00	319 261.22	790 102.44	319 379.87	805 286.20
02 30	307 964.99	790 193.44	308 091.05	805 377.22
05 00	296 668.75	790 289.95	296 802.23	805 473.74
07 30	285 372.49	790 391.98	285 513.40	805 575.79
75 10 00	274 076.23	790 499.53	274 224.55	805 683.35
12 30	262 779.96	790 612.60	262 935.69	805 796.43
15 00	251 483.67	790 731.18	251 646.82	805 915.03
17 30	240 187.37	790 855.28	240 357.94	806 039.15
75 20 00	228 891.06	790 984.90	229 069.05	806 168.79
22 30	217 594.73	791 120.04	217 780.14	806 303.95
25 00	206 298.39	791 260.69	206 491.21	806 444.62
27 30	195 002.03	791 406.86	195 202.27	806 590.81
75 30 00	183 705.66	791 558.55	183 913.32	806 742.52
32 30	172 409.26	791 715.76	172 624.35	806 899.75
35 00	161 112.85	791 878.49	161 335.36	807 062.51
37 30	149 816.43	792 046.74	150 046.35	807 230.78
75 40 00	138 519.98	792 220.51	138 757.32	807 404.58
42 30	127 223.52	792 399.81	127 468.28	807 583.91
45 00	115 927.05	792 584.63	116 179.23	807 768.75
47 30	104 630.54	792 774.96	104 890.15	807 959.11
75 50 00	93 334.02	792 970.82	93 601.05	808 155.00
52 30	82 037.48	793 172.20	82 311.92	808 356.41
55 00	70 740.91	793 379.10	71 022.78	808 563.34
57 30	59 444.31	793 591.53	59 733.60	808 775.80
76 00 00	48 147.69	793 809.48	48 444.41	808 993.78

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
73 00 00	861 005.15	822 588.76	860 767.42	837 773.04
02 30	849 723.55	822 414.93	849 493.26	837 599.19
05 00	838 441.97	822 246.63	838 219.11	837 430.87
07 30	827 160.40	822 083.86	826 944.97	837 268.07
73 10 00	815 878.85	821 926.60	815 670.85	837 110.79
12 30	804 597.32	821 774.87	804 396.75	836 959.04
15 00	793 315.81	821 628.66	793 122.67	836 812.80
17 30	782 034.31	821 487.96	781 848.60	836 672.09
73 20 00	770 752.82	821 352.79	770 574.54	836 536.90
22 30	759 471.35	821 223.13	759 300.50	836 407.22
25 00	748 189.89	821 098.99	748 026.47	836 283.07
27 30	736 908.45	820 980.38	736 752.46	836 164.43
73 30 00	725 627.01	820 867.28	725 478.45	836 051.32
32 30	714 345.59	820 759.70	714 204.46	835 943.73
35 00	703 064.18	820 657.64	702 930.48	835 841.65
37 30	691 782.78	820 561.10	691 656.51	835 745.10
73 40 00	680 501.39	820 470.07	680 382.54	835 654.06
42 30	669 220.01	820 384.57	669 108.59	835 568.54
45 00	657 938.63	820 304.58	657 834.65	835 488.54
47 30	646 657.27	820 230.10	646 560.71	835 414.05
73 50 00	635 375.91	820 161.15	635 286.78	835 345.09
52 30	624 094.56	820 097.71	624 012.86	835 281.64
55 00	612 813.22	820 039.79	612 738.94	835 223.71
57 30	601 531.88	819 987.38	601 465.03	835 171.30
74 00 00	590 250.54	819 940.50	590 191.12	835 124.41

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
73 00 00	860 529.52	852 957.42	860 291.41	868 141.92
02 30	849 262.79	852 783.55	849 032.12	867 968.03
05 00	837 996.07	852 615.20	837 772.85	867 799.66
07 30	826 729.38	852 452.38	826 513.60	867 636.81
73 10 00	815 462.70	852 295.08	815 254.36	867 479.49
12 30	804 196.03	852 143.30	803 995.14	867 327.69
15 00	792 929.38	851 997.05	792 735.93	867 181.42
17 30	781 662.75	851 856.32	781 476.74	867 040.67
73 20 00	770 396.13	851 721.10	770 217.56	866 905.44
22 30	759 129.52	851 591.41	758 958.40	866 775.73
25 00	747 862.93	851 467.24	747 699.25	866 651.54
27 30	736 596.35	851 348.59	736 440.11	866 532.87
73 30 00	725 329.78	851 235.46	725 180.98	866 419.73
32 30	714 063.22	851 127.85	713 921.86	866 312.10
35 00	702 796.67	851 025.76	702 662.75	866 210.00
37 30	691 530.14	850 929.19	691 403.66	866 113.42
73 40 00	680 263.61	850 838.14	680 144.57	866 022.35
42 30	668 997.09	850 752.61	668 885.49	865 936.81
45 00	657 730.58	850 672.60	657 626.42	865 856.79
47 30	646 464.08	850 598.10	646 367.36	865 782.28
73 50 00	635 197.58	850 529.13	635 108.30	865 713.30
52 30	623 931.09	850 465.67	623 849.26	865 649.83
55 00	612 664.61	850 407.74	612 590.21	865 591.89
57 30	601 398.13	850 355.32	601 331.18	865 539.46
74 00 00	590 131.66	850 308.42	590 072.14	865 492.56

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
73 00 00	860 053.12	883 326.52	859 814.62	898 511.23
02 30	848 801.28	883 152.60	848 570.24	898 337.28
05 00	837 549.46	882 984.20	837 325.87	898 168.87
07 30	826 297.65	882 821.34	826 081.52	898 005.98
73 10 00	815 045.86	882 664.00	814 837.19	897 848.62
12 30	803 794.09	882 512.18	803 592.87	897 696.78
15 00	792 542.33	882 365.89	792 348.57	897 550.47
17 30	781 290.59	882 225.11	781 104.28	897 409.68
73 20 00	770 038.86	882 089.87	769 860.00	897 274.41
22 30	758 787.14	881 960.14	758 615.74	897 144.67
25 00	747 535.44	881 835.93	747 371.49	897 020.44
27 30	736 283.75	881 717.25	736 127.25	896 901.74
73 30 00	725 032.06	881 604.09	724 883.02	896 788.57
32 30	713 780.39	881 496.45	713 638.80	896 680.92
35 00	702 528.73	881 394.34	702 394.60	896 578.79
37 30	691 277.08	881 297.74	691 150.40	896 482.18
73 40 00	680 025.44	881 206.66	679 906.21	896 391.09
42 30	668 773.81	881 121.11	668 662.03	896 305.52
45 00	657 522.19	881 041.07	657 417.86	896 225.48
47 30	646 270.57	880 966.56	646 173.70	896 150.96
73 50 00	635 018.96	880 897.57	634 929.54	896 081.95
52 30	623 767.36	880 834.09	623 685.39	896 018.47
55 00	612 515.76	880 776.14	612 441.24	895 960.51
57 30	601 264.17	880 723.71	601 197.10	895 908.07
74 00 00	590 012.58	880 676.79	589 952.97	895 861.15

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
74 00 00	590 250.54	819 940.50	590 191.12	835 124.41
02 30	578 969.22	819 899.13	578 917.22	835 083.03
05 00	567 687.89	819 863.27	567 643.33	835 047.17
07 30	556 406.57	819 832.93	556 369.43	835 016.83
74 10 00	545 125.25	819 808.11	545 095.54	834 992.00
12 30	533 843.94	819 788.80	533 821.65	834 972.69
15 00	522 562.62	819 775.01	522 547.77	834 958.90
17 30	511 281.31	819 766.74	511 273.88	834 950.62
74 20 00	500 000.00	819 763.98	500 000.00	834 947.87
22 30	488 718.69	819 766.74	488 726.12	834 950.62
25 00	477 437.38	819 775.01	477 452.23	834 958.90
27 30	466 156.06	819 788.80	466 178.35	834 972.69
74 30 00	454 874.75	819 808.11	454 904.46	834 992.00
32 30	443 593.43	819 832.93	443 630.57	835 016.83
35 00	432 312.11	819 863.27	432 356.67	835 047.17
37 30	421 030.78	819 899.13	421 082.78	835 083.03
74 40 00	409 749.46	819 940.50	409 808.88	835 124.41
42 30	398 468.12	819 987.38	398 534.97	835 171.30
45 00	387 186.78	820 039.79	387 261.06	835 223.71
47 30	375 905.44	820 097.71	375 987.14	835 281.64
74 50 00	364 624.09	820 161.15	364 713.22	835 345.09
52 30	353 342.73	820 230.10	353 439.29	835 414.05
55 00	342 061.37	820 304.58	342 165.35	835 488.54
57 30	330 779.99	820 384.57	330 891.41	835 568.54
75 00 00	319 498.61	820 470.07	319 617.46	835 654.06

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
74 00 00	590 131.66	850 308.42	590 072.14	865 492.56
02 30	578 865.19	850 267.03	578 813.11	865 451.17
05 00	567 598.73	850 231.17	567 554.09	865 415.30
07 30	556 332.27	850 200.82	556 295.07	865 384.95
74 10 00	545 065.81	850 175.99	545 036.05	865 360.11
12 30	533 799.36	850 156.68	533 777.04	865 340.80
15 00	522 532.90	850 142.89	522 518.02	865 327.00
17 30	511 266.45	850 134.61	511 259.01	865 318.72
74 20 00	500 000.00	850 131.85	500 000.00	865 315.97
22 30	488 733.55	850 134.61	488 740.99	865 318.72
25 00	477 467.10	850 142.89	477 481.98	865 327.00
27 30	466 200.64	850 156.68	466 222.96	865 340.80
74 30 00	454 934.19	850 175.99	454 963.95	865 360.11
32 30	443 667.73	850 200.82	443 704.93	865 384.95
35 00	432 401.27	850 231.17	432 445.91	865 415.30
37 30	421 134.81	850 267.03	421 186.89	865 451.17
74 40 00	409 868.34	850 308.42	409 927.86	865 492.56
42 30	398 601.87	850 355.32	398 668.82	865 539.46
45 00	387 335.39	850 407.74	387 409.79	865 591.89
47 30	376 068.91	850 465.67	376 150.74	865 649.83
74 50 00	364 802.42	850 529.13	364 891.70	865 713.30
52 30	353 535.92	850 598.10	353 632.64	865 782.28
55 00	342 269.42	850 672.60	342 373.58	865 856.79
57 30	331 002.91	850 752.61	331 114.51	865 936.81
75 00 00	319 736.39	850 838.14	319 855.43	866 022.35

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
74 00 00	590 012.58	880 676.79	589 952.97	895 861.15
02 30	578 761.00	880 635.40	578 708.84	895 819.75
05 00	567 509.42	880 599.53	567 464.71	895 783.87
07 30	556 257.84	880 569.17	556 220.59	895 753.51
74 10 00	545 006.27	880 544.33	544 976.47	895 728.68
12 30	533 754.70	880 525.02	533 732.35	895 709.36
15 00	522 503.13	880 511.22	522 488.23	895 695.55
17 30	511 251.57	880 502.94	511 244.11	895 687.28
74 20 00	500 000.00	880 500.18	500 000.00	895 684.52
22 30	488 748.43	880 502.94	488 755.89	895 687.28
25 00	477 496.87	880 511.22	477 511.77	895 695.55
27 30	466 245.30	880 525.02	466 267.65	895 709.36
74 30 00	454 993.73	880 544.33	455 023.53	895 728.68
32 30	443 742.16	880 569.17	443 779.41	895 753.51
35 00	432 490.58	880 599.53	432 535.29	895 783.87
37 30	421 239.00	880 635.40	421 291.16	895 819.75
74 40 00	409 987.42	880 676.79	410 047.03	895 861.15
42 30	398 735.83	880 723.71	398 802.90	895 908.07
45 00	387 484.24	880 776.14	387 558.76	895 960.51
47 30	376 232.64	880 834.09	376 314.61	896 018.47
74 50 00	364 981.04	880 897.57	365 070.46	896 081.95
52 30	353 729.43	880 966.56	353 826.30	896 150.96
55 00	342 477.81	881 041.07	342 582.14	896 225.48
57 30	331 226.19	881 121.11	331 337.97	896 305.52
75 00 00	319 974.56	881 206.66	320 093.79	896 391.09

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
75 00 00	319 498.61	820 470.07	319 617.46	835 654.06
02 30	308 217.22	820 561.10	308 343.49	835 745.10
05 00	296 935.82	820 657.64	297 069.52	835 841.65
07 30	285 654.41	820 759.70	285 795.54	835 943.73
75 10 00	274 372.99	820 867.28	274 521.55	836 051.32
12 30	263 091.55	820 980.38	263 247.54	836 164.43
15 00	251 810.11	821 098.99	251 973.53	836 283.07
17 30	240 528.65	821 223.13	240 699.50	836 407.22
75 20 00	229 247.18	821 352.79	229 425.46	836 536.90
22 30	217 965.69	821 487.96	218 151.40	836 672.09
25 00	206 684.19	821 628.66	206 877.33	836 812.80
27 30	195 402.68	821 774.87	195 603.25	836 959.04
75 30 00	184 121.15	821 926.60	184 329.15	837 110.79
32 30	172 839.60	822 083.86	173 055.03	837 268.07
35 00	161 558.03	822 246.63	161 780.89	837 430.87
37 30	150 276.45	822 414.93	150 506.74	837 599.19
75 40 00	138 994.85	822 588.76	139 232.58	837 773.04
42 30	127 713.24	822 768.11	127 958.39	837 952.42
45 00	116 431.61	822 952.98	116 684.20	838 137.31
47 30	105 149.95	823 143.37	105 409.97	838 327.73
75 50 00	93 868.28	823 339.28	94 135.73	838 523.67
52 30	82 586.58	823 540.72	82 861.47	838 725.14
55 00	71 304.86	823 747.68	71 587.19	838 932.13
57 30	60 023.12	823 960.17	60 312.87	839 144.65
76 00 00	48 741.35	824 178.19	49 038.54	839 362.69

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
75 00 00	319 736.39	850 838.14	319 855.43	866 022.35
02 30	308 469.86	850 929.19	308 596.34	866 113.42
05 00	297 203.33	851 025.76	297 337.25	866 210.00
07 30	285 936.78	851 127.85	286 078.14	866 312.10
75 10 00	274 670.22	851 235.46	274 819.02	866 419.73
12 30	263 403.65	851 348.59	263 559.89	866 532.87
15 00	252 137.07	851 467.24	252 300.75	866 651.54
17 30	240 870.48	851 591.41	241 041.60	866 775.73
75 20 00	229 603.87	851 721.10	229 782.44	866 905.44
22 30	218 337.25	851 856.32	218 523.26	867 040.67
25 00	207 070.62	851 997.05	207 264.07	867 181.42
27 30	195 803.97	852 143.30	196 004.86	867 327.69
75 30 00	184 537.30	852 295.08	184 745.64	867 479.49
32 30	173 270.62	852 452.38	173 486.40	867 636.81
35 00	162 003.93	852 615.20	162 227.15	867 799.66
37 30	150 737.21	852 783.55	150 967.88	867 968.03
75 40 00	139 470.48	852 957.42	139 708.59	868 141.92
42 30	128 203.74	853 136.82	128 449.29	868 321.35
45 00	116 936.98	853 321.74	117 189.98	868 506.29
47 30	105 670.20	853 512.19	105 930.64	868 696.76
75 50 00	94 403.39	853 708.16	94 671.28	868 892.76
52 30	83 136.57	853 909.65	83 411.90	869 094.28
55 00	71 869.72	854 116.67	72 152.50	869 301.33
57 30	60 602.85	854 329.22	60 893.07	869 513.91
76 00 00	49 335.95	854 547.29	49 633.62	869 732.01

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
75 00 00	319 974.56	881 206.66	320 093.79	896 391.09
02 30	308 722.92	881 297.74	308 849.60	896 482.18
05 00	297 471.27	881 394.34	297 605.40	896 578.79
07 30	286 219.61	881 496.45	286 361.20	896 680.92
75 10 00	274 967.94	881 604.09	275 116.98	896 788.57
12 30	263 716.25	881 717.25	263 872.75	896 901.74
15 00	252 464.56	881 835.93	252 628.51	897 020.44
17 30	241 212.86	881 960.14	241 384.26	897 144.67
75 20 00	229 961.14	882 089.87	230 140.00	897 274.41
22 30	218 709.41	882 225.11	218 895.72	897 409.68
25 00	207 457.67	882 365.89	207 651.43	897 550.47
27 30	196 205.91	882 512.18	196 407.13	897 696.78
75 30 00	184 954.14	882 664.00	185 162.81	897 848.62
32 30	173 702.35	882 821.34	173 918.48	898 005.98
35 00	162 450.54	882 984.20	162 674.13	898 168.87
37 30	151 198.72	883 152.60	151 429.76	898 337.28
75 40 00	139 946.88	883 326.52	140 185.38	898 511.23
42 30	128 695.03	883 505.97	128 940.99	898 690.70
45 00	117 443.17	883 690.94	117 696.58	898 875.69
47 30	106 191.28	883 881.43	106 452.14	899 066.22
75 50 00	94 939.37	884 077.46	95 207.70	899 262.26
52 30	83 687.44	884 279.01	83 963.22	899 463.84
55 00	72 435.49	884 486.08	72 718.73	899 670.94
57 30	61 183.52	884 698.69	61 474.21	899 883.58
76 00 00	49 931.52	884 916.82	50 229.68	900 101.74

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
73 00 00	859 575.94	913 696.03	859 337.07	928 880.96
02 30	848 339.03	913 522.07	848 107.62	928 706.97
05 00	837 102.12	913 353.63	836 878.18	928 538.51
07 30	825 865.23	913 190.72	825 648.76	928 375.58
73 10 00	814 628.36	913 033.34	814 419.36	928 218.17
12 30	803 391.50	912 881.48	803 189.97	928 066.30
15 00	792 154.66	912 735.15	791 960.59	927 919.95
17 30	780 917.83	912 594.34	780 731.23	927 779.12
73 20 00	769 681.01	912 459.05	769 501.88	927 643.82
22 30	758 444.21	912 329.29	758 272.54	927 514.04
25 00	747 207.42	912 205.05	747 043.21	927 389.78
27 30	735 970.64	912 086.34	735 813.90	927 271.06
73 30 00	724 733.87	911 973.15	724 584.59	927 157.85
32 30	713 497.11	911 865.48	713 355.30	927 050.17
35 00	702 260.36	911 763.34	702 126.02	926 948.02
37 30	691 023.62	911 666.72	690 896.74	926 851.38
73 40 00	679 786.89	911 575.62	679 667.48	926 760.27
42 30	668 550.17	911 490.04	668 438.22	926 674.68
45 00	657 313.46	911 409.99	657 208.97	926 594.62
47 30	646 076.75	911 335.45	645 979.73	926 520.07
73 50 00	634 840.05	911 266.44	634 750.49	926 451.05
52 30	623 603.36	911 202.95	623 521.26	926 387.55
55 00	612 366.67	911 144.98	612 292.04	926 329.58
57 30	601 129.99	911 092.54	601 062.82	926 277.13
74 00 00	589 893.31	911 045.61	589 833.61	926 230.19

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
73 00 00	859 098.01	944 065.98	858 858.76	959 251.11
02 30	847 876.04	943 891.96	847 644.26	959 077.08
05 00	836 654.07	943 723.48	836 429.77	958 908.58
07 30	825 432.12	943 560.53	825 215.31	958 745.60
73 10 00	814 210.19	943 403.11	814 000.85	958 588.16
12 30	802 988.27	943 251.21	802 786.41	958 436.25
15 00	791 766.37	943 104.84	791 571.98	958 289.86
17 30	780 544.48	942 964.00	780 357.57	958 149.00
73 20 00	769 322.60	942 828.68	769 143.17	958 013.66
22 30	758 100.73	942 698.88	757 928.78	957 883.85
25 00	746 878.88	942 574.61	746 714.41	957 759.56
27 30	735 657.03	942 455.87	735 500.04	957 640.81
73 30 00	724 435.20	942 342.65	724 285.68	957 527.57
32 30	713 213.38	942 234.96	713 071.34	957 419.87
35 00	701 991.56	942 132.79	701 857.00	957 317.68
37 30	690 769.76	942 036.14	690 642.67	957 221.03
73 40 00	679 547.97	941 945.02	679 428.36	957 129.89
42 30	668 326.18	941 859.42	668 214.04	957 044.28
45 00	657 104.40	941 779.34	656 999.74	956 964.20
47 30	645 882.63	941 704.79	645 785.45	956 889.64
73 50 00	634 660.86	941 635.76	634 571.15	956 820.60
52 30	623 439.10	941 572.26	623 356.87	956 757.08
55 00	612 217.35	941 514.27	612 142.59	956 699.09
57 30	600 995.60	941 461.81	600 928.32	956 646.63
74 00 00	589 773.85	941 414.88	589 714.05	956 599.68

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
73 00 00	858 619.32	974 436.34	858 379.68	989 621.69
02 30	847 412.31	974 262.29	847 180.16	989 447.61
05 00	836 205.31	974 093.76	835 980.65	989 279.07
07 30	824 998.32	973 930.77	824 781.16	989 116.06
73 10 00	813 791.35	973 773.31	813 581.68	988 958.58
12 30	802 584.40	973 621.38	802 382.22	988 806.63
15 00	791 377.45	973 474.97	791 182.76	988 660.21
17 30	780 170.53	973 334.09	779 983.32	988 519.31
73 20 00	768 963.61	973 198.74	768 783.90	988 383.94
22 30	757 756.70	973 068.91	757 584.48	988 254.10
25 00	746 549.81	972 944.61	746 385.08	988 129.78
27 30	735 342.93	972 825.84	735 185.68	988 011.00
73 30 00	724 136.05	972 712.59	723 986.30	987 897.74
32 30	712 929.19	972 604.87	712 786.92	987 790.00
35 00	701 722.34	972 502.68	701 587.56	987 687.80
37 30	690 515.49	972 406.01	690 388.20	987 591.12
73 40 00	679 308.65	972 314.86	679 188.85	987 499.96
42 30	668 101.83	972 229.24	667 989.51	987 414.33
45 00	656 895.00	972 149.15	656 790.18	987 334.22
47 30	645 688.19	972 074.58	645 590.85	987 259.64
73 50 00	634 481.38	972 005.53	634 391.53	987 190.59
52 30	623 274.58	971 942.01	623 192.22	987 127.06
55 00	612 067.78	971 884.01	611 992.91	987 069.05
57 30	600 860.99	971 831.54	600 793.60	987 016.58
74 00 00	589 654.20	971 784.59	589 594.30	986 969.62

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
74 00 00	589 893.31	911 045.61	589 833.61	926 230.19
02 30	578 656.64	911 004.21	578 604.40	926 188.78
05 00	567 419.97	910 968.32	567 375.19	926 152.89
07 30	556 183.30	910 937.96	556 145.99	926 122.53
74 10 00	544 946.64	910 913.12	544 916.79	926 097.68
12 30	533 709.98	910 893.79	533 687.59	926 078.36
15 00	522 473.32	910 879.99	522 458.39	926 064.55
17 30	511 236.66	910 871.71	511 229.19	926 056.27
74 20 00	500 000.00	910 868.95	500 000.00	926 053.51
22 30	488 763.34	910 871.71	488 770.81	926 056.27
25 00	477 526.68	910 879.99	477 541.61	926 064.55
27 30	466 290.02	910 893.79	466 312.41	926 078.36
74 30 00	455 053.36	910 913.12	455 083.21	926 097.68
32 30	443 816.70	910 937.96	443 854.01	926 122.53
35 00	432 580.03	910 968.32	432 624.81	926 152.89
37 30	421 343.36	911 004.21	421 395.60	926 188.78
74 40 00	410 106.69	911 045.61	410 166.39	926 230.19
42 30	398 870.01	911 092.54	398 937.18	926 277.13
45 00	387 633.33	911 144.98	387 707.96	926 329.58
47 30	376 396.64	911 202.95	376 478.74	926 387.55
74 50 00	365 159.95	911 266.44	365 249.51	926 451.05
52 30	353 923.25	911 335.45	354 020.27	926 520.07
55 00	342 686.54	911 409.99	342 791.03	926 594.62
57 30	331 449.83	911 490.04	331 561.78	926 674.68
75 00 00	320 213.11	911 575.62	320 332.52	926 760.27

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
74 00 00	589 773.85	941 414.88	589 714.05	956 599.68
02 30	578 552.11	941 373.46	578 499.78	956 558.26
05 00	567 330.37	941 337.57	567 285.52	956 522.36
07 30	556 108.64	941 307.20	556 071.26	956 491.99
74 10 00	544 886.91	941 282.35	544 857.01	956 467.14
12 30	533 665.18	941 263.02	533 642.75	956 447.81
15 00	522 443.45	941 249.21	522 428.50	956 434.00
17 30	511 221.73	941 240.93	511 214.25	956 425.72
74 20 00	500 000.00	941 238.17	500 000.00	956 422.96
22 30	488 778.27	941 240.93	488 785.75	956 425.72
25 00	477 556.55	941 249.21	477 571.50	956 434.00
27 30	466 334.82	941 263.02	466 357.25	956 447.81
74 30 00	455 113.09	941 282.35	455 142.99	956 467.14
32 30	443 891.36	941 307.20	443 928.74	956 491.99
35 00	432 669.63	941 337.57	432 714.48	956 522.36
37 30	421 447.89	941 373.46	421 500.22	956 558.26
74 40 00	410 226.15	941 414.88	410 285.95	956 599.68
42 30	399 004.40	941 461.81	399 071.68	956 646.63
45 00	387 782.65	941 514.27	387 857.41	956 699.09
47 30	376 560.90	941 572.26	376 643.13	956 757.08
74 50 00	365 339.14	941 635.76	365 428.85	956 820.60
52 30	354 117.37	941 704.79	354 214.55	956 889.64
55 00	342 895.60	941 779.34	343 000.26	956 964.20
57 30	331 673.82	941 859.42	331 785.96	957 044.28
75 00 00	320 452.03	941 945.02	320 571.64	957 129.89

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
74 00 00	589 654.20	971 784.59	589 594.30	986 969.62
02 30	578 447.42	971 743.16	578 395.01	986 928.19
05 00	567 240.64	971 707.26	567 195.71	986 892.28
07 30	556 033.86	971 676.88	555 996.42	986 861.90
74 10 00	544 827.08	971 652.03	544 797.13	986 837.04
12 30	533 620.31	971 632.70	533 597.85	986 817.71
15 00	522 413.54	971 618.89	522 398.57	986 803.90
17 30	511 206.77	971 610.60	511 199.28	986 795.61
74 20 00	500 000.00	971 607.84	500 000.00	986 792.85
22 30	488 793.23	971 610.60	488 800.72	986 795.61
25 00	477 586.46	971 618.89	477 601.43	986 803.90
27 30	466 379.69	971 632.70	466 402.15	986 817.71
74 30 00	455 172.92	971 652.03	455 202.87	986 837.04
32 30	443 966.14	971 676.88	444 003.58	986 861.90
35 00	432 759.36	971 707.26	432 804.29	986 892.28
37 30	421 552.58	971 743.16	421 604.99	986 928.19
74 40 00	410 345.80	971 784.59	410 405.70	986 969.62
42 30	399 139.01	971 831.54	399 206.40	987 016.58
45 00	387 932.22	971 884.01	388 007.09	987 069.05
47 30	376 725.42	971 942.01	376 807.78	987 127.06
74 50 00	365 518.62	972 005.53	365 608.47	987 190.59
52 30	354 311.81	972 074.58	354 409.15	987 259.64
55 00	343 105.00	972 149.15	343 209.82	987 334.22
57 30	331 898.17	972 229.24	332 010.49	987 414.33
75 00 00	320 691.35	972 314.86	320 811.15	987 499.96

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
75 00 00	320 213.11	911 575.62	320 332.52	926 760.27
02 30	308 976.38	911 666.72	309 103.26	926 851.38
05 00	297 739.64	911 763.34	297 873.98	926 948.02
07 30	286 502.89	911 865.48	286 644.70	927 050.17
75 10 00	275 266.13	911 973.15	275 415.41	927 157.85
12 30	264 029.36	912 086.34	264 186.10	927 271.06
15 00	252 792.58	912 205.05	252 956.79	927 389.78
17 30	241 555.79	912 329.29	241 727.46	927 514.04
75 20 00	230 318.99	912 459.05	230 498.12	927 643.82
22 30	219 082.17	912 594.34	219 268.77	927 779.12
25 00	207 845.34	912 735.15	208 039.41	927 919.95
27 30	196 608.50	912 881.48	196 810.03	928 066.30
75 30 00	185 371.64	913 033.34	185 580.64	928 218.17
32 30	174 134.77	913 190.72	174 351.24	928 375.58
35 00	162 897.88	913 353.63	163 121.82	928 538.51
37 30	151 660.97	913 522.07	151 892.38	928 706.97
75 40 00	140 424.06	913 696.03	140 662.93	928 880.96
42 30	129 187.12	913 875.53	129 433.46	929 060.47
45 00	117 950.18	914 060.55	118 203.98	929 245.52
47 30	106 713.21	914 251.09	106 974.48	929 436.09
75 50 00	95 476.22	914 447.17	95 744.97	929 632.19
52 30	84 239.21	914 648.77	84 515.43	929 833.82
55 00	73 002.18	914 855.90	73 285.87	930 040.97
57 30	61 765.13	915 068.56	62 056.29	930 253.66
76 00 00	50 528.06	915 286.76	50 826.68	930 471.88

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
75 00 00	320 452.03	941 945.02	320 571.64	957 129.89
02 30	309 230.24	942 036.14	309 357.33	957 221.03
05 00	298 008.44	942 132.79	298 143.00	957 317.68
07 30	286 786.62	942 234.96	286 928.66	957 419.87
75 10 00	275 564.80	942 342.65	275 714.32	957 527.57
12 30	264 342.97	942 455.87	264 499.96	957 640.81
15 00	253 121.12	942 574.61	253 285.59	957 759.56
17 30	241 899.27	942 698.88	242 071.22	957 883.85
75 20 00	230 677.40	942 828.68	230 856.83	958 013.66
22 30	219 455.52	942 964.00	219 642.43	958 149.00
25 00	208 233.63	943 104.84	208 428.02	958 289.86
27 30	197 011.73	943 251.21	197 213.59	958 436.25
75 30 00	185 789.81	943 403.11	185 999.15	958 588.16
32 30	174 567.88	943 560.53	174 784.69	958 745.60
35 00	163 345.93	943 723.48	163 570.23	958 908.58
37 30	152 123.96	943 891.96	152 355.74	959 077.08
75 40 00	140 901.99	944 065.98	141 141.24	959 251.11
42 30	129 680.00	944 245.51	129 926.73	959 430.67
45 00	118 457.99	944 430.58	118 712.21	959 615.76
47 30	107 235.97	944 621.18	107 497.66	959 806.38
75 50 00	96 013.92	944 817.30	96 283.10	960 002.53
52 30	84 791.86	945 018.96	85 068.52	960 204.21
55 00	73 569.78	945 226.14	73 853.92	960 411.42
57 30	62 347.67	945 438.85	62 639.29	960 624.16
76 00 00	51 125.54	945 657.10	51 424.64	960 842.43

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
75 00 00	320 691.35	972 314.86	320 811.15	987 499.96
02 30	309 484.51	972 406.01	309 611.80	987 591.12
05 00	298 277.66	972 502.68	298 412.44	987 687.80
07 30	287 070.81	972 604.87	287 213.08	987 790.00
75 10 00	275 863.95	972 712.59	276 013.70	987 897.74
12 30	264 657.07	972 825.84	264 814.32	988 011.00
15 00	253 450.19	972 944.61	253 614.92	988 129.78
17 30	242 243.30	973 068.91	242 415.52	988 254.10
75 20 00	231 036.39	973 198.74	231 216.10	988 383.94
22 30	219 829.47	973 334.09	220 016.68	988 519.31
25 00	208 622.55	973 474.97	208 817.24	988 660.21
27 30	197 415.60	973 621.38	197 617.78	988 806.63
75 30 00	186 208.65	973 773.31	186 418.32	988 958.58
32 30	175 001.68	973 930.77	175 218.84	989 116.06
35 00	163 794.69	974 093.76	164 019.35	989 279.07
37 30	152 587.69	974 262.29	152 819.84	989 447.61
75 40 00	141 380.68	974 436.34	141 620.32	989 621.69
42 30	130 173.66	974 615.92	130 420.78	989 801.29
45 00	118 966.62	974 801.04	119 221.24	989 986.43
47 30	107 759.56	974 991.68	108 021.67	990 177.09
75 50 00	96 552.48	975 187.85	96 822.08	990 373.29
52 30	85 345.39	975 389.56	85 622.48	990 575.02
55 00	74 138.27	975 596.79	74 422.86	990 782.28
57 30	62 931.13	975 809.56	63 223.22	990 995.07
76 00 00	51 723.98	976 027.86	52 023.55	991 213.40

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
73 00 00	858 139.87	1 004 807.13	857 899.85	1 019 992.69
02 30	846 947.84	1 004 633.04	846 715.33	1 019 818.58
05 00	835 755.83	1 004 464.48	835 530.82	1 019 650.00
07 30	824 563.83	1 004 301.45	824 346.32	1 019 486.95
73 10 00	813 371.85	1 004 143.95	813 161.84	1 019 329.43
12 30	802 179.88	1 003 991.98	801 977.38	1 019 177.44
15 00	790 987.92	1 003 845.54	790 792.92	1 019 030.99
17 30	779 795.98	1 003 704.62	779 608.48	1 018 890.06
73 20 00	768 604.05	1 003 569.24	768 424.05	1 018 754.66
22 30	757 412.13	1 003 439.38	757 239.63	1 018 624.78
25 00	746 220.22	1 003 315.05	746 055.22	1 018 500.44
27 30	735 028.32	1 003 196.25	734 870.83	1 018 381.62
73 30 00	723 836.43	1 003 082.98	723 686.44	1 018 268.34
32 30	712 644.55	1 002 975.23	712 502.06	1 018 160.58
35 00	701 452.68	1 002 873.01	701 317.69	1 018 058.35
37 30	690 260.82	1 002 776.32	690 133.33	1 017 961.65
73 40 00	679 068.96	1 002 685.15	678 948.97	1 017 870.47
42 30	667 877.12	1 002 599.51	667 764.62	1 017 784.82
45 00	656 685.28	1 002 519.40	656 580.28	1 017 704.69
47 30	645 493.44	1 002 444.81	645 395.95	1 017 630.10
73 50 00	634 301.62	1 002 375.75	634 211.62	1 017 561.03
52 30	623 109.79	1 002 312.21	623 027.30	1 017 497.48
55 00	611 917.98	1 002 254.20	611 842.99	1 017 439.46
57 30	600 726.17	1 002 201.71	600 658.67	1 017 386.97
74 00 00	589 534.36	1 002 154.75	589 474.37	1 017 340.01

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
73 00 00	857 659.64	1 035 178.35	857 419.24	1 050 364.12
02 30	846 482.63	1 035 004.22	846 249.75	1 050 189.96
05 00	835 305.63	1 034 835.61	835 080.26	1 050 021.34
07 30	824 128.64	1 034 672.55	823 910.79	1 049 858.26
73 10 00	812 951.67	1 034 515.01	812 741.33	1 049 700.71
12 30	801 774.71	1 034 363.01	801 571.89	1 049 548.69
15 00	790 597.77	1 034 216.53	790 402.46	1 049 402.20
17 30	779 420.83	1 034 075.59	779 233.04	1 049 261.24
73 20 00	768 243.91	1 033 940.17	768 063.63	1 049 125.80
22 30	757 067.00	1 033 810.29	756 894.23	1 048 995.90
25 00	745 890.10	1 033 685.93	745 724.84	1 048 871.53
27 30	734 713.21	1 033 567.10	734 555.46	1 048 752.69
73 30 00	723 536.33	1 033 453.80	723 386.09	1 048 639.38
32 30	712 359.45	1 033 346.03	712 216.73	1 048 531.59
35 00	701 182.59	1 033 243.79	701 047.38	1 048 429.34
37 30	690 005.73	1 033 147.07	689 878.04	1 048 332.62
73 40 00	678 828.89	1 033 055.88	678 708.70	1 048 241.42
42 30	667 652.05	1 032 970.22	667 539.38	1 048 155.75
45 00	656 475.21	1 032 890.09	656 370.05	1 048 075.61
47 30	645 298.38	1 032 815.48	645 200.74	1 048 000.99
73 50 00	634 121.56	1 032 746.41	634 031.43	1 047 931.91
52 30	622 944.75	1 032 682.86	622 862.12	1 047 868.35
55 00	611 767.93	1 032 624.83	611 692.82	1 047 810.32
57 30	600 591.13	1 032 572.33	600 523.53	1 047 757.81
74 00 00	589 414.33	1 032 525.36	589 354.24	1 047 710.84

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
73 00 00	857 178.67	1 065 549.99	856 937.88	1 080 735.97
02 30	846 016.69	1 065 375.81	845 783.44	1 080 561.78
05 00	834 854.73	1 065 207.17	834 629.00	1 080 393.12
07 30	823 692.78	1 065 044.07	823 474.58	1 080 230.00
73 10 00	812 530.84	1 064 886.50	812 320.16	1 080 072.41
12 30	801 368.91	1 064 734.46	801 165.77	1 079 920.36
15 00	790 207.00	1 064 587.96	790 011.38	1 079 773.84
17 30	779 045.10	1 064 446.98	778 857.00	1 079 632.85
73 20 00	767 883.21	1 064 311.53	767 702.64	1 079 497.39
22 30	756 721.33	1 064 181.62	756 548.29	1 079 367.46
25 00	745 559.46	1 064 057.23	745 393.94	1 079 243.06
27 30	734 397.60	1 063 938.38	734 239.61	1 079 124.19
73 30 00	723 235.75	1 063 825.05	723 085.28	1 079 010.86
32 30	712 073.91	1 063 717.26	711 930.96	1 078 903.05
35 00	700 912.08	1 063 614.99	700 776.66	1 078 800.78
37 30	689 750.25	1 063 518.26	689 622.35	1 078 704.03
73 40 00	678 588.43	1 063 427.05	678 468.06	1 078 612.81
42 30	667 426.62	1 063 341.37	667 313.77	1 078 527.12
45 00	656 264.82	1 063 261.22	656 159.49	1 078 446.96
47 30	645 103.02	1 063 186.60	645 005.22	1 078 372.33
73 50 00	633 941.23	1 063 117.50	633 850.95	1 078 303.23
52 30	622 779.44	1 063 053.94	622 696.68	1 078 239.66
55 00	611 617.66	1 062 995.90	611 542.43	1 078 181.62
57 30	600 455.88	1 062 943.39	600 388.17	1 078 129.10
74 00 00	589 294.10	1 062 896.41	589 233.92	1 078 082.11

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
74 00 00	589 534.36	1 002 154.75	589 474.37	1 017 340.01
02 30	578 342.56	1 002 113.32	578 290.06	1 017 298.57
05 00	567 150.76	1 002 077.41	567 105.76	1 017 262.65
07 30	555 958.96	1 002 047.02	555 921.46	1 017 232.26
74 10 00	544 767.16	1 002 022.16	544 737.17	1 017 207.40
12 30	533 575.37	1 002 002.82	533 552.87	1 017 188.06
15 00	522 383.58	1 001 989.01	522 368.58	1 017 174.25
17 30	511 191.79	1 001 980.72	511 184.29	1 017 165.96
74 20 00	500 000.00	1 001 977.96	500 000.00	1 017 163.20
22 30	488 808.21	1 001 980.72	488 815.71	1 017 165.96
25 00	477 616.42	1 001 989.01	477 631.42	1 017 174.25
27 30	466 424.63	1 002 002.82	466 447.13	1 017 188.06
74 30 00	455 232.84	1 002 022.16	455 262.83	1 017 207.40
32 30	444 041.04	1 002 047.02	444 078.54	1 017 232.26
35 00	432 849.24	1 002 077.41	432 894.24	1 017 262.65
37 30	421 657.44	1 002 113.32	421 709.94	1 017 298.57
74 40 00	410 465.64	1 002 154.75	410 525.63	1 017 340.01
42 30	399 273.83	1 002 201.71	399 341.33	1 017 386.97
45 00	388 082.02	1 002 254.20	388 157.01	1 017 439.46
47 30	376 890.21	1 002 312.21	376 972.70	1 017 497.48
74 50 00	365 698.38	1 002 375.75	365 788.38	1 017 561.03
52 30	354 506.56	1 002 444.81	354 604.05	1 017 630.10
55 00	343 314.72	1 002 519.40	343 419.72	1 017 704.69
57 30	332 122.88	1 002 599.51	332 235.38	1 017 784.82
75 00 00	320 931.04	1 002 685.15	321 051.03	1 017 870.47

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
74 00 00	589 414.33	1 032 525.36	589 354.24	1 047 710.84
02 30	578 237.53	1 032 483.92	578 184.95	1 047 669.39
05 00	567 060.73	1 032 448.00	567 015.66	1 047 633.46
07 30	555 883.94	1 032 417.61	555 846.38	1 047 603.07
74 10 00	544 707.15	1 032 392.74	544 677.10	1 047 578.20
12 30	533 530.36	1 032 373.40	533 507.83	1 047 558.86
15 00	522 353.57	1 032 359.58	522 338.55	1 047 545.04
17 30	511 176.79	1 032 351.29	511 169.27	1 047 536.75
74 20 00	500 000.00	1 032 348.53	500 000.00	1 047 533.99
22 30	488 823.21	1 032 351.29	488 830.73	1 047 536.75
25 00	477 646.43	1 032 359.58	477 661.45	1 047 545.04
27 30	466 469.64	1 032 373.40	466 492.17	1 047 558.86
74 30 00	455 292.85	1 032 392.74	455 322.90	1 047 578.20
32 30	444 116.06	1 032 417.61	444 153.62	1 047 603.07
35 00	432 939.27	1 032 448.00	432 984.34	1 047 633.46
37 30	421 762.47	1 032 483.92	421 815.05	1 047 669.39
74 40 00	410 585.67	1 032 525.36	410 645.76	1 047 710.84
42 30	399 408.87	1 032 572.33	399 476.47	1 047 757.81
45 00	388 232.07	1 032 624.83	388 307.18	1 047 810.32
47 30	377 055.25	1 032 682.86	377 137.88	1 047 868.35
74 50 00	365 878.44	1 032 746.41	365 968.57	1 047 931.91
52 30	354 701.62	1 032 815.48	354 799.26	1 048 000.99
55 00	343 524.79	1 032 890.09	343 629.95	1 048 075.61
57 30	332 347.95	1 032 970.22	332 460.62	1 048 155.75
75 00 00	321 171.11	1 033 055.88	321 291.30	1 048 241.42

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
74 00 00	589 294.10	1 062 896.41	589 233.92	1 078 082.11
02 30	578 132.33	1 062 854.96	578 079.67	1 078 040.66
05 00	566 970.56	1 062 819.03	566 925.43	1 078 004.73
07 30	555 808.80	1 062 788.63	555 771.18	1 077 974.32
74 10 00	544 647.04	1 062 763.76	544 616.94	1 077 949.45
12 30	533 485.28	1 062 744.41	533 462.71	1 077 930.10
15 00	522 323.52	1 062 730.59	522 308.47	1 077 916.28
17 30	511 161.76	1 062 722.30	511 154.23	1 077 907.99
74 20 00	500 000.00	1 062 719.54	500 000.00	1 077 905.23
22 30	488 838.24	1 062 722.30	488 845.77	1 077 907.99
25 00	477 676.48	1 062 730.59	477 691.53	1 077 916.28
27 30	466 514.72	1 062 744.41	466 537.29	1 077 930.10
74 30 00	455 352.96	1 062 763.76	455 383.06	1 077 949.45
32 30	444 191.20	1 062 788.63	444 228.82	1 077 974.32
35 00	433 029.44	1 062 819.03	433 074.57	1 078 004.73
37 30	421 867.67	1 062 854.96	421 920.33	1 078 040.66
74 40 00	410 705.90	1 062 896.41	410 766.08	1 078 082.11
42 30	399 544.12	1 062 943.39	399 611.83	1 078 129.10
45 00	388 382.34	1 062 995.90	388 457.57	1 078 181.62
47 30	377 220.56	1 063 053.94	377 303.32	1 078 239.66
74 50 00	366 058.77	1 063 117.50	366 149.05	1 078 303.23
52 30	354 896.98	1 063 186.60	354 994.78	1 078 372.33
55 00	343 735.18	1 063 261.22	343 840.51	1 078 446.96
57 30	332 573.38	1 063 341.37	332 686.23	1 078 527.12
75 00 00	321 411.57	1 063 427.05	321 531.94	1 078 612.81

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
75 00 00	320 931.04	1 002 685.15	321 051.03	1 017 870.47
02 30	309 739.18	1 002 776.32	309 866.67	1 017 961.65
05 00	298 547.32	1 002 873.01	298 682.31	1 018 058.35
07 30	287 355.45	1 002 975.23	287 497.94	1 018 160.58
75 10 00	276 163.57	1 003 082.98	276 313.56	1 018 268.34
12 30	264 971.68	1 003 196.25	265 129.17	1 018 381.62
15 00	253 779.78	1 003 315.05	253 944.78	1 018 500.44
17 30	242 587.87	1 003 439.38	242 760.37	1 018 624.78
75 20 00	231 395.95	1 003 569.24	231 575.95	1 018 754.66
22 30	220 204.02	1 003 704.62	220 391.52	1 018 890.06
25 00	209 012.08	1 003 845.54	209 207.08	1 019 030.99
27 30	197 820.12	1 003 991.98	198 022.62	1 019 177.44
75 30 00	186 628.15	1 004 143.95	186 838.16	1 019 329.43
32 30	175 436.17	1 004 301.45	175 653.68	1 019 486.95
35 00	164 244.17	1 004 464.48	164 469.18	1 019 650.00
37 30	153 052.16	1 004 633.04	153 284.67	1 019 818.58
75 40 00	141 860.13	1 004 807.13	142 100.15	1 019 992.69
42 30	130 668.10	1 004 986.76	130 915.62	1 020 172.34
45 00	119 476.05	1 005 171.92	119 731.07	1 020 357.52
47 30	108 283.98	1 005 362.60	108 546.51	1 020 548.23
75 50 00	97 091.89	1 005 558.82	97 361.93	1 020 744.47
52 30	85 899.79	1 005 760.58	86 177.33	1 020 946.25
55 00	74 707.67	1 005 967.86	74 992.71	1 021 153.55
57 30	63 515.52	1 006 180.68	63 808.07	1 021 366.39
76 00 00	52 323.36	1 006 399.03	52 623.41	1 021 584.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
75 00 00	321 171.11	1 033 055.88	321 291.30	1 048 241.42
02 30	309 994.27	1 033 147.07	310 121.96	1 048 332.62
05 00	298 817.41	1 033 243.79	298 952.62	1 048 429.34
07 30	287 640.55	1 033 346.03	287 783.27	1 048 531.59
75 10 00	276 463.67	1 033 453.80	276 613.91	1 048 639.38
12 30	265 286.79	1 033 567.10	265 444.54	1 048 752.69
15 00	254 109.90	1 033 685.93	254 275.16	1 048 871.53
17 30	242 933.00	1 033 810.29	243 105.77	1 048 995.90
75 20 00	231 756.09	1 033 940.17	231 936.37	1 049 125.80
22 30	220 579.17	1 034 075.59	220 766.96	1 049 261.24
25 00	209 402.23	1 034 216.53	209 597.54	1 049 402.20
27 30	198 225.29	1 034 363.01	198 428.11	1 049 548.69
75 30 00	187 048.33	1 034 515.01	187 258.67	1 049 700.71
32 30	175 871.36	1 034 672.55	176 089.21	1 049 858.26
35 00	164 694.37	1 034 835.61	164 919.74	1 050 021.34
37 30	153 517.37	1 035 004.22	153 750.25	1 050 189.96
75 40 00	142 340.36	1 035 178.35	142 580.76	1 050 364.12
42 30	131 163.34	1 035 358.02	131 411.25	1 050 543.81
45 00	119 986.30	1 035 543.22	120 241.73	1 050 729.03
47 30	108 809.25	1 035 733.95	109 072.19	1 050 919.78
75 50 00	97 632.17	1 035 930.21	97 902.64	1 051 116.06
52 30	86 455.09	1 036 132.01	86 733.06	1 051 317.89
55 00	75 277.98	1 036 339.34	75 563.48	1 051 525.24
57 30	64 100.85	1 036 552.21	64 393.87	1 051 738.13
76 00 00	52 923.71	1 036 770.61	53 224.24	1 051 956.56

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
75 00 00	321 411.57	1 063 427.05	321 531.94	1 078 612.81
02 30	310 249.75	1 063 518.26	310 377.65	1 078 704.03
05 00	299 087.92	1 063 614.99	299 223.34	1 078 800.78
07 30	287 926.09	1 063 717.26	288 069.04	1 078 903.05
75 10 00	276 764.25	1 063 825.05	276 914.72	1 079 010.86
12 30	265 602.40	1 063 938.38	265 760.39	1 079 124.19
15 00	254 440.54	1 064 057.23	254 606.06	1 079 243.06
17 30	243 278.67	1 064 181.62	243 451.71	1 079 367.46
75 20 00	232 116.79	1 064 311.53	232 297.36	1 079 497.39
22 30	220 954.90	1 064 446.98	221 143.00	1 079 632.85
25 00	209 793.00	1 064 587.96	209 988.62	1 079 773.84
27 30	198 631.09	1 064 734.46	198 834.23	1 079 920.36
75 30 00	187 469.16	1 064 886.50	187 679.84	1 080 072.41
32 30	176 307.22	1 065 044.07	176 525.42	1 080 230.00
35 00	165 145.27	1 065 207.17	165 371.00	1 080 393.12
37 30	153 983.31	1 065 375.81	154 216.56	1 080 561.78
75 40 00	142 821.33	1 065 549.99	143 062.12	1 080 735.97
42 30	131 659.35	1 065 729.69	131 907.66	1 080 915.70
45 00	120 497.35	1 065 914.93	120 753.19	1 081 100.96
47 30	109 335.33	1 066 105.71	109 598.70	1 081 291.75
75 50 00	98 173.30	1 066 302.01	98 444.19	1 081 488.08
52 30	87 011.25	1 066 503.86	87 289.67	1 081 689.94
55 00	75 849.18	1 066 711.23	76 135.13	1 081 897.34
57 30	64 687.09	1 066 924.14	64 980.58	1 082 110.28
76 00 00	53 524.99	1 067 142.50	53 826.00	1 082 328.75

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
73 00 00	856 696.92	1 095 922.05	856 455.76	1 111 108.24
02 30	845 550.00	1 095 747.84	845 316.38	1 110 934.02
05 00	834 403.10	1 095 579.17	834 177.02	1 110 765.32
07 30	823 256.21	1 095 416.03	823 037.66	1 110 602.17
73 10 00	812 109.33	1 095 258.43	811 898.32	1 110 444.55
12 30	800 962.47	1 095 106.36	800 759.00	1 110 292.47
15 00	789 815.61	1 094 959.82	789 619.68	1 110 145.91
17 30	778 668.77	1 094 818.82	778 480.37	1 110 004.89
73 20 00	767 521.93	1 094 683.34	767 341.08	1 109 869.40
22 30	756 375.11	1 094 553.40	756 201.79	1 109 739.45
25 00	745 228.30	1 094 428.98	745 062.52	1 109 615.02
27 30	734 081.49	1 094 310.11	733 923.25	1 109 496.13
73 30 00	722 934.70	1 094 196.76	722 783.99	1 109 382.77
32 30	711 787.91	1 094 088.94	711 644.74	1 109 274.94
35 00	700 641.13	1 093 986.65	700 505.50	1 109 172.65
37 30	689 494.36	1 093 889.90	689 366.26	1 109 075.88
73 40 00	678 347.60	1 093 798.67	678 227.03	1 108 984.64
42 30	667 200.84	1 093 712.97	667 087.81	1 108 898.94
45 00	656 054.09	1 093 632.80	655 948.60	1 108 818.76
47 30	644 907.34	1 093 558.17	644 809.39	1 108 744.11
73 50 00	633 760.60	1 093 489.06	633 670.18	1 108 675.00
52 30	622 613.87	1 093 425.48	622 530.98	1 108 611.41
55 00	611 467.14	1 093 367.43	611 391.79	1 108 553.36
57 30	600 320.41	1 093 314.91	600 252.60	1 108 500.83
74 00 00	589 173.69	1 093 267.92	589 113.41	1 108 453.84

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
73 00 00	856 214.41	1 126 294.54	855 972.88	1 141 480.94
02 30	845 082.58	1 126 120.29	844 848.60	1 141 306.68
05 00	833 950.76	1 125 951.59	833 724.33	1 141 137.96
07 30	822 818.95	1 125 788.42	822 600.07	1 140 974.77
73 10 00	811 687.16	1 125 630.78	811 475.83	1 140 817.12
12 30	800 555.37	1 125 478.68	800 351.59	1 140 665.00
15 00	789 423.60	1 125 332.11	789 227.37	1 140 518.42
17 30	778 291.84	1 125 191.08	778 103.16	1 140 377.37
73 20 00	767 160.09	1 125 055.58	766 978.95	1 140 241.86
22 30	756 028.34	1 124 925.61	755 854.76	1 140 111.87
25 00	744 896.61	1 124 801.17	744 730.57	1 139 987.42
27 30	733 764.89	1 124 682.26	733 606.40	1 139 868.51
73 30 00	722 633.17	1 124 568.89	722 482.23	1 139 755.13
32 30	711 501.46	1 124 461.05	711 358.07	1 139 647.28
35 00	700 369.76	1 124 358.75	700 233.92	1 139 544.96
37 30	689 238.07	1 124 261.97	689 109.77	1 139 448.17
73 40 00	678 106.38	1 124 170.72	677 985.63	1 139 356.92
42 30	666 974.70	1 124 085.01	666 861.50	1 139 271.19
45 00	655 843.03	1 124 004.82	655 737.37	1 139 191.00
47 30	644 711.36	1 123 930.17	644 613.25	1 139 116.34
73 50 00	633 579.69	1 123 861.05	633 489.14	1 139 047.21
52 30	622 448.04	1 123 797.46	622 365.02	1 138 983.62
55 00	611 316.38	1 123 739.40	611 240.92	1 138 925.55
57 30	600 184.73	1 123 686.87	600 116.81	1 138 873.01
74 00 00	589 053.09	1 123 639.86	588 992.71	1 138 826.01

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
73 00 00	855 731.16	1 156 667.45	855 489.24	1 171 854.07
02 30	844 614.44	1 156 493.17	844 380.08	1 171 679.77
05 00	833 497.73	1 156 324.43	833 270.93	1 171 511.02
07 30	822 381.02	1 156 161.23	822 161.79	1 171 347.80
73 10 00	811 264.33	1 156 003.56	811 052.66	1 171 190.12
12 30	800 147.66	1 155 851.43	799 943.55	1 171 037.97
15 00	789 030.99	1 155 704.84	788 834.44	1 170 891.36
17 30	777 914.33	1 155 563.78	777 725.34	1 170 750.29
73 20 00	766 797.68	1 155 428.25	766 616.26	1 170 614.75
22 30	755 681.04	1 155 298.25	755 507.18	1 170 484.74
25 00	744 564.41	1 155 173.79	744 398.11	1 170 360.26
27 30	733 447.79	1 155 054.86	733 289.05	1 170 241.33
73 30 00	722 331.17	1 154 941.47	722 179.99	1 170 127.92
32 30	711 214.57	1 154 833.61	711 070.95	1 170 020.05
35 00	700 097.97	1 154 731.28	699 961.91	1 169 917.72
37 30	688 981.38	1 154 634.49	688 852.87	1 169 820.91
73 40 00	677 864.79	1 154 543.22	677 743.85	1 169 729.64
42 30	666 748.21	1 154 457.49	666 634.83	1 169 643.90
45 00	655 631.64	1 154 377.29	655 525.81	1 169 563.69
47 30	644 515.07	1 154 302.62	644 416.81	1 169 489.02
73 50 00	633 398.51	1 154 233.49	633 307.80	1 169 419.87
52 30	622 281.95	1 154 169.88	622 198.80	1 169 356.26
55 00	611 165.39	1 154 111.81	611 089.81	1 169 298.19
57 30	600 048.84	1 154 059.27	599 980.82	1 169 245.64
74 00 00	588 932.30	1 154 012.26	588 871.83	1 169 198.63

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
74 00 00	589 173.69	1 093 267.92	589 113.41	1 108 453.84
02 30	578 026.97	1 093 226.46	577 974.23	1 108 412.37
05 00	566 880.26	1 093 190.52	566 835.05	1 108 376.43
07 30	555 733.54	1 093 160.12	555 695.87	1 108 346.02
74 10 00	544 586.83	1 093 135.24	544 556.69	1 108 321.14
12 30	533 440.12	1 093 115.89	533 417.52	1 108 301.79
15 00	522 293.41	1 093 102.07	522 278.34	1 108 287.97
17 30	511 146.71	1 093 093.77	511 139.17	1 108 279.67
74 20 00	500 000.00	1 093 091.01	500 000.00	1 108 276.91
22 30	488 853.29	1 093 093.77	488 860.83	1 108 279.67
25 00	477 706.59	1 093 102.07	477 721.66	1 108 287.97
27 30	466 559.88	1 093 115.89	466 582.48	1 108 301.79
74 30 00	455 413.17	1 093 135.24	455 443.31	1 108 321.14
32 30	444 266.46	1 093 160.12	444 304.13	1 108 346.02
35 00	433 119.74	1 093 190.52	433 164.95	1 108 376.43
37 30	421 973.03	1 093 226.46	422 025.77	1 108 412.37
74 40 00	410 826.31	1 093 267.92	410 886.59	1 108 453.84
42 30	399 679.59	1 093 314.91	399 747.40	1 108 500.83
45 00	388 532.86	1 093 367.43	388 608.21	1 108 553.36
47 30	377 386.13	1 093 425.48	377 469.02	1 108 611.41
74 50 00	366 239.40	1 093 489.06	366 329.82	1 108 675.00
52 30	355 092.66	1 093 558.17	355 190.61	1 108 744.11
55 00	343 945.91	1 093 632.80	344 051.40	1 108 818.76
57 30	332 799.16	1 093 712.97	332 912.19	1 108 898.94
75 00 00	321 652.40	1 093 798.67	321 772.97	1 108 984.64

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
74 00 00	589 053.09	1 123 639.86	588 992.71	1 138 826.01
02 30	577 921.44	1 123 598.39	577 868.62	1 138 784.53
05 00	566 789.80	1 123 562.45	566 744.52	1 138 748.59
07 30	555 658.17	1 123 532.04	555 620.43	1 138 718.17
74 10 00	544 526.53	1 123 507.16	544 496.34	1 138 693.29
12 30	533 394.90	1 123 487.80	533 372.26	1 138 673.93
15 00	522 263.26	1 123 473.98	522 248.17	1 138 660.11
17 30	511 131.63	1 123 465.69	511 124.08	1 138 651.81
74 20 00	500 000.00	1 123 462.92	500 000.00	1 138 649.05
22 30	488 868.37	1 123 465.69	488 875.92	1 138 651.81
25 00	477 736.74	1 123 473.98	477 751.83	1 138 660.11
27 30	466 605.10	1 123 487.80	466 627.74	1 138 673.93
74 30 00	455 473.47	1 123 507.16	455 503.66	1 138 693.29
32 30	444 341.83	1 123 532.04	444 379.57	1 138 718.17
35 00	433 210.20	1 123 562.45	433 255.48	1 138 748.59
37 30	422 078.56	1 123 598.39	422 131.38	1 138 784.53
74 40 00	410 946.91	1 123 639.86	411 007.29	1 138 826.01
42 30	399 815.27	1 123 686.87	399 883.19	1 138 873.01
45 00	388 683.62	1 123 739.40	388 759.08	1 138 925.55
47 30	377 551.96	1 123 797.46	377 634.98	1 138 983.62
74 50 00	366 420.31	1 123 861.05	366 510.86	1 139 047.21
52 30	355 288.64	1 123 930.17	355 386.75	1 139 116.34
55 00	344 156.97	1 124 004.82	344 262.63	1 139 191.00
57 30	333 025.30	1 124 085.01	333 138.50	1 139 271.19
75 00 00	321 893.62	1 124 170.72	322 014.37	1 139 356.92

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
74 00 00	588 932.30	1 154 012.26	588 871.83	1 169 198.63
02 30	577 815.75	1 153 970.78	577 762.84	1 169 157.14
05 00	566 699.21	1 153 934.83	566 653.86	1 169 121.19
07 30	555 582.67	1 153 904.41	555 544.88	1 169 090.77
74 10 00	544 466.13	1 153 879.53	544 435.90	1 169 065.88
12 30	533 349.60	1 153 860.17	533 326.92	1 169 046.52
15 00	522 233.07	1 153 846.34	522 217.95	1 169 032.69
17 30	511 116.53	1 153 838.05	511 108.97	1 169 024.40
74 20 00	500 000.00	1 153 835.28	500 000.00	1 169 021.63
22 30	488 883.47	1 153 838.05	488 891.03	1 169 024.40
25 00	477 766.93	1 153 846.34	477 782.05	1 169 032.69
27 30	466 650.40	1 153 860.17	466 673.08	1 169 046.52
74 30 00	455 533.87	1 153 879.53	455 564.10	1 169 065.88
32 30	444 417.33	1 153 904.41	444 455.12	1 169 090.77
35 00	433 300.79	1 153 934.83	433 346.14	1 169 121.19
37 30	422 184.25	1 153 970.78	422 237.16	1 169 157.14
74 40 00	411 067.70	1 154 012.26	411 128.17	1 169 198.63
42 30	399 951.16	1 154 059.27	400 019.18	1 169 245.64
45 00	388 834.61	1 154 111.81	388 910.19	1 169 298.19
47 30	377 718.05	1 154 169.88	377 801.20	1 169 356.26
74 50 00	366 601.49	1 154 233.49	366 692.20	1 169 419.87
52 30	355 484.93	1 154 302.62	355 583.19	1 169 489.02
55 00	344 368.36	1 154 377.29	344 474.19	1 169 563.69
57 30	333 251.79	1 154 457.49	333 365.17	1 169 643.90
75 00 00	322 135.21	1 154 543.22	322 256.15	1 169 729.64

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
75 00 00	321 652.40	1 093 798.67	321 772.97	1 108 984.64
02 30	310 505.64	1 093 889.90	310 633.74	1 109 075.88
05 00	299 358.87	1 093 986.65	299 494.50	1 109 172.65
07 30	288 212.09	1 094 088.94	288 355.26	1 109 274.94
75 10 00	277 065.30	1 094 196.76	277 216.01	1 109 382.77
12 30	265 918.51	1 094 310.11	266 076.75	1 109 496.13
15 00	254 771.70	1 094 428.98	254 937.48	1 109 615.02
17 30	243 624.89	1 094 553.40	243 798.21	1 109 739.45
75 20 00	232 478.07	1 094 683.34	232 658.92	1 109 869.40
22 30	221 331.23	1 094 818.82	221 519.63	1 110 004.89
25 00	210 184.39	1 094 959.82	210 380.32	1 110 145.91
27 30	199 037.53	1 095 106.36	199 241.00	1 110 292.47
75 30 00	187 890.67	1 095 258.43	188 101.68	1 110 444.55
32 30	176 743.79	1 095 416.03	176 962.34	1 110 602.17
35 00	165 596.90	1 095 579.17	165 822.98	1 110 765.32
37 30	154 450.00	1 095 747.84	154 683.62	1 110 934.02
75 40 00	143 303.08	1 095 922.05	143 544.24	1 111 108.24
42 30	132 156.16	1 096 101.80	132 404.86	1 111 288.01
45 00	121 009.22	1 096 287.08	121 265.46	1 111 473.31
47 30	109 862.26	1 096 477.89	110 126.04	1 111 664.14
75 50 00	98 715.29	1 096 674.24	98 986.61	1 111 860.51
52 30	87 568.31	1 096 876.13	87 847.17	1 112 062.42
55 00	76 421.31	1 097 083.55	76 707.71	1 112 269.86
57 30	65 274.28	1 097 296.50	65 568.23	1 112 482.84
76 00 00	54 127.24	1 097 515.00	54 428.73	1 112 701.36

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
75 00 00	321 893.62	1 124 170.72	322 014.37	1 139 356.92
02 30	310 761.93	1 124 261.97	310 890.23	1 139 448.17
05 00	299 630.24	1 124 358.75	299 766.08	1 139 544.96
07 30	288 498.54	1 124 461.05	288 641.93	1 139 647.28
75 10 00	277 366.83	1 124 568.89	277 517.77	1 139 755.13
12 30	266 235.11	1 124 682.26	266 393.60	1 139 868.51
15 00	255 103.39	1 124 801.17	255 269.43	1 139 987.42
17 30	243 971.66	1 124 925.61	244 145.24	1 140 111.87
75 20 00	232 839.91	1 125 055.58	233 021.05	1 140 241.86
22 30	221 708.16	1 125 191.08	221 896.84	1 140 377.37
25 00	210 576.40	1 125 332.11	210 772.63	1 140 518.42
27 30	199 444.63	1 125 478.68	199 648.41	1 140 665.00
75 30 00	188 312.84	1 125 630.78	188 524.17	1 140 817.12
32 30	177 181.05	1 125 788.42	177 399.93	1 140 974.77
35 00	166 049.24	1 125 951.59	166 275.67	1 141 137.96
37 30	154 917.42	1 126 120.29	155 151.40	1 141 306.68
75 40 00	143 785.59	1 126 294.54	144 027.12	1 141 480.94
42 30	132 653.75	1 126 474.32	132 902.83	1 141 660.74
45 00	121 521.89	1 126 659.64	121 778.53	1 141 846.08
47 30	110 390.02	1 126 850.49	110 654.21	1 142 036.95
75 50 00	99 258.14	1 127 046.88	99 529.88	1 142 233.36
52 30	88 126.24	1 127 248.81	88 405.53	1 142 435.31
55 00	76 994.33	1 127 456.27	77 281.17	1 142 642.79
57 30	65 862.39	1 127 669.27	66 156.79	1 142 855.81
76 00 00	54 730.44	1 127 887.81	55 032.39	1 143 074.37

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
75 00 00	322 135.21	1 154 543.22	322 256.15	1 169 729.64
02 30	311 018.62	1 154 634.49	311 147.13	1 169 820.91
05 00	299 902.03	1 154 731.28	300 038.09	1 169 917.72
07 30	288 785.43	1 154 833.61	288 929.05	1 170 020.05
75 10 00	277 668.83	1 154 941.47	277 820.01	1 170 127.92
12 30	266 552.21	1 155 054.86	266 710.95	1 170 241.33
15 00	255 435.59	1 155 173.79	255 601.89	1 170 360.26
17 30	244 318.96	1 155 298.25	244 492.82	1 170 484.74
75 20 00	233 202.32	1 155 428.25	233 383.74	1 170 614.75
22 30	222 085.67	1 155 563.78	222 274.66	1 170 750.29
25 00	210 969.01	1 155 704.84	211 165.56	1 170 891.36
27 30	199 852.34	1 155 851.43	200 056.45	1 171 037.97
75 30 00	188 735.67	1 156 003.56	188 947.34	1 171 190.12
32 30	177 618.98	1 156 161.23	177 838.21	1 171 347.80
35 00	166 502.27	1 156 324.43	166 729.07	1 171 511.02
37 30	155 385.56	1 156 493.17	155 619.92	1 171 679.77
75 40 00	144 268.84	1 156 667.45	144 510.76	1 171 854.07
42 30	133 152.10	1 156 847.27	133 401.59	1 172 033.90
45 00	122 035.36	1 157 032.62	122 292.40	1 172 219.27
47 30	110 918.60	1 157 223.51	111 183.21	1 172 410.18
75 50 00	99 801.82	1 157 419.94	100 074.00	1 172 606.63
52 30	88 685.03	1 157 621.91	88 964.77	1 172 808.61
55 00	77 568.23	1 157 829.41	77 855.53	1 173 016.14
57 30	66 451.41	1 158 042.45	66 746.28	1 173 229.20
76 00 00	55 334.57	1 158 261.04	55 637.00	1 173 447.81

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
73 00 00	855 247.15	1 187 040.79	855 004.86	1 202 227.62
02 30	844 145.55	1 186 866.48	843 910.84	1 202 053.29
05 00	833 043.97	1 186 697.71	832 816.83	1 201 884.51
07 30	821 942.40	1 186 534.47	821 722.83	1 201 721.26
73 10 00	810 840.84	1 186 376.78	810 628.84	1 201 563.55
12 30	799 739.29	1 186 224.62	799 534.87	1 201 411.37
15 00	788 637.75	1 186 078.00	788 440.90	1 201 264.74
17 30	777 536.22	1 185 936.91	777 346.94	1 201 123.64
73 20 00	766 434.70	1 185 801.35	766 253.00	1 200 988.07
22 30	755 333.19	1 185 671.33	755 159.06	1 200 858.04
25 00	744 231.68	1 185 546.85	744 065.13	1 200 733.54
27 30	733 130.19	1 185 427.90	732 971.20	1 200 614.58
73 30 00	722 028.70	1 185 314.48	721 877.29	1 200 501.16
32 30	710 927.22	1 185 206.60	710 783.38	1 200 393.27
35 00	699 825.74	1 185 104.26	699 689.48	1 200 290.91
37 30	688 724.28	1 185 007.45	688 595.58	1 200 194.09
73 40 00	677 622.82	1 184 916.16	677 501.69	1 200 102.80
42 30	666 521.36	1 184 830.42	666 407.81	1 200 017.05
45 00	655 419.91	1 184 750.20	655 313.93	1 199 936.83
47 30	644 318.47	1 184 675.52	644 220.06	1 199 862.14
73 50 00	633 217.03	1 184 606.37	633 126.19	1 199 792.98
52 30	622 115.60	1 184 542.76	622 032.32	1 199 729.36
55 00	611 014.16	1 184 484.67	610 938.46	1 199 671.27
57 30	599 912.74	1 184 432.12	599 844.61	1 199 618.72
74 00 00	588 811.31	1 184 385.10	588 750.75	1 199 571.69

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
73 00 00	854 762.38	1 217 414.56	854 519.71	1 232 601.60
02 30	843 675.94	1 217 240.21	843 440.85	1 232 427.24
05 00	832 589.51	1 217 071.41	832 362.01	1 232 258.42
07 30	821 503.09	1 216 908.15	821 283.18	1 232 095.15
73 10 00	810 416.69	1 216 750.42	810 204.36	1 231 937.41
12 30	799 330.29	1 216 598.24	799 125.55	1 231 785.21
15 00	788 243.90	1 216 451.59	788 046.74	1 231 638.55
17 30	777 157.52	1 216 310.48	776 967.95	1 231 497.42
73 20 00	766 071.15	1 216 174.90	765 889.17	1 231 361.83
22 30	754 984.79	1 216 044.85	754 810.39	1 231 231.78
25 00	743 898.44	1 215 920.35	743 731.62	1 231 107.26
27 30	732 812.09	1 215 801.38	732 652.86	1 230 988.28
73 30 00	721 725.76	1 215 687.94	721 574.11	1 230 874.84
32 30	710 639.42	1 215 580.04	710 495.36	1 230 766.93
35 00	699 553.10	1 215 477.68	699 416.62	1 230 664.55
37 30	688 466.78	1 215 380.85	688 337.88	1 230 567.72
73 40 00	677 380.47	1 215 289.55	677 259.15	1 230 476.41
42 30	666 294.16	1 215 203.79	666 180.43	1 230 390.64
45 00	655 207.86	1 215 123.56	655 101.71	1 230 310.40
47 30	644 121.57	1 215 048.86	644 023.00	1 230 235.70
73 50 00	633 035.27	1 214 979.70	632 944.29	1 230 166.54
52 30	621 948.99	1 214 916.08	621 865.58	1 230 102.90
55 00	610 862.70	1 214 857.98	610 786.88	1 230 044.80
57 30	599 776.42	1 214 805.42	599 708.18	1 229 992.24
74 00 00	588 690.14	1 214 758.39	588 629.49	1 229 945.21

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
73 00 00	854 276.85	1 247 788.75	854 033.81	1 262 976.01
02 30	843 205.59	1 247 614.37	842 970.14	1 262 801.62
05 00	832 134.34	1 247 445.54	831 906.49	1 262 632.77
07 30	821 063.10	1 247 282.25	820 842.85	1 262 469.47
73 10 00	809 991.87	1 247 124.50	809 779.22	1 262 311.70
12 30	798 920.65	1 246 972.29	798 715.59	1 262 159.48
15 00	787 849.44	1 246 825.62	787 651.98	1 262 012.80
17 30	776 778.24	1 246 684.48	776 588.37	1 261 871.65
73 20 00	765 707.04	1 246 548.88	765 524.77	1 261 736.03
22 30	754 635.86	1 246 418.81	754 461.18	1 261 605.96
25 00	743 564.68	1 246 294.28	743 397.60	1 261 481.42
27 30	732 493.51	1 246 175.29	732 334.02	1 261 362.42
73 30 00	721 422.34	1 246 061.84	721 270.45	1 261 248.96
32 30	710 351.18	1 245 953.92	710 206.89	1 261 141.03
35 00	699 280.03	1 245 851.54	699 143.33	1 261 038.64
37 30	688 208.89	1 245 754.69	688 079.78	1 260 941.78
73 40 00	677 137.75	1 245 663.38	677 016.24	1 260 850.46
42 30	666 066.61	1 245 577.60	665 952.70	1 260 764.68
45 00	654 995.48	1 245 497.36	654 889.16	1 260 684.43
47 30	643 924.36	1 245 422.65	643 825.63	1 260 609.72
73 50 00	632 853.23	1 245 353.48	632 762.11	1 260 540.54
52 30	621 782.12	1 245 289.84	621 698.58	1 260 476.89
55 00	610 711.00	1 245 231.74	610 635.06	1 260 418.79
57 30	599 639.89	1 245 179.17	599 571.55	1 260 366.21
74 00 00	588 568.79	1 245 132.13	588 508.04	1 260 319.17

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
74 00 00	588 811.31	1 184 385.10	588 750.75	1 199 571.69
02 30	577 709.89	1 184 343.62	577 656.90	1 199 530.20
05 00	566 608.47	1 184 307.66	566 563.05	1 199 494.24
07 30	555 507.06	1 184 277.24	555 469.21	1 199 463.82
74 10 00	544 405.64	1 184 252.34	544 375.36	1 199 438.92
12 30	533 304.23	1 184 232.98	533 281.52	1 199 419.56
15 00	522 202.82	1 184 219.15	522 187.68	1 199 405.73
17 30	511 101.41	1 184 210.86	511 093.84	1 199 397.43
74 20 00	500 000.00	1 184 208.09	500 000.00	1 199 394.67
22 30	488 898.59	1 184 210.86	488 906.16	1 199 397.43
25 00	477 797.18	1 184 219.15	477 812.32	1 199 405.73
27 30	466 695.77	1 184 232.98	466 718.48	1 199 419.56
74 30 00	455 594.36	1 184 252.34	455 624.64	1 199 438.92
32 30	444 492.94	1 184 277.24	444 530.79	1 199 463.82
35 00	433 391.53	1 184 307.66	433 436.95	1 199 494.24
37 30	422 290.11	1 184 343.62	422 343.10	1 199 530.20
74 40 00	411 188.69	1 184 385.10	411 249.25	1 199 571.69
42 30	400 087.26	1 184 432.12	400 155.39	1 199 618.72
45 00	388 985.84	1 184 484.67	389 061.54	1 199 671.27
47 30	377 884.40	1 184 542.76	377 967.68	1 199 729.36
74 50 00	366 782.97	1 184 606.37	366 873.81	1 199 792.98
52 30	355 681.53	1 184 675.52	355 779.94	1 199 862.14
55 00	344 580.09	1 184 750.20	344 686.07	1 199 936.83
57 30	333 478.64	1 184 830.42	333 592.19	1 200 017.05
75 00 00	322 377.18	1 184 916.16	322 498.31	1 200 102.80

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
74 00 00	588 690.14	1 214 758.39	588 629.49	1 229 945.21
02 30	577 603.87	1 214 716.90	577 550.80	1 229 903.71
05 00	566 517.60	1 214 680.94	566 472.11	1 229 867.75
07 30	555 431.33	1 214 650.51	555 393.42	1 229 837.31
74 10 00	544 345.06	1 214 625.61	544 314.73	1 229 812.42
12 30	533 258.79	1 214 606.25	533 236.05	1 229 793.05
15 00	522 172.53	1 214 592.42	522 157.36	1 229 779.22
17 30	511 086.26	1 214 584.12	511 078.68	1 229 770.92
74 20 00	500 000.00	1 214 581.35	500 000.00	1 229 768.15
22 30	488 913.74	1 214 584.12	488 921.32	1 229 770.92
25 00	477 827.47	1 214 592.42	477 842.64	1 229 779.22
27 30	466 741.21	1 214 606.25	466 763.95	1 229 793.05
74 30 00	455 654.94	1 214 625.61	455 685.27	1 229 812.42
32 30	444 568.67	1 214 650.51	444 606.58	1 229 837.31
35 00	433 482.40	1 214 680.94	433 527.89	1 229 867.75
37 30	422 396.13	1 214 716.90	422 449.20	1 229 903.71
74 40 00	411 309.86	1 214 758.39	411 370.51	1 229 945.21
42 30	400 223.58	1 214 805.42	400 291.82	1 229 992.24
45 00	389 137.30	1 214 857.98	389 213.12	1 230 044.80
47 30	378 051.01	1 214 916.08	378 134.42	1 230 102.90
74 50 00	366 964.73	1 214 979.70	367 055.71	1 230 166.54
52 30	355 878.43	1 215 048.86	355 977.00	1 230 235.70
55 00	344 792.14	1 215 123.56	344 898.29	1 230 310.40
57 30	333 705.84	1 215 203.79	333 819.57	1 230 390.64
75 00 00	322 619.53	1 215 289.55	322 740.85	1 230 476.41

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
74 00 00	588 568.79	1 245 132.13	588 508.04	1 260 319.17
02 30	577 497.68	1 245 090.63	577 444.53	1 260 277.67
05 00	566 426.58	1 245 054.66	566 381.02	1 260 241.70
07 30	555 355.48	1 245 024.23	555 317.51	1 260 211.26
74 10 00	544 284.38	1 244 999.33	544 254.01	1 260 186.36
12 30	533 213.29	1 244 979.96	533 190.50	1 260 166.99
15 00	522 142.19	1 244 966.13	522 127.00	1 260 153.15
17 30	511 071.09	1 244 957.83	511 063.50	1 260 144.85
74 20 00	500 000.00	1 244 955.06	500 000.00	1 260 142.09
22 30	488 928.91	1 244 957.83	488 936.50	1 260 144.85
25 00	477 857.81	1 244 966.13	477 873.00	1 260 153.15
27 30	466 786.71	1 244 979.96	466 809.50	1 260 166.99
74 30 00	455 715.62	1 244 999.33	455 745.99	1 260 186.36
32 30	444 644.52	1 245 024.23	444 682.49	1 260 211.26
35 00	433 573.42	1 245 054.66	433 618.98	1 260 241.70
37 30	422 502.32	1 245 090.63	422 555.47	1 260 277.67
74 40 00	411 431.21	1 245 132.13	411 491.96	1 260 319.17
42 30	400 360.11	1 245 179.17	400 428.45	1 260 366.21
45 00	389 289.00	1 245 231.74	389 364.94	1 260 418.79
47 30	378 217.88	1 245 289.84	378 301.42	1 260 476.89
74 50 00	367 146.77	1 245 353.48	367 237.89	1 260 540.54
52 30	356 075.64	1 245 422.65	356 174.37	1 260 609.72
55 00	345 004.52	1 245 497.36	345 110.84	1 260 684.43
57 30	333 933.39	1 245 577.60	334 047.30	1 260 764.68
75 00 00	322 862.25	1 245 663.38	322 983.76	1 260 850.46

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
75 00 00	322 377.18	1 184 916.16	322 498.31	1 200 102.80
02 30	311 275.72	1 185 007.45	311 404.42	1 200 194.09
05 00	300 174.26	1 185 104.26	300 310.52	1 200 290.91
07 30	289 072.78	1 185 206.60	289 216.62	1 200 393.27
75 10 00	277 971.30	1 185 314.48	278 122.71	1 200 501.16
12 30	266 869.81	1 185 427.90	267 028.80	1 200 614.58
15 00	255 768.32	1 185 546.85	255 934.87	1 200 733.54
17 30	244 666.81	1 185 671.33	244 840.94	1 200 858.04
75 20 00	233 565.30	1 185 801.35	233 747.00	1 200 988.07
22 30	222 463.78	1 185 936.91	222 653.06	1 201 123.64
25 00	211 362.25	1 186 078.00	211 559.10	1 201 264.74
27 30	200 260.71	1 186 224.62	200 465.13	1 201 411.37
75 30 00	189 159.16	1 186 376.78	189 371.16	1 201 563.55
32 30	178 057.60	1 186 534.47	178 277.17	1 201 721.26
35 00	166 956.03	1 186 697.71	167 183.17	1 201 884.51
37 30	155 854.45	1 186 866.48	156 089.16	1 202 053.29
75 40 00	144 752.85	1 187 040.79	144 995.14	1 202 227.62
42 30	133 651.25	1 187 220.64	133 901.12	1 202 407.49
45 00	122 549.64	1 187 406.03	122 807.08	1 202 592.89
47 30	111 448.01	1 187 596.95	111 713.03	1 202 783.84
75 50 00	100 346.37	1 187 793.42	100 618.96	1 202 980.32
52 30	89 244.72	1 187 995.42	89 524.88	1 203 182.34
55 00	78 143.05	1 188 202.96	78 430.79	1 203 389.90
57 30	67 041.36	1 188 416.05	67 336.68	1 203 603.00
76 00 00	55 939.66	1 188 634.67	56 242.55	1 203 821.65

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
75 00 00	322 619.53	1 215 289.55	322 740.85	1 230 476.41
02 30	311 533.22	1 215 380.85	311 662.12	1 230 567.72
05 00	300 446.90	1 215 477.68	300 583.38	1 230 664.55
07 30	289 360.58	1 215 580.04	289 504.64	1 230 766.93
75 10 00	278 274.24	1 215 687.94	278 425.90	1 230 874.84
12 30	267 187.91	1 215 801.38	267 347.14	1 230 988.28
15 00	256 101.56	1 215 920.35	256 268.38	1 231 107.26
17 30	245 015.21	1 216 044.85	245 189.61	1 231 231.78
75 20 00	233 928.85	1 216 174.90	234 110.83	1 231 361.83
22 30	222 842.48	1 216 310.48	223 032.05	1 231 497.42
25 00	211 756.10	1 216 451.59	211 953.26	1 231 638.55
27 30	200 669.71	1 216 598.24	200 874.45	1 231 785.21
75 30 00	189 583.31	1 216 750.42	189 795.64	1 231 937.41
32 30	178 496.91	1 216 908.15	178 716.82	1 232 095.15
35 00	167 410.49	1 217 071.41	167 637.99	1 232 258.42
37 30	156 324.06	1 217 240.21	156 559.15	1 232 427.24
75 40 00	145 237.62	1 217 414.56	145 480.29	1 232 601.60
42 30	134 151.17	1 217 594.44	134 401.43	1 232 781.50
45 00	123 064.72	1 217 779.86	123 322.56	1 232 966.93
47 30	111 978.24	1 217 970.82	112 243.68	1 233 157.91
75 50 00	100 891.76	1 218 167.32	101 164.78	1 233 354.42
52 30	89 805.26	1 218 369.36	90 085.87	1 233 556.48
55 00	78 718.75	1 218 576.93	79 006.95	1 233 764.07
57 30	67 632.22	1 218 790.05	67 928.01	1 233 977.21
76 00 00	56 545.68	1 219 008.72	56 849.06	1 234 195.90

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
75 00 00	322 862.25	1 245 663.38	322 983.76	1 260 850.46
02 30	311 791.11	1 245 754.69	311 920.22	1 260 941.78
05 00	300 719.97	1 245 851.54	300 856.67	1 261 038.64
07 30	289 648.82	1 245 953.92	289 793.11	1 261 141.03
75 10 00	278 577.66	1 246 061.84	278 729.55	1 261 248.96
12 30	267 506.49	1 246 175.29	267 665.98	1 261 362.42
15 00	256 435.32	1 246 294.28	256 602.40	1 261 481.42
17 30	245 364.14	1 246 418.81	245 538.82	1 261 605.96
75 20 00	234 292.96	1 246 548.88	234 475.23	1 261 736.03
22 30	223 221.76	1 246 684.48	223 411.63	1 261 871.65
25 00	212 150.56	1 246 825.62	212 348.02	1 262 012.80
27 30	201 079.35	1 246 972.29	201 284.41	1 262 159.48
75 30 00	190 008.13	1 247 124.50	190 220.78	1 262 311.70
32 30	178 936.90	1 247 282.25	179 157.15	1 262 469.47
35 00	167 865.66	1 247 445.54	168 093.51	1 262 632.77
37 30	156 794.41	1 247 614.37	157 029.86	1 262 801.62
75 40 00	145 723.15	1 247 788.75	145 966.19	1 262 976.01
42 30	134 651.88	1 247 968.66	134 902.52	1 263 155.93
45 00	123 580.60	1 248 154.11	123 838.84	1 263 341.40
47 30	112 509.31	1 248 345.10	112 775.15	1 263 532.41
75 50 00	101 438.01	1 248 541.64	101 711.45	1 263 728.96
52 30	90 366.69	1 248 743.71	90 647.73	1 263 931.05
55 00	79 295.36	1 248 951.32	79 584.00	1 264 138.68
57 30	68 224.02	1 249 164.48	68 520.26	1 264 351.85
76 00 00	57 152.66	1 249 383.18	57 456.50	1 264 570.57

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
73 00 00	853 790.58	1 278 163.37	853 547.15	1 293 350.83
02 30	842 734.52	1 277 988.96	842 498.70	1 293 176.42
05 00	831 678.47	1 277 820.11	831 450.26	1 293 007.55
07 30	820 622.43	1 277 656.79	820 401.83	1 292 844.22
73 10 00	809 566.40	1 277 499.01	809 353.41	1 292 686.43
12 30	798 510.38	1 277 346.78	798 305.00	1 292 534.18
15 00	787 454.37	1 277 200.08	787 256.59	1 292 387.47
17 30	776 398.36	1 277 058.92	776 208.20	1 292 246.30
73 20 00	765 342.37	1 276 923.30	765 159.81	1 292 110.67
22 30	754 286.38	1 276 793.21	754 111.43	1 291 980.57
25 00	743 230.40	1 276 668.66	743 063.06	1 291 856.01
27 30	732 174.42	1 276 549.65	732 014.69	1 291 736.99
73 30 00	721 118.45	1 276 436.18	720 966.33	1 291 623.51
32 30	710 062.49	1 276 328.24	709 917.97	1 291 515.57
35 00	699 006.54	1 276 225.85	698 869.63	1 291 413.16
37 30	687 950.59	1 276 128.98	687 821.28	1 291 316.29
73 40 00	676 894.64	1 276 037.66	676 772.95	1 291 224.96
42 30	665 838.70	1 275 951.86	665 724.61	1 291 139.16
45 00	654 782.77	1 275 871.61	654 676.28	1 291 058.90
47 30	643 726.84	1 275 796.89	643 627.96	1 290 984.17
73 50 00	632 670.91	1 275 727.70	632 579.64	1 290 914.99
52 30	621 614.99	1 275 664.06	621 531.32	1 290 851.33
55 00	610 559.07	1 275 605.94	610 483.01	1 290 793.21
57 30	599 503.15	1 275 553.37	599 434.70	1 290 740.63
74 00 00	588 447.24	1 275 506.32	588 386.39	1 290 693.59

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
73 00 00	853 303.54	1 308 538.41	853 059.75	1 323 726.09
02 30	842 262.71	1 308 363.98	842 026.54	1 323 551.65
05 00	831 221.89	1 308 195.10	830 993.33	1 323 382.75
07 30	820 181.07	1 308 031.75	819 960.14	1 323 219.40
73 10 00	809 140.27	1 307 873.95	808 926.95	1 323 061.59
12 30	798 099.47	1 307 721.69	797 893.78	1 322 909.32
15 00	787 058.68	1 307 574.97	786 860.61	1 322 762.59
17 30	776 017.90	1 307 433.79	775 827.45	1 322 621.40
73 20 00	764 977.12	1 307 298.15	764 794.29	1 322 485.74
22 30	753 936.36	1 307 168.04	753 761.14	1 322 355.63
25 00	742 895.60	1 307 043.48	742 728.00	1 322 231.05
27 30	731 854.84	1 306 924.45	731 694.87	1 322 112.01
73 30 00	720 814.09	1 306 810.96	720 661.74	1 321 998.51
32 30	709 773.35	1 306 703.01	709 628.62	1 321 890.55
35 00	698 732.62	1 306 600.59	698 595.50	1 321 788.13
37 30	687 691.89	1 306 503.72	687 562.39	1 321 691.25
73 40 00	676 651.16	1 306 412.37	676 529.28	1 321 599.90
42 30	665 610.44	1 306 326.57	665 496.18	1 321 514.09
45 00	654 569.72	1 306 246.30	654 463.08	1 321 433.82
47 30	643 529.01	1 306 171.57	643 429.99	1 321 359.08
73 50 00	632 488.30	1 306 102.38	632 396.90	1 321 289.88
52 30	621 447.60	1 306 038.72	621 363.81	1 321 226.22
55 00	610 406.90	1 305 980.60	610 330.72	1 321 168.09
57 30	599 366.20	1 305 928.01	599 297.64	1 321 115.50
74 00 00	588 325.50	1 305 880.96	588 264.57	1 321 068.45

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
73 00 00	852 815.76	1 338 913.87	852 571.59	1 354 101.76
02 30	841 790.18	1 338 739.42	841 553.64	1 353 927.30
05 00	830 764.60	1 338 570.51	830 535.70	1 353 758.38
07 30	819 739.04	1 338 407.14	819 517.76	1 353 595.00
73 10 00	808 713.48	1 338 249.32	808 499.84	1 353 437.17
12 30	797 587.92	1 338 097.04	797 481.92	1 353 284.88
15 00	786 662.38	1 337 950.30	786 464.00	1 353 138.12
17 30	775 636.85	1 337 809.09	775 446.10	1 352 996.91
73 20 00	764 611.32	1 337 673.43	764 428.20	1 352 861.24
22 30	753 585.79	1 337 543.31	753 410.31	1 352 731.11
25 00	742 560.28	1 337 418.72	742 392.43	1 352 606.51
27 30	731 534.77	1 337 299.67	731 374.55	1 352 487.46
73 30 00	720 509.26	1 337 186.17	720 356.68	1 352 373.94
32 30	709 483.77	1 337 078.20	709 338.81	1 352 265.97
35 00	698 458.27	1 336 975.77	698 320.95	1 352 163.53
37 30	687 432.79	1 336 878.88	687 303.09	1 352 066.64
73 40 00	676 407.30	1 336 787.53	676 285.24	1 351 975.28
42 30	665 381.83	1 336 701.71	665 267.39	1 351 889.45
45 00	654 356.35	1 336 621.43	654 249.54	1 351 809.17
47 30	643 330.88	1 336 546.69	643 231.70	1 351 734.42
73 50 00	632 305.41	1 336 477.48	632 213.87	1 351 665.21
52 30	621 279.95	1 336 413.82	621 196.03	1 351 601.54
55 00	610 254.49	1 336 355.69	610 178.20	1 351 543.40
57 30	599 229.03	1 336 303.09	599 160.37	1 351 490.81
74 00 00	588 203.58	1 336 256.03	588 142.55	1 351 443.75

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 30 00	Y	LATITUDE X 43 32 30	Y
74 00 00	588 447.24	1 275 506.32	588 386.39	1 290 693.59
02 30	577 391.33	1 275 464.81	577 338.09	1 290 652.07
05 00	566 335.42	1 275 428.84	566 289.79	1 290 616.10
07 30	555 279.51	1 275 398.40	555 241.49	1 290 585.66
74 10 00	544 223.61	1 275 373.50	544 193.19	1 290 560.75
12 30	533 167.71	1 275 354.13	533 144.89	1 290 541.38
15 00	522 111.80	1 275 340.29	522 096.59	1 290 527.54
17 30	511 055.90	1 275 331.99	511 048.30	1 290 519.24
74 20 00	500 000.00	1 275 329.22	500 000.00	1 290 516.47
22 30	488 944.10	1 275 331.99	488 951.70	1 290 519.24
25 00	477 888.20	1 275 340.29	477 903.41	1 290 527.54
27 30	466 832.29	1 275 354.13	466 855.11	1 290 541.38
74 30 00	455 776.39	1 275 373.50	455 806.81	1 290 560.75
32 30	444 720.49	1 275 398.40	444 758.51	1 290 585.66
35 00	433 664.58	1 275 428.84	433 710.21	1 290 616.10
37 30	422 608.67	1 275 464.81	422 661.91	1 290 652.07
74 40 00	411 552.76	1 275 506.32	411 613.61	1 290 693.59
42 30	400 496.85	1 275 553.37	400 565.30	1 290 740.63
45 00	389 440.93	1 275 605.94	389 516.99	1 290 793.21
47 30	378 385.01	1 275 664.06	378 468.68	1 290 851.33
74 50 00	367 329.09	1 275 727.70	367 420.36	1 290 914.99
52 30	356 273.16	1 275 796.89	356 372.04	1 290 984.17
55 00	345 217.23	1 275 871.61	345 323.72	1 291 058.90
57 30	334 161.30	1 275 951.86	334 275.39	1 291 139.16
75 00 00	323 105.36	1 276 037.66	323 227.05	1 291 224.96

LONGITUDE	LATITUDE X 43 35 00	Y	LATITUDE X 43 37 30	Y
74 00 00	588 325.50	1 305 880.96	588 264.57	1 321 068.45
02 30	577 284.81	1 305 839.45	577 231.49	1 321 026.93
05 00	566 244.12	1 305 803.47	566 198.42	1 320 990.95
07 30	555 203.43	1 305 773.02	555 165.34	1 320 960.50
74 10 00	544 162.74	1 305 748.11	544 132.27	1 320 935.59
12 30	533 122.05	1 305 728.74	533 099.20	1 320 916.22
15 00	522 081.37	1 305 714.90	522 066.14	1 320 902.38
17 30	511 040.68	1 305 706.60	511 033.07	1 320 894.07
74 20 00	500 000.00	1 305 703.83	500 000.00	1 320 891.31
22 30	488 959.32	1 305 706.60	488 966.93	1 320 894.07
25 00	477 918.63	1 305 714.90	477 933.86	1 320 902.38
27 30	466 877.95	1 305 728.74	466 900.80	1 320 916.22
74 30 00	455 837.26	1 305 748.11	455 867.73	1 320 935.59
32 30	444 796.57	1 305 773.02	444 834.66	1 320 960.50
35 00	433 755.88	1 305 803.47	433 801.58	1 320 990.95
37 30	422 715.19	1 305 839.45	422 768.51	1 321 026.93
74 40 00	411 674.50	1 305 880.96	411 735.43	1 321 068.45
42 30	400 633.80	1 305 928.01	400 702.36	1 321 115.50
45 00	389 593.10	1 305 980.60	389 669.28	1 321 168.09
47 30	378 552.40	1 306 038.72	378 636.19	1 321 226.22
74 50 00	367 511.70	1 306 102.38	367 603.10	1 321 289.88
52 30	356 470.99	1 306 171.57	356 570.01	1 321 359.08
55 00	345 430.28	1 306 246.30	345 536.92	1 321 433.82
57 30	334 389.56	1 306 326.57	334 503.82	1 321 514.09
75 00 00	323 348.84	1 306 412.37	323 470.72	1 321 599.90

LONGITUDE	LATITUDE X 43 40 00	Y	LATITUDE X 43 42 30	Y
74 00 00	588 203.58	1 336 256.03	588 142.55	1 351 443.75
02 30	577 178.13	1 336 214.51	577 124.72	1 351 402.22
05 00	566 152.68	1 336 178.53	566 106.90	1 351 366.24
07 30	555 127.23	1 336 148.08	555 089.08	1 351 335.79
74 10 00	544 101.78	1 336 123.17	544 071.26	1 351 310.87
12 30	533 076.33	1 336 103.79	533 053.45	1 351 291.49
15 00	522 050.89	1 336 089.95	522 035.63	1 351 277.65
17 30	511 025.44	1 336 081.65	511 017.82	1 351 269.35
74 20 00	500 000.00	1 336 078.88	500 000.00	1 351 266.58
22 30	488 974.56	1 336 081.65	488 982.18	1 351 269.35
25 00	477 949.11	1 336 089.95	477 964.37	1 351 277.65
27 30	466 923.67	1 336 103.79	466 946.55	1 351 291.49
74 30 00	455 898.22	1 336 123.17	455 928.74	1 351 310.87
32 30	444 872.77	1 336 148.08	444 910.92	1 351 335.79
35 00	433 847.32	1 336 178.53	433 893.10	1 351 366.24
37 30	422 821.87	1 336 214.51	422 875.28	1 351 402.22
74 40 00	411 796.42	1 336 256.03	411 857.45	1 351 443.75
42 30	400 770.97	1 336 303.09	400 839.63	1 351 490.81
45 00	389 745.51	1 336 355.69	389 821.80	1 351 543.40
47 30	378 720.05	1 336 413.82	378 803.97	1 351 601.54
74 50 00	367 694.59	1 336 477.48	367 786.13	1 351 665.21
52 30	356 669.12	1 336 546.69	356 768.30	1 351 734.42
55 00	345 643.65	1 336 621.43	345 750.46	1 351 809.17
57 30	334 618.17	1 336 701.71	334 732.61	1 351 889.45
75 00 00	323 592.70	1 336 787.53	323 714.76	1 351 975.28

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
75 00 00	323 105.36	1 276 037.66	323 227.05	1 291 224.96
02 30	312 049.41	1 276 128.98	312 178.72	1 291 316.29
05 00	300 993.46	1 276 225.85	301 130.37	1 291 413.16
07 30	289 937.51	1 276 328.24	290 082.03	1 291 515.57
75 10 00	278 881.55	1 276 436.18	279 033.67	1 291 623.51
12 30	267 825.58	1 276 549.65	267 985.31	1 291 736.99
15 00	256 769.60	1 276 668.66	256 936.94	1 291 856.01
17 30	245 713.62	1 276 793.21	245 888.57	1 291 980.57
75 20 00	234 657.63	1 276 923.30	234 840.19	1 292 110.67
22 30	223 601.64	1 277 058.92	223 791.80	1 292 246.30
25 00	212 545.63	1 277 200.08	212 743.41	1 292 387.47
27 30	201 489.62	1 277 346.78	201 695.00	1 292 534.18
75 30 00	190 433.60	1 277 499.01	190 646.59	1 292 686.43
32 30	179 377.57	1 277 656.79	179 598.17	1 292 844.22
35 00	168 321.53	1 277 820.11	168 549.74	1 293 007.55
37 30	157 265.48	1 277 988.96	157 501.30	1 293 176.42
75 40 00	146 209.42	1 278 163.37	146 452.85	1 293 350.83
42 30	135 153.36	1 278 343.31	135 404.40	1 293 530.79
45 00	124 097.28	1 278 528.79	124 355.93	1 293 716.29
47 30	113 041.20	1 278 719.81	113 307.45	1 293 907.32
75 50 00	101 985.10	1 278 916.38	102 258.97	1 294 103.90
52 30	90 928.99	1 279 118.48	91 210.47	1 294 306.03
55 00	79 872.86	1 279 326.13	80 161.95	1 294 513.69
57 30	68 816.72	1 279 539.32	69 113.43	1 294 726.90
76 00 00	57 760.57	1 279 758.06	58 064.89	1 294 945.65

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
75 00 00	323 348.84	1 306 412.37	323 470.72	1 321 599.90
02 30	312 308.11	1 306 503.72	312 437.61	1 321 691.25
05 00	301 267.38	1 306 600.59	301 404.50	1 321 788.13
07 30	290 226.65	1 306 703.01	290 371.38	1 321 890.55
75 10 00	279 185.91	1 306 810.96	279 338.26	1 321 998.51
12 30	268 145.16	1 306 924.45	268 305.13	1 322 112.01
15 00	257 104.40	1 307 043.48	257 272.00	1 322 231.05
17 30	246 063.64	1 307 168.04	246 238.86	1 322 355.63
75 20 00	235 022.88	1 307 298.15	235 205.71	1 322 485.74
22 30	223 982.10	1 307 433.79	224 172.55	1 322 621.40
25 00	212 941.32	1 307 574.97	213 139.39	1 322 762.59
27 30	201 900.53	1 307 721.69	202 106.22	1 322 909.32
75 30 00	190 859.73	1 307 873.95	191 073.05	1 323 061.59
32 30	179 818.93	1 308 031.75	180 039.86	1 323 219.40
35 00	168 778.11	1 308 195.10	169 006.67	1 323 382.75
37 30	157 737.29	1 308 363.98	157 973.46	1 323 551.65
75 40 00	146 696.46	1 308 538.41	146 940.25	1 323 726.09
42 30	135 655.62	1 308 718.38	135 907.03	1 323 906.07
45 00	124 614.77	1 308 903.89	124 873.81	1 324 091.60
47 30	113 573.91	1 309 094.94	113 840.57	1 324 282.66
75 50 00	102 533.04	1 309 291.53	102 807.32	1 324 479.27
52 30	91 492.15	1 309 493.67	91 774.06	1 324 681.42
55 00	80 451.26	1 309 701.35	80 740.79	1 324 889.12
57 30	69 410.35	1 309 914.57	69 707.50	1 325 102.36
76 00 00	58 369.43	1 310 133.35	58 674.21	1 325 321.15

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
75 00 00	323 592.70	1 336 787.53	323 714.76	1 351 975.28
02 30	312 567.21	1 336 878.88	312 696.91	1 352 066.64
05 00	301 541.73	1 336 975.77	301 679.05	1 352 163.53
07 30	290 516.23	1 337 078.20	290 661.19	1 352 265.97
75 10 00	279 490.74	1 337 186.17	279 643.32	1 352 373.94
12 30	268 465.23	1 337 299.67	268 625.45	1 352 487.46
15 00	257 439.72	1 337 418.72	257 607.57	1 352 606.51
17 30	246 414.21	1 337 543.31	246 589.69	1 352 731.11
75 20 00	235 388.68	1 337 673.43	235 571.80	1 352 861.24
22 30	224 363.15	1 337 809.09	224 553.90	1 352 996.91
25 00	213 337.62	1 337 950.30	213 536.00	1 353 138.12
27 30	202 312.08	1 338 097.04	202 518.08	1 353 284.88
75 30 00	191 286.52	1 338 249.32	191 500.16	1 353 437.17
32 30	180 260.96	1 338 407.14	180 482.24	1 353 595.00
35 00	169 235.40	1 338 570.51	169 464.30	1 353 758.38
37 30	158 209.82	1 338 739.42	158 446.36	1 353 927.30
75 40 00	147 184.24	1 338 913.87	147 428.41	1 354 101.76
42 30	136 158.65	1 339 093.86	136 410.45	1 354 281.77
45 00	125 133.05	1 339 279.40	125 392.48	1 354 467.32
47 30	114 107.44	1 339 470.48	114 374.51	1 354 658.42
75 50 00	103 081.81	1 339 667.10	103 356.52	1 354 855.05
52 30	92 056.18	1 339 869.27	92 338.52	1 355 057.23
55 00	81 030.54	1 340 076.98	81 320.52	1 355 264.95
57 30	70 004.88	1 340 290.23	70 302.50	1 355 478.22
76 00 00	58 979.22	1 340 509.04	59 284.46	1 355 697.04

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
73 00 00	852 327.23	1 369 289.76	852 082.68	1 384 477.87
02 30	841 316.92	1 369 115.29	841 080.02	1 384 303.38
05 00	830 306.61	1 368 946.35	830 077.36	1 384 134.44
07 30	819 296.32	1 368 782.97	819 074.70	1 383 971.04
73 10 00	808 286.03	1 368 625.12	808 072.06	1 383 813.19
12 30	797 275.75	1 368 472.82	797 069.42	1 383 660.88
15 00	786 265.47	1 368 326.06	786 066.79	1 383 514.11
17 30	775 255.21	1 368 184.84	775 064.17	1 383 372.88
73 20 00	764 244.95	1 368 049.16	764 061.55	1 383 237.19
22 30	753 234.69	1 367 919.01	753 058.94	1 383 107.03
25 00	742 224.45	1 367 794.41	742 056.34	1 382 982.42
27 30	731 214.20	1 367 675.35	731 053.74	1 382 863.35
73 30 00	720 203.97	1 367 561.83	720 051.14	1 382 749.82
32 30	709 193.74	1 367 453.85	709 048.56	1 382 641.84
35 00	698 183.51	1 367 351.40	698 045.97	1 382 539.39
37 30	687 173.29	1 367 254.50	687 043.39	1 382 442.48
73 40 00	676 163.07	1 367 163.13	676 040.82	1 382 351.10
42 30	665 152.86	1 367 077.30	665 038.25	1 382 265.27
45 00	654 142.65	1 366 997.01	654 035.68	1 382 184.97
47 30	643 132.45	1 366 922.26	643 033.12	1 382 110.22
73 50 00	632 122.24	1 366 853.05	632 030.56	1 382 041.00
52 30	621 112.05	1 366 789.37	621 028.00	1 381 977.32
55 00	610 101.85	1 366 731.23	610 025.44	1 381 919.18
57 30	599 091.66	1 366 678.63	599 022.89	1 381 866.57
74 00 00	588 081.47	1 366 631.57	588 020.34	1 381 819.51

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
73 00 00	851 837.95	1 399 666.09	851 593.03	1 414 854.41
02 30	840 842.93	1 399 491.59	840 605.67	1 414 679.90
05 00	829 847.92	1 399 322.63	829 618.31	1 414 510.93
07 30	818 852.92	1 399 159.22	818 630.97	1 414 347.51
73 10 00	807 857.93	1 399 001.36	807 643.63	1 414 189.64
12 30	796 862.94	1 398 849.04	796 656.30	1 414 037.31
15 00	785 867.96	1 398 702.26	785 668.97	1 413 890.52
17 30	774 872.99	1 398 561.02	774 681.65	1 413 749.27
73 20 00	763 878.02	1 398 425.32	763 694.34	1 413 613.57
22 30	752 883.06	1 398 295.16	752 707.03	1 413 483.40
25 00	741 888.10	1 398 170.54	741 719.73	1 413 358.77
27 30	730 893.15	1 398 051.47	730 732.43	1 413 239.69
73 30 00	719 898.20	1 397 937.93	719 745.14	1 413 126.15
32 30	708 903.26	1 397 829.93	708 757.86	1 413 018.14
35 00	697 908.33	1 397 727.48	697 770.57	1 412 915.68
37 30	686 913.40	1 397 630.56	686 783.30	1 412 818.76
73 40 00	675 918.47	1 397 539.18	675 796.02	1 412 727.38
42 30	664 923.54	1 397 453.34	664 808.75	1 412 641.53
45 00	653 928.62	1 397 373.04	653 821.48	1 412 561.23
47 30	642 933.71	1 397 298.28	642 834.22	1 412 486.46
73 50 00	631 938.80	1 397 229.06	631 846.96	1 412 417.23
52 30	620 943.89	1 397 165.37	620 859.71	1 412 353.54
55 00	609 948.98	1 397 107.23	609 872.45	1 412 295.39
57 30	598 954.07	1 397 054.62	598 885.20	1 412 242.78
74 00 00	587 959.17	1 397 007.55	587 897.95	1 412 195.71

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
73 00 00	851 347.92	1 430 042.82	851 102.62	1 445 231.36
02 30	840 368.22	1 429 868.30	840 130.59	1 445 056.83
05 00	829 388.53	1 429 699.33	829 158.57	1 444 887.85
07 30	818 408.85	1 429 535.90	818 186.55	1 444 724.41
73 10 00	807 429.17	1 429 378.02	807 214.54	1 444 566.52
12 30	796 449.50	1 429 225.68	796 242.54	1 444 414.17
15 00	785 469.83	1 429 078.88	785 270.54	1 444 267.36
17 30	774 490.18	1 428 937.63	774 298.55	1 444 126.10
73 20 00	763 510.52	1 428 801.91	763 326.56	1 443 990.38
22 30	752 530.88	1 428 671.74	752 354.58	1 443 860.19
25 00	741 551.24	1 428 547.10	741 382.61	1 443 735.55
27 30	730 571.60	1 428 428.01	730 410.64	1 443 616.45
73 30 00	719 591.97	1 428 314.46	719 438.67	1 443 502.90
32 30	708 612.34	1 428 206.45	708 466.71	1 443 394.88
35 00	697 632.72	1 428 103.99	697 494.76	1 443 292.41
37 30	686 653.10	1 428 007.06	686 522.80	1 443 195.48
73 40 00	675 673.49	1 427 915.67	675 550.85	1 443 104.08
42 30	664 693.87	1 427 829.82	664 578.91	1 443 018.23
45 00	653 714.27	1 427 749.51	653 606.97	1 442 937.91
47 30	642 734.66	1 427 674.74	642 635.03	1 442 863.14
73 50 00	631 755.06	1 427 605.51	631 663.09	1 442 793.90
52 30	620 775.46	1 427 541.81	620 691.16	1 442 730.21
55 00	609 795.87	1 427 483.66	609 719.23	1 442 672.05
57 30	598 816.27	1 427 431.05	598 747.30	1 442 619.44
74 00 00	587 836.68	1 427 383.97	587 775.37	1 442 572.36

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
74 00 00	588 081.47	1 366 631.57	588 020.34	1 381 819.51
02 30	577 071.28	1 366 590.04	577 017.79	1 381 777.98
05 00	566 061.09	1 366 554.05	566 015.25	1 381 741.98
07 30	555 050.91	1 366 523.60	555 012.71	1 381 711.53
74 10 00	544 040.72	1 366 498.69	544 010.16	1 381 686.61
12 30	533 030.54	1 366 479.31	533 007.62	1 381 667.23
15 00	522 020.36	1 366 465.46	522 005.08	1 381 653.39
17 30	511 010.18	1 366 457.16	511 002.54	1 381 645.08
74 20 00	500 000.00	1 366 454.39	500 000.00	1 381 642.32
22 30	488 989.82	1 366 457.16	488 997.46	1 381 645.08
25 00	477 979.64	1 366 465.46	477 994.92	1 381 653.39
27 30	466 969.46	1 366 479.31	466 992.38	1 381 667.23
74 30 00	455 959.28	1 366 498.69	455 989.84	1 381 686.61
32 30	444 949.09	1 366 523.60	444 987.29	1 381 711.53
35 00	433 938.91	1 366 554.05	433 984.75	1 381 741.98
37 30	422 928.72	1 366 590.04	422 982.21	1 381 777.98
74 40 00	411 918.53	1 366 631.57	411 979.66	1 381 819.51
42 30	400 908.34	1 366 678.63	400 977.11	1 381 866.57
45 00	389 898.15	1 366 731.23	389 974.56	1 381 919.18
47 30	378 887.95	1 366 789.37	378 972.00	1 381 977.32
74 50 00	367 877.76	1 366 853.05	367 969.44	1 382 041.00
52 30	356 867.55	1 366 922.26	356 966.88	1 382 110.22
55 00	345 857.35	1 366 997.01	345 964.32	1 382 184.97
57 30	334 847.14	1 367 077.30	334 961.75	1 382 265.27
75 00 00	323 836.93	1 367 163.13	323 959.18	1 382 351.10

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
74 00 00	587 959.17	1 397 007.55	587 897.95	1 412 195.71
02 30	576 964.27	1 396 966.02	576 910.70	1 412 154.18
05 00	565 969.37	1 396 930.03	565 923.45	1 412 118.18
07 30	554 974.47	1 396 899.57	554 936.21	1 412 087.72
74 10 00	543 979.58	1 396 874.65	543 948.97	1 412 062.80
12 30	532 984.68	1 396 855.27	532 961.72	1 412 043.42
15 00	521 989.79	1 396 841.43	521 974.48	1 412 029.58
17 30	510 994.89	1 396 833.12	510 987.24	1 412 021.27
74 20 00	500 000.00	1 396 830.35	500 000.00	1 412 018.50
22 30	489 005.11	1 396 833.12	489 012.76	1 412 021.27
25 00	478 010.21	1 396 841.43	478 025.52	1 412 029.58
27 30	467 015.32	1 396 855.27	467 038.28	1 412 043.42
74 30 00	456 020.42	1 396 874.65	456 051.03	1 412 062.80
32 30	445 025.53	1 396 899.57	445 063.79	1 412 087.72
35 00	434 030.63	1 396 930.03	434 076.55	1 412 118.18
37 30	423 035.73	1 396 966.02	423 089.30	1 412 154.18
74 40 00	412 040.83	1 397 007.55	412 102.05	1 412 195.71
42 30	401 045.93	1 397 054.62	401 114.80	1 412 242.78
45 00	390 051.02	1 397 107.23	390 127.55	1 412 295.39
47 30	379 056.11	1 397 165.37	379 140.29	1 412 353.54
74 50 00	368 061.20	1 397 229.06	368 153.04	1 412 417.23
52 30	357 066.29	1 397 298.28	357 165.78	1 412 486.46
55 00	346 071.38	1 397 373.04	346 178.52	1 412 561.23
57 30	335 076.46	1 397 453.34	335 191.25	1 412 641.53
75 00 00	324 081.53	1 397 539.18	324 203.98	1 412 727.38

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
74 00 00	587 836.68	1 427 383.97	587 775.37	1 442 572.36
02 30	576 857.09	1 427 342.44	576 803.44	1 442 530.82
05 00	565 877.51	1 427 306.44	565 831.52	1 442 494.82
07 30	554 897.92	1 427 275.98	554 859.60	1 442 464.36
74 10 00	543 918.33	1 427 251.06	543 887.68	1 442 439.43
12 30	532 938.75	1 427 231.67	532 915.76	1 442 420.05
15 00	521 959.17	1 427 217.83	521 943.84	1 442 406.20
17 30	510 979.58	1 427 209.52	510 971.92	1 442 397.89
74 20 00	500 000.00	1 427 206.75	500 000.00	1 442 395.13
22 30	489 020.42	1 427 209.52	489 028.08	1 442 397.89
25 00	478 040.83	1 427 217.83	478 056.16	1 442 406.20
27 30	467 061.25	1 427 231.67	467 084.24	1 442 420.05
74 30 00	456 081.67	1 427 251.06	456 112.32	1 442 439.43
32 30	445 102.08	1 427 275.98	445 140.40	1 442 464.36
35 00	434 122.49	1 427 306.44	434 168.48	1 442 494.82
37 30	423 142.91	1 427 342.44	423 196.56	1 442 530.82
74 40 00	412 163.32	1 427 383.97	412 224.63	1 442 572.36
42 30	401 183.73	1 427 431.05	401 252.70	1 442 619.44
45 00	390 204.13	1 427 483.66	390 280.77	1 442 672.05
47 30	379 224.54	1 427 541.81	379 308.84	1 442 730.21
74 50 00	368 244.94	1 427 605.51	368 336.91	1 442 793.90
52 30	357 265.34	1 427 674.74	357 364.97	1 442 863.14
55 00	346 285.73	1 427 749.51	346 393.03	1 442 937.91
57 30	335 306.13	1 427 829.82	335 421.09	1 443 018.23
75 00 00	324 326.51	1 427 915.67	324 449.15	1 443 104.08

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 47 30	LATITUDE Y
75 00 00	323 836.93	1 367 163.13	323 959.18	1 382 351.10
02 30	312 826.71	1 367 254.50	312 956.61	1 382 442.48
05 00	301 816.49	1 367 351.40	301 954.03	1 382 539.39
07 30	290 806.26	1 367 453.85	290 951.44	1 382 641.84
75 10 00	279 796.03	1 367 561.83	279 948.86	1 382 749.82
12 30	268 785.80	1 367 675.35	268 946.26	1 382 863.35
15 00	257 775.55	1 367 794.41	257 943.66	1 382 982.42
17 30	246 765.31	1 367 919.01	246 941.06	1 383 107.03
75 20 00	235 755.05	1 368 049.16	235 938.45	1 383 237.19
22 30	224 744.79	1 368 184.84	224 935.83	1 383 372.88
25 00	213 734.53	1 368 326.06	213 933.21	1 383 514.11
27 30	202 724.25	1 368 472.82	202 930.58	1 383 660.88
75 30 00	191 713.97	1 368 625.12	191 927.94	1 383 813.19
32 30	180 703.68	1 368 782.97	180 925.30	1 383 971.04
35 00	169 693.39	1 368 946.35	169 922.64	1 384 134.44
37 30	158 683.08	1 369 115.29	158 919.98	1 384 303.38
75 40 00	147 672.77	1 369 289.76	147 917.32	1 384 477.87
42 30	136 662.45	1 369 469.78	136 914.64	1 384 657.90
45 00	125 652.13	1 369 655.35	125 911.96	1 384 843.48
47 30	114 641.79	1 369 846.45	114 909.27	1 385 034.60
75 50 00	103 631.44	1 370 043.10	103 906.57	1 385 231.26
52 30	92 621.09	1 370 245.30	92 903.86	1 385 433.47
55 00	81 610.72	1 370 453.03	81 901.14	1 385 641.22
57 30	70 600.34	1 370 666.31	70 898.41	1 385 854.51
76 00 00	59 589.95	1 370 885.15	59 895.67	1 386 073.36

LONGITUDE	LATITUDE X 43 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 52 30	LATITUDE Y
75 00 00	324 081.53	1 397 539.18	324 203.98	1 412 727.38
02 30	313 086.60	1 397 630.56	313 216.70	1 412 818.76
05 00	302 091.67	1 397 727.48	302 229.43	1 412 915.68
07 30	291 096.74	1 397 829.93	291 242.14	1 413 018.14
75 10 00	280 101.80	1 397 937.93	280 254.86	1 413 126.15
12 30	269 106.85	1 398 051.47	269 267.57	1 413 239.69
15 00	258 111.90	1 398 170.54	258 280.27	1 413 358.77
17 30	247 116.94	1 398 295.16	247 292.97	1 413 483.40
75 20 00	236 121.98	1 398 425.32	236 305.66	1 413 613.57
22 30	225 127.01	1 398 561.02	225 318.35	1 413 749.27
25 00	214 132.04	1 398 702.26	214 331.03	1 413 890.52
27 30	203 137.06	1 398 849.04	203 343.70	1 414 037.31
75 30 00	192 142.07	1 399 001.36	192 356.37	1 414 189.64
32 30	181 147.08	1 399 159.22	181 369.03	1 414 347.51
35 00	170 152.08	1 399 322.63	170 381.69	1 414 510.93
37 30	159 157.07	1 399 491.59	159 394.33	1 414 679.90
75 40 00	148 162.05	1 399 666.09	148 406.97	1 414 854.41
42 30	137 167.03	1 399 846.13	137 419.61	1 415 034.46
45 00	126 172.00	1 400 031.71	126 432.24	1 415 220.06
47 30	115 176.96	1 400 222.84	115 444.85	1 415 411.20
75 50 00	104 181.91	1 400 419.52	104 457.46	1 415 607.88
52 30	93 186.85	1 400 621.74	93 470.06	1 415 810.12
55 00	82 191.78	1 400 829.50	82 482.65	1 416 017.89
57 30	71 196.70	1 401 042.81	71 495.23	1 416 231.22
76 00 00	60 201.62	1 401 261.67	60 507.80	1 416 450.09

LONGITUDE	LATITUDE X 43 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 57 30	LATITUDE Y
75 00 00	324 326.51	1 427 915.67	324 449.15	1 443 104.08
02 30	313 346.90	1 428 007.06	313 477.20	1 443 195.48
05 00	302 367.28	1 428 103.99	302 505.24	1 443 292.41
07 30	291 387.66	1 428 206.45	291 533.29	1 443 394.88
75 10 00	280 408.03	1 428 314.46	280 561.33	1 443 502.90
12 30	269 428.40	1 428 428.01	269 589.36	1 443 616.45
15 00	258 448.76	1 428 547.10	258 617.39	1 443 735.55
17 30	247 469.12	1 428 671.74	247 645.42	1 443 860.19
75 20 00	236 489.48	1 428 801.91	236 673.44	1 443 990.38
22 30	225 509.82	1 428 937.63	225 701.45	1 444 126.10
25 00	214 530.17	1 429 078.88	214 729.46	1 444 267.36
27 30	203 550.50	1 429 225.68	203 757.46	1 444 414.17
75 30 00	192 570.83	1 429 378.02	192 785.46	1 444 566.52
32 30	181 591.15	1 429 535.90	181 813.45	1 444 724.41
35 00	170 611.47	1 429 699.33	170 841.43	1 444 887.85
37 30	159 631.78	1 429 868.30	159 869.41	1 445 056.83
75 40 00	148 652.08	1 430 042.82	148 897.38	1 445 231.36
42 30	137 672.38	1 430 222.89	137 925.35	1 445 411.43
45 00	126 692.67	1 430 408.50	126 953.30	1 445 597.05
47 30	115 712.95	1 430 599.65	115 981.25	1 445 788.21
75 50 00	104 733.22	1 430 796.35	105 009.20	1 445 984.92
52 30	93 753.48	1 430 998.59	94 037.13	1 446 187.18
55 00	82 773.74	1 431 206.38	83 065.06	1 446 394.98
57 30	71 793.98	1 431 419.72	72 092.97	1 446 608.33
76 00 00	60 814.22	1 431 638.60	61 120.87	1 446 827.23

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
73 00 00	850 857.14	1 460 420.00	850 611.45	1 475 608.75
02 30	839 892.78	1 460 245.46	839 654.78	1 475 434.20
05 00	828 928.43	1 460 076.47	828 698.11	1 475 265.20
07 30	817 964.09	1 459 913.02	817 741.45	1 475 101.74
73 10 00	806 999.75	1 459 755.12	806 784.79	1 474 943.83
12 30	796 035.42	1 459 602.76	795 828.14	1 474 791.47
15 00	785 071.10	1 459 455.95	784 871.50	1 474 644.65
17 30	774 106.78	1 459 314.68	773 914.86	1 474 503.37
73 20 00	763 142.47	1 459 178.95	762 958.22	1 474 367.63
22 30	752 178.16	1 459 048.76	752 001.59	1 474 237.43
25 00	741 213.86	1 458 924.11	741 044.97	1 474 112.78
27 30	730 249.56	1 458 805.01	730 088.35	1 473 993.67
73 30 00	719 285.27	1 458 691.44	719 131.73	1 473 880.10
32 30	708 320.98	1 458 583.42	708 175.12	1 473 772.08
35 00	697 356.69	1 458 480.94	697 218.51	1 473 669.59
37 30	686 392.41	1 458 384.01	686 261.91	1 473 572.65
73 40 00	675 428.13	1 458 292.61	675 305.31	1 473 481.24
42 30	664 463.86	1 458 206.75	664 348.71	1 473 395.38
45 00	653 499.58	1 458 126.43	653 392.11	1 473 315.06
47 30	642 535.32	1 458 051.65	642 435.52	1 473 240.27
73 50 00	631 571.05	1 457 982.41	631 478.93	1 473 171.03
52 30	620 606.79	1 457 918.71	620 522.35	1 473 107.33
55 00	609 642.53	1 457 860.55	609 565.76	1 473 049.17
57 30	598 678.27	1 457 807.93	598 609.18	1 472 996.54
74 00 00	587 714.01	1 457 760.85	587 652.60	1 472 949.46

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
73 00 00	850 365.60	1 490 797.60	850 119.56	1 505 986.55
02 30	839 416.61	1 490 623.04	839 178.26	1 505 811.98
05 00	828 467.63	1 490 454.03	828 236.97	1 505 642.96
07 30	817 518.65	1 490 290.57	817 295.68	1 505 479.49
73 10 00	806 569.68	1 490 132.65	806 354.40	1 505 321.57
12 30	795 620.72	1 489 980.28	795 413.13	1 505 169.19
15 00	784 671.76	1 489 833.45	784 471.86	1 505 022.35
17 30	773 722.80	1 489 692.16	773 530.59	1 504 881.06
73 20 00	762 773.85	1 489 556.42	762 589.33	1 504 745.31
22 30	751 824.90	1 489 426.22	751 648.08	1 504 615.10
25 00	740 875.96	1 489 301.56	740 706.82	1 504 490.44
27 30	729 927.03	1 489 182.44	729 765.58	1 504 371.31
73 30 00	718 978.09	1 489 068.87	718 824.33	1 504 257.73
32 30	708 029.16	1 488 960.84	707 883.09	1 504 149.70
35 00	697 080.24	1 488 858.35	696 941.86	1 504 047.20
37 30	686 131.32	1 488 761.40	686 000.62	1 503 950.25
73 40 00	675 182.40	1 488 669.99	675 059.39	1 503 858.84
42 30	664 233.48	1 488 584.12	664 118.17	1 503 772.96
45 00	653 284.57	1 488 503.79	653 176.94	1 503 692.63
47 30	642 335.66	1 488 429.01	642 235.72	1 503 617.84
73 50 00	631 386.75	1 488 359.76	631 294.50	1 503 548.59
52 30	620 437.85	1 488 296.06	620 353.29	1 503 484.89
55 00	609 488.95	1 488 237.89	609 412.07	1 503 426.72
57 30	598 540.05	1 488 185.27	598 470.86	1 503 374.09
74 00 00	587 591.15	1 488 138.18	587 529.65	1 503 327.00

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
73 00 00	849 873.34	1 521 175.61	849 626.92	1 536 364.79
02 30	838 939.74	1 521 001.04	838 701.02	1 536 190.21
05 00	828 006.14	1 520 832.01	827 775.13	1 536 021.17
07 30	817 072.55	1 520 668.54	816 849.24	1 535 857.69
73 10 00	806 138.97	1 520 510.60	805 923.36	1 535 699.75
12 30	795 205.39	1 520 358.22	794 997.48	1 535 547.36
15 00	784 271.82	1 520 211.38	784 071.61	1 535 400.51
17 30	773 338.25	1 520 070.08	773 145.74	1 535 259.20
73 20 00	762 404.68	1 519 934.32	762 219.88	1 535 123.44
22 30	751 471.12	1 519 804.11	751 294.02	1 534 993.22
25 00	740 537.57	1 519 679.43	740 368.17	1 534 868.54
27 30	729 604.01	1 519 560.31	729 442.32	1 534 749.41
73 30 00	718 670.46	1 519 446.72	718 516.47	1 534 635.82
32 30	707 736.92	1 519 338.68	707 590.62	1 534 527.77
35 00	696 803.38	1 519 236.18	696 664.78	1 534 425.27
37 30	685 869.84	1 519 139.22	685 738.94	1 534 328.31
73 40 00	674 936.30	1 519 047.80	674 813.11	1 534 236.89
42 30	664 002.77	1 518 961.93	663 887.28	1 534 151.01
45 00	653 069.24	1 518 881.59	652 961.45	1 534 070.67
47 30	642 135.71	1 518 806.80	642 035.62	1 533 995.87
73 50 00	631 202.19	1 518 737.55	631 109.79	1 533 926.62
52 30	620 268.66	1 518 673.84	620 183.97	1 533 862.90
55 00	609 335.14	1 518 615.67	609 258.15	1 533 804.73
57 30	598 401.62	1 518 563.04	598 332.33	1 533 752.10
74 00 00	587 468.10	1 518 515.95	587 406.51	1 533 705.00

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
74 00 00	587 714.01	1 457 760.85	587 652.60	1 472 949.46
02 30	576 749.75	1 457 719.31	576 696.02	1 472 907.92
05 00	565 785.50	1 457 683.31	565 739.44	1 472 871.91
07 30	554 821.25	1 457 652.85	554 782.87	1 472 841.45
74 10 00	543 857.00	1 457 627.92	543 826.29	1 472 816.52
12 30	532 892.75	1 457 608.54	532 869.72	1 472 797.14
15 00	521 928.50	1 457 594.69	521 913.15	1 472 783.29
17 30	510 964.25	1 457 586.38	510 956.57	1 472 774.98
74 20 00	500 000.00	1 457 583.61	500 000.00	1 472 772.21
22 30	489 035.75	1 457 586.38	489 043.43	1 472 774.98
25 00	478 071.50	1 457 594.69	478 086.85	1 472 783.29
27 30	467 107.25	1 457 608.54	467 130.28	1 472 797.14
74 30 00	456 143.00	1 457 627.92	456 173.71	1 472 816.52
32 30	445 178.75	1 457 652.85	445 217.13	1 472 841.45
35 00	434 214.50	1 457 683.31	434 260.56	1 472 871.91
37 30	423 250.25	1 457 719.31	423 303.98	1 472 907.92
74 40 00	412 285.99	1 457 760.85	412 347.40	1 472 949.46
42 30	401 321.73	1 457 807.93	401 390.82	1 472 996.54
45 00	390 357.47	1 457 860.55	390 434.24	1 473 049.17
47 30	379 393.21	1 457 918.71	379 477.65	1 473 107.33
74 50 00	368 428.95	1 457 982.41	368 521.07	1 473 171.03
52 30	357 464.68	1 458 051.65	357 564.48	1 473 240.27
55 00	346 500.42	1 458 126.43	346 607.89	1 473 315.06
57 30	335 536.14	1 458 206.75	335 651.29	1 473 395.38
75 00 00	324 571.87	1 458 292.61	324 694.69	1 473 481.24

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
74 00 00	587 591.15	1 488 138.18	587 529.65	1 503 327.00
02 30	576 642.25	1 488 096.64	576 588.44	1 503 285.46
05 00	565 693.36	1 488 060.63	565 647.23	1 503 249.45
07 30	554 744.46	1 488 030.16	554 706.02	1 503 218.98
74 10 00	543 795.57	1 488 005.24	543 764.82	1 503 194.05
12 30	532 846.67	1 487 985.85	532 823.61	1 503 174.66
15 00	521 897.78	1 487 972.00	521 882.41	1 503 160.81
17 30	510 948.89	1 487 963.69	510 941.20	1 503 152.51
74 20 00	500 000.00	1 487 960.92	500 000.00	1 503 149.74
22 30	489 051.11	1 487 963.69	489 058.80	1 503 152.51
25 00	478 102.22	1 487 972.00	478 117.59	1 503 160.81
27 30	467 153.33	1 487 985.85	467 176.39	1 503 174.66
74 30 00	456 204.43	1 488 005.24	456 235.18	1 503 194.05
32 30	445 255.54	1 488 030.16	445 293.98	1 503 218.98
35 00	434 306.64	1 488 060.63	434 352.77	1 503 249.45
37 30	423 357.75	1 488 096.64	423 411.56	1 503 285.46
74 40 00	412 408.85	1 488 138.18	412 470.35	1 503 327.00
42 30	401 459.95	1 488 185.27	401 529.14	1 503 374.09
45 00	390 511.05	1 488 237.89	390 587.93	1 503 426.72
47 30	379 562.15	1 488 296.06	379 646.71	1 503 484.89
74 50 00	368 613.25	1 488 359.76	368 705.50	1 503 548.59
52 30	357 664.34	1 488 429.01	357 764.28	1 503 617.84
55 00	346 715.43	1 488 503.79	346 823.06	1 503 692.63
57 30	335 766.52	1 488 584.12	335 881.83	1 503 772.96
75 00 00	324 817.60	1 488 669.99	324 940.61	1 503 858.84

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
74 00 00	587 468.10	1 518 515.95	587 406.51	1 533 705.00
02 30	576 534.59	1 518 474.40	576 480.69	1 533 663.45
05 00	565 601.07	1 518 438.39	565 554.88	1 533 627.44
07 30	554 667.56	1 518 407.92	554 629.06	1 533 596.97
74 10 00	543 734.05	1 518 382.99	543 703.25	1 533 572.04
12 30	532 800.53	1 518 363.60	532 777.44	1 533 552.65
15 00	521 867.02	1 518 349.75	521 851.62	1 533 538.80
17 30	510 933.51	1 518 341.44	510 925.81	1 533 530.49
74 20 00	500 000.00	1 518 338.67	500 000.00	1 533 527.72
22 30	489 066.49	1 518 341.44	489 074.19	1 533 530.49
25 00	478 132.98	1 518 349.75	478 148.38	1 533 538.80
27 30	467 199.47	1 518 363.60	467 222.56	1 533 552.65
74 30 00	456 265.95	1 518 382.99	456 296.75	1 533 572.04
32 30	445 332.44	1 518 407.92	445 370.94	1 533 596.97
35 00	434 398.93	1 518 438.39	434 445.12	1 533 627.44
37 30	423 465.41	1 518 474.40	423 519.31	1 533 663.45
74 40 00	412 531.90	1 518 515.95	412 593.49	1 533 705.00
42 30	401 598.38	1 518 563.04	401 667.67	1 533 752.10
45 00	390 664.86	1 518 615.67	390 741.85	1 533 804.73
47 30	379 731.34	1 518 673.84	379 816.03	1 533 862.90
74 50 00	368 797.81	1 518 737.55	368 890.21	1 533 926.62
52 30	357 864.29	1 518 806.80	357 964.38	1 533 995.87
55 00	346 930.76	1 518 881.59	347 038.55	1 534 070.67
57 30	335 997.23	1 518 961.93	336 112.72	1 534 151.01
75 00 00	325 063.70	1 519 047.80	325 186.89	1 534 236.89

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
75 00 00	324 571.87	1 458 292.61	324 694.69	1 473 481.24
02 30	313 607.59	1 458 384.01	313 738.09	1 473 572.65
05 00	302 643.31	1 458 480.94	302 781.49	1 473 669.59
07 30	291 679.02	1 458 583.42	291 824.88	1 473 772.08
75 10 00	280 714.73	1 458 691.44	280 868.27	1 473 880.10
12 30	269 750.44	1 458 805.01	269 911.65	1 473 993.67
15 00	258 786.14	1 458 924.11	258 955.03	1 474 112.78
17 30	247 821.84	1 459 048.76	247 998.41	1 474 237.43
75 20 00	236 857.53	1 459 178.95	237 041.78	1 474 367.63
22 30	225 893.22	1 459 314.68	226 085.14	1 474 503.37
25 00	214 928.90	1 459 455.95	215 128.50	1 474 644.65
27 30	203 964.58	1 459 602.76	204 171.86	1 474 791.47
75 30 00	193 000.25	1 459 755.12	193 215.21	1 474 943.83
32 30	182 035.91	1 459 913.02	182 258.55	1 475 101.74
35 00	171 071.57	1 460 076.47	171 301.89	1 475 265.20
37 30	160 107.22	1 460 245.46	160 345.22	1 475 434.20
75 40 00	149 142.86	1 460 420.00	149 388.55	1 475 608.75
42 30	138 178.50	1 460 600.08	138 431.87	1 475 788.84
45 00	127 214.14	1 460 785.71	127 475.18	1 475 974.48
47 30	116 249.76	1 460 976.88	116 518.49	1 476 165.66
75 50 00	105 285.38	1 461 173.60	105 561.79	1 476 362.39
52 30	94 320.99	1 461 375.87	94 605.08	1 476 564.67
55 00	83 356.59	1 461 583.68	83 648.36	1 476 772.49
57 30	72 392.18	1 461 797.04	72 691.63	1 476 985.86
76 00 00	61 427.76	1 462 015.95	61 734.90	1 477 204.78

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
75 00 00	324 817.60	1 488 669.99	324 940.61	1 503 858.84
02 30	313 868.68	1 488 761.40	313 999.38	1 503 950.25
05 00	302 919.76	1 488 858.35	303 058.14	1 504 047.20
07 30	291 970.84	1 488 960.84	292 116.91	1 504 149.70
75 10 00	281 021.91	1 489 068.87	281 175.67	1 504 257.73
12 30	270 072.97	1 489 182.44	270 234.42	1 504 371.31
15 00	259 124.04	1 489 301.56	259 293.18	1 504 490.44
17 30	248 175.10	1 489 426.22	248 351.92	1 504 615.10
75 20 00	237 226.15	1 489 556.42	237 410.67	1 504 745.31
22 30	226 277.20	1 489 692.16	226 469.41	1 504 881.06
25 00	215 328.24	1 489 833.45	215 528.14	1 505 022.35
27 30	204 379.28	1 489 980.28	204 586.87	1 505 169.19
75 30 00	193 430.32	1 490 132.65	193 645.60	1 505 321.57
32 30	182 481.35	1 490 290.57	182 704.32	1 505 479.49
35 00	171 532.37	1 490 454.03	171 763.03	1 505 642.96
37 30	160 583.39	1 490 623.04	160 821.74	1 505 811.98
75 40 00	149 634.40	1 490 797.60	149 880.44	1 505 986.55
42 30	138 685.40	1 490 977.70	138 939.14	1 506 166.66
45 00	127 736.40	1 491 163.34	127 997.83	1 506 352.31
47 30	116 787.40	1 491 354.54	117 056.52	1 506 543.52
75 50 00	105 838.38	1 491 551.28	106 115.19	1 506 740.27
52 30	94 889.36	1 491 753.57	95 173.86	1 506 942.56
55 00	83 940.33	1 491 961.40	84 232.53	1 507 150.40
57 30	72 991.29	1 492 174.78	73 291.18	1 507 363.80
76 00 00	62 042.24	1 492 393.71	62 349.83	1 507 582.74

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
75 00 00	325 063.70	1 519 047.80	325 186.89	1 534 236.89
02 30	314 130.16	1 519 139.22	314 261.06	1 534 328.31
05 00	303 196.62	1 519 236.18	303 335.22	1 534 425.27
07 30	292 263.08	1 519 338.68	292 409.38	1 534 527.77
75 10 00	281 329.54	1 519 446.72	281 483.53	1 534 635.82
12 30	270 395.99	1 519 560.31	270 557.68	1 534 749.41
15 00	259 462.43	1 519 679.43	259 631.83	1 534 868.54
17 30	248 528.88	1 519 804.11	248 705.98	1 534 993.22
75 20 00	237 595.32	1 519 934.32	237 780.12	1 535 123.44
22 30	226 661.75	1 520 070.08	226 854.26	1 535 259.20
25 00	215 728.18	1 520 211.38	215 928.39	1 535 400.51
27 30	204 794.61	1 520 358.22	205 002.52	1 535 547.36
75 30 00	193 861.03	1 520 510.60	194 076.64	1 535 699.75
32 30	182 927.45	1 520 668.54	183 150.76	1 535 857.69
35 00	171 993.86	1 520 832.01	172 224.87	1 536 021.17
37 30	161 060.26	1 521 001.04	161 298.98	1 536 190.21
75 40 00	150 126.66	1 521 175.61	150 373.08	1 536 364.79
42 30	139 193.06	1 521 355.73	139 447.18	1 536 544.91
45 00	128 259.45	1 521 541.40	128 521.28	1 536 730.59
47 30	117 325.83	1 521 732.61	117 595.36	1 536 921.81
75 50 00	106 392.21	1 521 929.37	106 669.45	1 537 118.57
52 30	95 458.58	1 522 131.67	95 743.52	1 537 320.89
55 00	84 524.94	1 522 339.52	84 817.59	1 537 528.75
57 30	73 591.29	1 522 552.93	73 891.65	1 537 742.16
76 00 00	62 657.64	1 522 771.88	62 965.70	1 537 961.12

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
73 00 00	849 380.32	1 551 554.05	849 133.53	1 566 743.44
02 30	838 462.13	1 551 379.46	838 223.06	1 566 568.85
05 00	827 543.95	1 551 210.42	827 312.59	1 566 399.80
07 30	816 625.77	1 551 046.93	816 402.13	1 566 236.30
73 10 00	805 707.59	1 550 888.99	805 491.67	1 566 078.35
12 30	794 789.43	1 550 736.59	794 581.21	1 565 925.94
15 00	783 871.26	1 550 589.73	783 670.76	1 565 779.08
17 30	772 953.10	1 550 448.42	772 760.31	1 565 637.77
73 20 00	762 034.95	1 550 312.65	761 849.87	1 565 501.99
22 30	751 116.79	1 550 182.43	750 939.43	1 565 371.76
25 00	740 198.65	1 550 057.75	740 029.00	1 565 247.07
27 30	729 280.50	1 549 938.61	729 118.57	1 565 127.93
73 30 00	718 362.36	1 549 825.01	718 208.14	1 565 014.33
32 30	707 444.22	1 549 716.96	707 297.71	1 564 906.28
35 00	696 526.09	1 549 614.46	696 387.29	1 564 803.77
37 30	685 607.96	1 549 517.49	685 476.87	1 564 706.80
73 40 00	674 689.83	1 549 426.06	674 566.45	1 564 615.37
42 30	663 771.70	1 549 340.18	663 656.04	1 564 529.48
45 00	652 853.58	1 549 259.84	652 745.62	1 564 449.14
47 30	641 935.45	1 549 185.04	641 835.21	1 564 374.33
73 50 00	631 017.33	1 549 115.78	630 924.80	1 564 305.07
52 30	620 099.22	1 549 052.06	620 014.40	1 564 241.35
55 00	609 181.10	1 548 993.89	609 103.99	1 564 183.18
57 30	598 262.98	1 548 941.26	598 193.59	1 564 130.54
74 00 00	587 344.87	1 548 894.16	587 283.19	1 564 083.44

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
73 00 00	848 886.56	1 581 932.93	848 639.40	1 597 122.53
02 30	837 983.81	1 581 758.33	837 744.37	1 596 947.92
05 00	827 081.06	1 581 589.28	826 849.35	1 596 778.86
07 30	816 178.32	1 581 425.77	815 954.33	1 596 615.35
73 10 00	805 275.58	1 581 267.81	805 059.32	1 596 457.39
12 30	794 372.84	1 581 115.40	794 164.31	1 596 304.97
15 00	783 470.11	1 580 968.54	783 269.30	1 596 158.10
17 30	772 567.39	1 580 827.22	772 374.30	1 596 016.78
73 20 00	761 664.66	1 580 691.44	761 479.30	1 595 880.99
22 30	750 761.94	1 580 561.20	750 584.30	1 595 750.75
25 00	739 859.22	1 580 436.51	739 689.31	1 595 626.06
27 30	728 956.51	1 580 317.36	728 794.32	1 595 506.90
73 30 00	718 053.80	1 580 203.76	717 899.34	1 595 393.30
32 30	707 151.09	1 580 095.70	707 004.35	1 595 285.24
35 00	696 248.39	1 579 993.19	696 109.37	1 595 182.72
37 30	685 345.68	1 579 896.21	685 214.39	1 595 085.74
73 40 00	674 442.98	1 579 804.78	674 319.42	1 594 994.30
42 30	663 540.29	1 579 718.89	663 424.44	1 594 908.41
45 00	652 637.59	1 579 638.54	652 529.47	1 594 828.06
47 30	641 734.90	1 579 563.74	641 634.50	1 594 753.25
73 50 00	630 832.20	1 579 494.47	630 739.53	1 594 683.99
52 30	619 929.52	1 579 430.75	619 844.56	1 594 620.26
55 00	609 026.83	1 579 372.57	608 949.60	1 594 562.08
57 30	598 124.14	1 579 319.93	598 054.63	1 594 509.44
74 00 00	587 221.45	1 579 272.84	587 159.67	1 594 462.34

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
73 00 00	848 392.05	1 612 312.23	848 144.52	1 627 502.04
02 30	837 504.76	1 612 137.62	837 264.97	1 627 327.42
05 00	826 617.47	1 611 968.55	826 385.42	1 627 158.35
07 30	815 730.18	1 611 805.04	815 505.87	1 626 994.83
73 10 00	804 842.90	1 611 647.07	804 626.32	1 626 836.85
12 30	793 955.62	1 611 494.65	793 746.78	1 626 684.43
15 00	783 068.35	1 611 347.77	782 867.24	1 626 537.55
17 30	772 181.08	1 611 206.44	771 987.71	1 626 396.21
73 20 00	761 293.81	1 611 070.65	761 108.18	1 626 260.42
22 30	750 406.54	1 610 940.41	750 228.65	1 626 130.17
25 00	739 519.28	1 610 815.71	739 349.12	1 626 005.47
27 30	728 632.02	1 610 696.56	728 469.60	1 625 886.31
73 30 00	717 744.76	1 610 582.94	717 590.08	1 625 772.69
32 30	706 857.51	1 610 474.88	706 710.56	1 625 664.63
35 00	695 970.26	1 610 372.36	695 831.04	1 625 562.10
37 30	685 083.01	1 610 275.38	684 951.53	1 625 465.12
73 40 00	674 195.76	1 610 183.94	674 072.01	1 625 373.67
42 30	663 308.52	1 610 098.04	663 192.50	1 625 287.78
45 00	652 421.27	1 610 017.69	652 312.99	1 625 207.42
47 30	641 534.03	1 609 942.88	641 433.49	1 625 132.61
73 50 00	630 646.79	1 609 873.61	630 553.98	1 625 063.34
52 30	619 759.55	1 609 809.88	619 674.48	1 624 999.61
55 00	608 872.32	1 609 751.70	608 794.98	1 624 941.42
57 30	597 985.08	1 609 699.06	597 915.48	1 624 888.78
74 00 00	587 097.85	1 609 651.96	587 035.98	1 624 841.68

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
74 00 00	587 344.87	1 548 894.16	587 283.19	1 564 083.44
02 30	576 426.76	1 548 852.61	576 372.78	1 564 041.89
05 00	565 508.65	1 548 816.60	565 462.38	1 564 005.88
07 30	554 590.54	1 548 786.13	554 551.99	1 563 975.40
74 10 00	543 672.43	1 548 761.19	543 641.59	1 563 950.47
12 30	532 754.32	1 548 741.80	532 731.19	1 563 931.08
15 00	521 836.21	1 548 727.95	521 820.79	1 563 917.23
17 30	510 918.11	1 548 719.64	510 910.40	1 563 908.92
74 20 00	500 000.00	1 548 716.87	500 000.00	1 563 906.15
22 30	489 081.89	1 548 719.64	489 089.60	1 563 908.92
25 00	478 163.79	1 548 727.95	478 179.21	1 563 917.23
27 30	467 245.68	1 548 741.80	467 268.81	1 563 931.08
74 30 00	456 327.57	1 548 761.19	456 358.41	1 563 950.47
32 30	445 409.46	1 548 786.13	445 448.01	1 563 975.40
35 00	434 491.35	1 548 816.60	434 537.62	1 564 005.88
37 30	423 573.24	1 548 852.61	423 627.22	1 564 041.89
74 40 00	412 655.13	1 548 894.16	412 716.81	1 564 083.44
42 30	401 737.02	1 548 941.26	401 806.41	1 564 130.54
45 00	390 818.90	1 548 993.89	390 896.01	1 564 183.18
47 30	379 900.78	1 549 052.06	379 985.60	1 564 241.35
74 50 00	368 982.67	1 549 115.78	369 075.20	1 564 305.07
52 30	358 064.55	1 549 185.04	358 164.79	1 564 374.33
55 00	347 146.42	1 549 259.84	347 254.38	1 564 449.14
57 30	336 228.30	1 549 340.18	336 343.96	1 564 529.48
75 00 00	325 310.17	1 549 426.06	325 433.55	1 564 615.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
74 00 00	587 221.45	1 579 272.84	587 159.67	1 594 462.34
02 30	576 318.77	1 579 231.28	576 264.71	1 594 420.78
05 00	565 416.09	1 579 195.26	565 369.75	1 594 384.77
07 30	554 513.40	1 579 164.79	554 474.79	1 594 354.29
74 10 00	543 610.72	1 579 139.86	543 579.83	1 594 329.36
12 30	532 708.04	1 579 120.46	532 684.87	1 594 309.96
15 00	521 805.36	1 579 106.61	521 789.92	1 594 296.11
17 30	510 902.68	1 579 098.30	510 894.96	1 594 287.80
74 20 00	500 000.00	1 579 095.53	500 000.00	1 594 285.03
22 30	489 097.32	1 579 098.30	489 105.04	1 594 287.80
25 00	478 194.64	1 579 106.61	478 210.08	1 594 296.11
27 30	467 291.96	1 579 120.46	467 315.13	1 594 309.96
74 30 00	456 389.28	1 579 139.86	456 420.17	1 594 329.36
32 30	445 486.60	1 579 164.79	445 525.21	1 594 354.29
35 00	434 583.91	1 579 195.26	434 630.25	1 594 384.77
37 30	423 681.23	1 579 231.28	423 735.29	1 594 420.78
74 40 00	412 778.55	1 579 272.84	412 840.33	1 594 462.34
42 30	401 875.86	1 579 319.93	401 945.37	1 594 509.44
45 00	390 973.17	1 579 372.57	391 050.40	1 594 562.08
47 30	380 070.49	1 579 430.75	380 155.44	1 594 620.26
74 50 00	369 167.80	1 579 494.47	369 260.47	1 594 683.99
52 30	358 265.10	1 579 563.74	358 365.50	1 594 753.25
55 00	347 362.41	1 579 638.54	347 470.53	1 594 828.06
57 30	336 459.71	1 579 718.89	336 575.56	1 594 908.41
75 00 00	325 557.02	1 579 804.78	325 680.58	1 594 994.30

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
74 00 00	587 097.85	1 609 651.96	587 035.98	1 624 841.68
02 30	576 210.61	1 609 610.40	576 156.48	1 624 800.12
05 00	565 323.38	1 609 574.38	565 276.98	1 624 764.10
07 30	554 436.15	1 609 543.91	554 397.48	1 624 733.62
74 10 00	543 548.92	1 609 518.97	543 517.98	1 624 708.69
12 30	532 661.69	1 609 499.58	532 638.49	1 624 689.29
15 00	521 774.46	1 609 485.72	521 758.99	1 624 675.44
17 30	510 887.23	1 609 477.41	510 879.50	1 624 667.13
74 20 00	500 000.00	1 609 474.64	500 000.00	1 624 664.36
22 30	489 112.77	1 609 477.41	489 120.50	1 624 667.13
25 00	478 225.54	1 609 485.72	478 241.01	1 624 675.44
27 30	467 338.31	1 609 499.58	467 361.51	1 624 689.29
74 30 00	456 451.08	1 609 518.97	456 482.02	1 624 708.69
32 30	445 563.85	1 609 543.91	445 602.52	1 624 733.62
35 00	434 676.62	1 609 574.38	434 723.02	1 624 764.10
37 30	423 789.39	1 609 610.40	423 843.52	1 624 800.12
74 40 00	412 902.15	1 609 651.96	412 964.02	1 624 841.68
42 30	402 014.92	1 609 699.06	402 084.52	1 624 888.78
45 00	391 127.68	1 609 751.70	391 205.02	1 624 941.42
47 30	380 240.45	1 609 809.88	380 325.52	1 624 999.61
74 50 00	369 353.21	1 609 873.61	369 446.02	1 625 063.34
52 30	358 465.97	1 609 942.88	358 566.51	1 625 132.61
55 00	347 578.73	1 610 017.69	347 687.01	1 625 207.42
57 30	336 691.48	1 610 098.04	336 807.50	1 625 287.78
75 00 00	325 804.24	1 610 183.94	325 927.99	1 625 373.67

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
75 00 00	325 310.17	1 549 426.06	325 433.55	1 564 615.37
02 30	314 392.04	1 549 517.49	314 523.13	1 564 706.80
05 00	303 473.91	1 549 614.46	303 612.71	1 564 803.77
07 30	292 555.78	1 549 716.96	292 702.29	1 564 906.28
75 10 00	281 637.64	1 549 825.01	281 791.86	1 565 014.33
12 30	270 719.50	1 549 938.61	270 881.43	1 565 127.93
15 00	259 801.35	1 550 057.75	259 971.00	1 565 247.07
17 30	248 883.21	1 550 182.43	249 060.57	1 565 371.76
75 20 00	237 965.05	1 550 312.65	238 150.13	1 565 501.99
22 30	227 046.90	1 550 448.42	227 239.69	1 565 637.77
25 00	216 128.74	1 550 589.73	216 329.24	1 565 779.08
27 30	205 210.57	1 550 736.59	205 418.79	1 565 925.94
75 30 00	194 292.41	1 550 888.99	194 508.33	1 566 078.35
32 30	183 374.23	1 551 046.93	183 597.87	1 566 236.30
35 00	172 456.05	1 551 210.42	172 687.41	1 566 399.80
37 30	161 537.87	1 551 379.46	161 776.94	1 566 568.85
75 40 00	150 619.68	1 551 554.05	150 866.47	1 566 743.44
42 30	139 701.49	1 551 734.19	139 955.99	1 566 923.58
45 00	128 783.30	1 551 919.87	129 045.51	1 567 109.27
47 30	117 865.09	1 552 111.10	118 135.03	1 567 300.51
75 50 00	106 946.88	1 552 307.87	107 224.53	1 567 497.29
52 30	96 028.67	1 552 510.19	96 314.03	1 567 699.62
55 00	85 110.45	1 552 718.06	85 403.53	1 567 907.50
57 30	74 192.22	1 552 931.48	74 493.02	1 568 120.92
76 00 00	63 273.98	1 553 150.45	63 582.50	1 568 339.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
75 00 00	325 557.02	1 579 804.78	325 680.58	1 594 994.30
02 30	314 654.32	1 579 896.21	314 785.61	1 595 085.74
05 00	303 751.61	1 579 993.19	303 890.63	1 595 182.72
07 30	292 848.91	1 580 095.70	292 995.65	1 595 285.24
75 10 00	281 946.20	1 580 203.76	282 100.66	1 595 393.30
12 30	271 043.49	1 580 317.36	271 205.68	1 595 506.90
15 00	260 140.78	1 580 436.51	260 310.69	1 595 626.06
17 30	249 238.06	1 580 561.20	249 415.70	1 595 750.75
75 20 00	238 335.34	1 580 691.44	238 520.70	1 595 880.99
22 30	227 432.61	1 580 827.22	227 625.70	1 596 016.78
25 00	216 529.89	1 580 968.54	216 730.70	1 596 158.10
27 30	205 627.16	1 581 115.40	205 835.69	1 596 304.97
75 30 00	194 724.42	1 581 267.81	194 940.68	1 596 457.39
32 30	183 821.68	1 581 425.77	184 045.67	1 596 615.35
35 00	172 918.94	1 581 589.28	173 150.65	1 596 778.86
37 30	162 016.19	1 581 758.33	162 255.63	1 596 947.92
75 40 00	151 113.44	1 581 932.93	151 360.60	1 597 122.53
42 30	140 210.68	1 582 113.08	140 465.57	1 597 302.68
45 00	129 307.92	1 582 298.77	129 570.54	1 597 488.38
47 30	118 405.15	1 582 490.02	118 675.50	1 597 679.63
75 50 00	107 502.38	1 582 686.81	107 780.46	1 597 876.43
52 30	96 599.60	1 582 889.15	96 885.41	1 598 078.78
55 00	85 696.82	1 583 097.03	85 990.35	1 598 286.67
57 30	74 794.03	1 583 310.47	75 095.29	1 598 500.11
76 00 00	63 891.24	1 583 529.46	64 200.22	1 598 719.11

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
75 00 00	325 804.24	1 610 183.94	325 927.99	1 625 373.67
02 30	314 916.99	1 610 275.38	315 048.47	1 625 465.12
05 00	304 029.74	1 610 372.36	304 168.96	1 625 562.10
07 30	293 142.49	1 610 474.88	293 289.44	1 625 664.63
75 10 00	282 255.24	1 610 582.94	282 409.93	1 625 772.69
12 30	271 367.98	1 610 696.56	271 530.40	1 625 886.31
15 00	260 480.72	1 610 815.71	260 650.88	1 626 005.47
17 30	249 593.46	1 610 940.41	249 771.35	1 626 130.17
75 20 00	238 706.19	1 611 070.65	238 891.82	1 626 260.42
22 30	227 818.92	1 611 206.44	228 012.29	1 626 396.21
25 00	216 931.65	1 611 347.77	217 132.76	1 626 537.55
27 30	206 044.38	1 611 494.65	206 253.22	1 626 684.43
75 30 00	195 157.10	1 611 647.07	195 373.68	1 626 836.85
32 30	184 269.82	1 611 805.04	184 494.13	1 626 994.83
35 00	173 382.53	1 611 968.55	173 614.58	1 627 158.35
37 30	162 495.24	1 612 137.62	162 735.03	1 627 327.42
75 40 00	151 607.95	1 612 312.23	151 855.48	1 627 502.04
42 30	140 720.65	1 612 492.39	140 975.92	1 627 682.20
45 00	129 833.35	1 612 678.10	130 096.36	1 627 867.92
47 30	118 946.04	1 612 869.36	119 216.79	1 628 059.18
75 50 00	108 058.73	1 613 066.16	108 337.22	1 628 255.99
52 30	97 171.42	1 613 268.51	97 457.64	1 628 458.35
55 00	86 284.09	1 613 476.41	86 578.06	1 628 666.25
57 30	75 396.77	1 613 689.86	75 698.47	1 628 879.71
76 00 00	64 509.44	1 613 908.87	64 818.88	1 629 098.72

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
73 00 00	847 896.82	1 642 691.95	847 648.91	1 657 881.98
02 30	837 025.01	1 642 517.33	836 784.85	1 657 707.35
05 00	826 153.20	1 642 348.25	825 920.79	1 657 538.27
07 30	815 281.39	1 642 184.73	815 056.73	1 657 374.74
73 10 00	804 409.59	1 642 026.75	804 192.68	1 657 216.76
12 30	793 537.79	1 641 874.32	793 328.63	1 657 064.32
15 00	782 666.00	1 641 727.44	782 464.58	1 656 917.44
17 30	771 794.20	1 641 586.10	771 600.54	1 656 776.09
73 20 00	760 922.41	1 641 450.30	760 736.50	1 656 640.29
22 30	750 050.63	1 641 320.05	749 872.46	1 656 510.04
25 00	739 178.84	1 641 195.34	739 008.42	1 656 385.33
27 30	728 307.06	1 641 076.18	728 144.38	1 656 266.16
73 30 00	717 435.28	1 640 962.56	717 280.35	1 656 152.54
32 30	706 563.50	1 640 854.49	706 416.32	1 656 044.47
35 00	695 691.72	1 640 751.96	695 552.29	1 655 941.93
37 30	684 819.95	1 640 654.97	684 688.27	1 655 844.94
73 40 00	673 948.18	1 640 563.53	673 824.24	1 655 753.50
42 30	663 076.41	1 640 477.63	662 960.22	1 655 667.59
45 00	652 204.64	1 640 397.27	652 096.20	1 655 587.23
47 30	641 332.87	1 640 322.46	641 232.18	1 655 512.42
73 50 00	630 461.11	1 640 253.18	630 368.16	1 655 443.14
52 30	619 589.35	1 640 189.45	619 504.14	1 655 379.41
55 00	608 717.58	1 640 131.27	608 640.12	1 655 321.22
57 30	597 845.82	1 640 078.62	597 776.11	1 655 268.58
74 00 00	586 974.06	1 640 031.52	586 912.09	1 655 221.47

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
73 00 00	847 400.83	1 673 072.11	847 152.56	1 688 262.33
02 30	836 544.52	1 672 897.47	836 304.01	1 688 087.70
05 00	825 688.22	1 672 728.39	825 455.47	1 687 918.61
07 30	814 831.92	1 672 564.86	814 606.93	1 687 755.07
73 10 00	803 975.62	1 672 406.87	803 758.39	1 687 597.08
12 30	793 119.32	1 672 254.43	792 909.86	1 687 444.64
15 00	782 263.03	1 672 107.54	782 061.32	1 687 297.75
17 30	771 406.74	1 671 966.19	771 212.79	1 687 156.40
73 20 00	760 550.45	1 671 830.39	760 364.26	1 687 020.59
22 30	749 694.17	1 671 700.13	749 515.74	1 686 890.33
25 00	738 837.88	1 671 575.42	738 667.21	1 686 765.61
27 30	727 981.60	1 671 456.25	727 818.69	1 686 646.44
73 30 00	717 125.32	1 671 342.63	716 970.17	1 686 532.82
32 30	706 269.04	1 671 234.55	706 121.65	1 686 424.74
35 00	695 412.77	1 671 132.02	695 273.13	1 686 322.20
37 30	684 556.49	1 671 035.02	684 424.62	1 686 225.21
73 40 00	673 700.22	1 670 943.58	673 576.10	1 686 133.76
42 30	662 843.95	1 670 857.67	662 727.59	1 686 047.85
45 00	651 987.68	1 670 777.31	651 879.08	1 685 967.48
47 30	641 131.41	1 670 702.49	641 030.57	1 685 892.66
73 50 00	630 275.14	1 670 633.21	630 182.06	1 685 823.39
52 30	619 418.88	1 670 569.48	619 333.55	1 685 759.65
55 00	608 562.61	1 670 511.29	608 485.04	1 685 701.46
57 30	597 706.35	1 670 458.64	597 636.54	1 685 648.81
74 00 00	586 850.09	1 670 411.54	586 788.03	1 685 601.71

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
73 00 00	846 904.11	1 703 452.68	846 655.47	1 718 643.13
02 30	836 063.33	1 703 278.04	835 822.46	1 718 468.49
05 00	825 222.56	1 703 108.95	824 989.46	1 718 299.39
07 30	814 381.78	1 702 945.41	814 156.45	1 718 135.85
73 10 00	803 541.01	1 702 787.41	803 323.45	1 717 977.85
12 30	792 700.24	1 702 634.97	792 490.46	1 717 825.41
15 00	781 859.47	1 702 488.07	781 657.46	1 717 678.51
17 30	771 018.71	1 702 346.72	770 824.46	1 717 537.15
73 20 00	760 177.94	1 702 210.91	759 991.47	1 717 401.34
22 30	749 337.18	1 702 080.65	749 158.48	1 717 271.07
25 00	738 496.42	1 701 955.93	738 325.49	1 717 146.35
27 30	727 655.66	1 701 836.75	727 492.50	1 717 027.17
73 30 00	716 814.91	1 701 723.12	716 659.52	1 716 913.54
32 30	705 974.15	1 701 615.04	705 826.53	1 716 805.46
35 00	695 133.40	1 701 512.50	694 993.55	1 716 702.92
37 30	684 292.65	1 701 415.51	684 160.57	1 716 605.92
73 40 00	673 451.89	1 701 324.06	673 327.59	1 716 514.47
42 30	662 611.14	1 701 238.15	662 494.61	1 716 428.56
45 00	651 770.40	1 701 157.78	651 661.63	1 716 348.19
47 30	640 929.65	1 701 082.96	640 828.65	1 716 273.37
73 50 00	630 088.90	1 701 013.68	629 995.67	1 716 204.09
52 30	619 248.16	1 700 949.94	619 162.70	1 716 140.35
55 00	608 407.41	1 700 891.75	608 329.72	1 716 082.16
57 30	597 566.67	1 700 839.10	597 496.75	1 716 029.51
74 00 00	586 725.93	1 700 791.99	586 663.78	1 715 982.40

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
74 00 00	586 974.06	1 640 031.52	586 912.09	1 655 221.47
02 30	576 102.30	1 639 989.96	576 048.08	1 655 179.91
05 00	565 230.54	1 639 953.94	565 184.07	1 655 143.89
07 30	554 358.78	1 639 923.46	554 320.06	1 655 113.41
74 10 00	543 487.03	1 639 898.52	543 456.04	1 655 088.47
12 30	532 615.27	1 639 879.13	532 592.03	1 655 069.08
15 00	521 743.51	1 639 865.27	521 728.02	1 655 055.22
17 30	510 871.76	1 639 856.96	510 864.01	1 655 046.91
74 20 00	500 000.00	1 639 854.19	500 000.00	1 655 044.14
22 30	489 128.24	1 639 856.96	489 135.99	1 655 046.91
25 00	478 256.49	1 639 865.27	478 271.98	1 655 055.22
27 30	467 384.73	1 639 879.13	467 407.97	1 655 069.08
74 30 00	456 512.97	1 639 898.52	456 543.96	1 655 088.47
32 30	445 641.22	1 639 923.46	445 679.94	1 655 113.41
35 00	434 769.46	1 639 953.94	434 815.93	1 655 143.89
37 30	423 897.70	1 639 989.96	423 951.92	1 655 179.91
74 40 00	413 025.94	1 640 031.52	413 087.91	1 655 221.47
42 30	402 154.18	1 640 078.62	402 223.89	1 655 268.58
45 00	391 282.42	1 640 131.27	391 359.88	1 655 321.22
47 30	380 410.65	1 640 189.45	380 495.86	1 655 379.41
74 50 00	369 538.89	1 640 253.18	369 631.84	1 655 443.14
52 30	358 667.13	1 640 322.46	358 767.82	1 655 512.42
55 00	347 795.36	1 640 397.27	347 903.80	1 655 587.23
57 30	336 923.59	1 640 477.63	337 039.78	1 655 667.59
75 00 00	326 051.82	1 640 563.53	326 175.76	1 655 753.50

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
74 00 00	586 850.09	1 670 411.54	586 788.03	1 685 601.71
02 30	575 993.82	1 670 369.97	575 939.52	1 685 560.14
05 00	565 137.56	1 670 333.95	565 091.02	1 685 524.12
07 30	554 281.30	1 670 303.47	554 242.52	1 685 493.64
74 10 00	543 425.04	1 670 278.54	543 394.01	1 685 468.70
12 30	532 568.78	1 670 259.14	532 545.51	1 685 449.30
15 00	521 712.52	1 670 245.28	521 697.01	1 685 435.45
17 30	510 856.26	1 670 236.97	510 848.50	1 685 427.14
74 20 00	500 000.00	1 670 234.20	500 000.00	1 685 424.37
22 30	489 143.74	1 670 236.97	489 151.50	1 685 427.14
25 00	478 287.48	1 670 245.28	478 302.99	1 685 435.45
27 30	467 431.22	1 670 259.14	467 454.49	1 685 449.30
74 30 00	456 574.96	1 670 278.54	456 605.99	1 685 468.70
32 30	445 718.70	1 670 303.47	445 757.48	1 685 493.64
35 00	434 862.44	1 670 333.95	434 908.98	1 685 524.12
37 30	424 006.18	1 670 369.97	424 060.48	1 685 560.14
74 40 00	413 149.91	1 670 411.54	413 211.97	1 685 601.71
42 30	402 293.65	1 670 458.64	402 363.46	1 685 648.81
45 00	391 437.39	1 670 511.29	391 514.96	1 685 701.46
47 30	380 581.12	1 670 569.48	380 666.45	1 685 759.65
74 50 00	369 724.86	1 670 633.21	369 817.94	1 685 823.39
52 30	358 868.59	1 670 702.49	358 969.43	1 685 892.66
55 00	348 012.32	1 670 777.31	348 120.92	1 685 967.48
57 30	337 156.05	1 670 857.67	337 272.41	1 686 047.85
75 00 00	326 299.78	1 670 943.58	326 423.90	1 686 133.76

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
74 00 00	586 725.93	1 700 791.99	586 663.78	1 715 982.40
02 30	575 885.18	1 700 750.43	575 830.80	1 715 940.83
05 00	565 044.44	1 700 714.41	564 997.83	1 715 904.81
07 30	554 203.70	1 700 683.93	554 164.86	1 715 874.33
74 10 00	543 362.96	1 700 658.99	543 331.89	1 715 849.39
12 30	532 522.22	1 700 639.59	532 498.91	1 715 829.99
15 00	521 681.48	1 700 625.73	521 665.94	1 715 816.13
17 30	510 840.74	1 700 617.42	510 832.97	1 715 807.82
74 20 00	500 000.00	1 700 614.65	500 000.00	1 715 805.05
22 30	489 159.26	1 700 617.42	489 167.03	1 715 807.82
25 00	478 318.52	1 700 625.73	478 334.06	1 715 816.13
27 30	467 477.78	1 700 639.59	467 501.09	1 715 829.99
74 30 00	456 637.04	1 700 658.99	456 668.11	1 715 849.39
32 30	445 796.30	1 700 683.93	445 835.14	1 715 874.33
35 00	434 955.56	1 700 714.41	435 002.17	1 715 904.81
37 30	424 114.82	1 700 750.43	424 169.20	1 715 940.83
74 40 00	413 274.07	1 700 791.99	413 336.22	1 715 982.40
42 30	402 433.33	1 700 839.10	402 503.25	1 716 029.51
45 00	391 592.59	1 700 891.75	391 670.28	1 716 082.16
47 30	380 751.84	1 700 949.94	380 837.30	1 716 140.35
74 50 00	369 911.10	1 701 013.68	370 004.33	1 716 204.09
52 30	359 070.35	1 701 082.96	359 171.35	1 716 273.37
55 00	348 229.60	1 701 157.78	348 338.37	1 716 348.19
57 30	337 388.86	1 701 238.15	337 505.39	1 716 428.56
75 00 00	326 548.11	1 701 324.06	326 672.41	1 716 514.47

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
75 00 00	326 051.82	1 640 563.53	326 175.76	1 655 753.50
02 30	315 180.05	1 640 654.97	315 311.73	1 655 844.94
05 00	304 308.28	1 640 751.96	304 447.71	1 655 941.93
07 30	293 436.50	1 640 854.49	293 583.68	1 656 044.47
75 10 00	282 564.72	1 640 962.56	282 719.65	1 656 152.54
12 30	271 692.94	1 641 076.18	271 855.62	1 656 266.16
15 00	260 821.16	1 641 195.34	260 991.58	1 656 385.33
17 30	249 949.37	1 641 320.05	250 127.54	1 656 510.04
75 20 00	239 077.59	1 641 450.30	239 263.50	1 656 640.29
22 30	228 205.80	1 641 586.10	228 399.46	1 656 776.09
25 00	217 334.00	1 641 727.44	217 535.42	1 656 917.44
27 30	206 462.21	1 641 874.32	206 671.37	1 657 064.32
75 30 00	195 590.41	1 642 026.75	195 807.32	1 657 216.76
32 30	184 718.61	1 642 184.73	184 943.27	1 657 374.74
35 00	173 846.80	1 642 348.25	174 079.21	1 657 538.27
37 30	162 974.99	1 642 517.33	163 215.15	1 657 707.35
75 40 00	152 103.18	1 642 691.95	152 351.09	1 657 881.98
42 30	141 231.37	1 642 872.12	141 487.03	1 658 062.15
45 00	130 359.55	1 643 057.84	130 622.96	1 658 247.88
47 30	119 487.72	1 643 249.11	119 758.89	1 658 439.15
75 50 00	108 615.90	1 643 445.92	108 894.81	1 658 635.97
52 30	97 744.07	1 643 648.29	98 030.73	1 658 838.34
55 00	86 872.23	1 643 856.20	87 166.65	1 659 046.25
57 30	76 000.39	1 644 069.66	76 302.56	1 659 259.72
76 00 00	65 128.55	1 644 288.68	65 438.47	1 659 478.75

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
75 00 00	326 299.78	1 670 943.58	326 423.90	1 686 133.76
02 30	315 443.51	1 671 035.02	315 575.38	1 686 225.21
05 00	304 587.23	1 671 132.02	304 726.87	1 686 322.20
07 30	293 730.96	1 671 234.55	293 878.35	1 686 424.74
75 10 00	282 874.68	1 671 342.63	283 029.83	1 686 532.82
12 30	272 018.40	1 671 456.25	272 181.31	1 686 646.44
15 00	261 162.12	1 671 575.42	261 332.79	1 686 765.61
17 30	250 305.83	1 671 700.13	250 484.26	1 686 890.33
75 20 00	239 449.55	1 671 830.39	239 635.74	1 687 020.59
22 30	228 593.26	1 671 966.19	228 787.21	1 687 156.40
25 00	217 736.97	1 672 107.54	217 938.68	1 687 297.75
27 30	206 880.68	1 672 254.43	207 090.14	1 687 444.64
75 30 00	196 024.38	1 672 406.87	196 241.61	1 687 597.08
32 30	185 168.08	1 672 564.86	185 393.07	1 687 755.07
35 00	174 311.78	1 672 728.39	174 544.53	1 687 918.61
37 30	163 455.48	1 672 897.47	163 695.99	1 688 087.70
75 40 00	152 599.17	1 673 072.11	152 847.44	1 688 262.33
42 30	141 742.86	1 673 252.29	141 998.89	1 688 442.52
45 00	130 886.55	1 673 438.01	131 150.34	1 688 628.25
47 30	120 030.23	1 673 629.29	120 301.79	1 688 819.53
75 50 00	109 173.91	1 673 826.12	109 453.23	1 689 016.36
52 30	98 317.59	1 674 028.49	98 604.67	1 689 218.74
55 00	87 461.26	1 674 236.41	87 756.11	1 689 426.66
57 30	76 604.93	1 674 449.89	76 907.54	1 689 640.14
76 00 00	65 748.60	1 674 668.92	66 058.97	1 689 859.18

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
75 00 00	326 548.11	1 701 324.06	326 672.41	1 716 514.47
02 30	315 707.35	1 701 415.51	315 839.43	1 716 605.92
05 00	304 866.60	1 701 512.50	305 006.45	1 716 702.92
07 30	294 025.85	1 701 615.04	294 173.47	1 716 805.46
75 10 00	283 185.09	1 701 723.12	283 340.48	1 716 913.54
12 30	272 344.34	1 701 836.75	272 507.50	1 717 027.17
15 00	261 503.58	1 701 955.93	261 674.51	1 717 146.35
17 30	250 662.82	1 702 080.65	250 841.52	1 717 271.07
75 20 00	239 822.06	1 702 210.91	240 008.53	1 717 401.34
22 30	228 981.29	1 702 346.72	229 175.54	1 717 537.15
25 00	218 140.53	1 702 488.07	218 342.54	1 717 678.51
27 30	207 299.76	1 702 634.97	207 509.54	1 717 825.41
75 30 00	196 458.99	1 702 787.41	196 676.55	1 717 977.85
32 30	185 618.22	1 702 945.41	185 843.55	1 718 135.85
35 00	174 777.44	1 703 108.95	175 010.54	1 718 299.39
37 30	163 936.67	1 703 278.04	164 177.54	1 718 468.49
75 40 00	153 095.89	1 703 452.68	153 344.53	1 718 643.13
42 30	142 255.11	1 703 632.87	142 511.52	1 718 823.32
45 00	131 414.32	1 703 818.60	131 678.51	1 719 009.06
47 30	120 573.54	1 704 009.89	120 845.50	1 719 200.35
75 50 00	109 732.75	1 704 206.72	110 012.49	1 719 397.18
52 30	98 891.96	1 704 409.10	99 179.47	1 719 599.57
55 00	88 051.16	1 704 617.03	88 346.45	1 719 807.51
57 30	77 210.36	1 704 830.52	77 513.42	1 720 020.99
76 00 00	66 369.56	1 705 049.56	66 680.39	1 720 240.04

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
73 00 00	846 406.64	1 733 833.68	846 157.64	1 749 024.34
02 30	835 581.42	1 733 659.04	835 340.19	1 748 849.69
05 00	824 756.19	1 733 489.94	824 522.75	1 748 680.59
07 30	813 930.97	1 733 326.40	813 705.31	1 748 517.04
73 10 00	803 105.74	1 733 168.40	802 887.87	1 748 359.04
12 30	792 280.52	1 733 015.95	792 070.43	1 748 206.59
15 00	781 455.30	1 732 869.05	781 253.00	1 748 059.69
17 30	770 630.09	1 732 727.69	770 435.56	1 747 918.33
73 20 00	759 804.87	1 732 591.87	759 618.13	1 747 782.51
22 30	748 979.66	1 732 461.61	748 800.70	1 747 652.24
25 00	738 154.44	1 732 336.88	737 983.27	1 747 527.51
27 30	727 329.23	1 732 217.70	727 165.84	1 747 408.34
73 30 00	716 504.02	1 732 104.07	716 348.41	1 747 294.70
32 30	705 678.81	1 731 995.99	705 530.98	1 747 186.62
35 00	694 853.61	1 731 893.44	694 713.56	1 747 084.07
37 30	684 028.40	1 731 796.45	683 896.13	1 746 987.07
73 40 00	673 203.19	1 731 704.99	673 078.71	1 746 895.61
42 30	662 377.99	1 731 619.08	662 261.28	1 746 809.70
45 00	651 552.79	1 731 538.71	651 443.86	1 746 729.33
47 30	640 727.58	1 731 463.89	640 626.44	1 746 654.51
73 50 00	629 902.38	1 731 394.60	629 809.02	1 746 585.22
52 30	619 077.18	1 731 330.87	618 991.60	1 746 521.49
55 00	608 251.98	1 731 272.67	608 174.18	1 746 463.29
57 30	597 426.78	1 731 220.02	597 356.76	1 746 410.64
74 00 00	586 601.58	1 731 172.91	586 539.34	1 746 363.53

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
73 00 00	845 908.45	1 764 215.11	845 659.06	1 779 405.98
02 30	835 098.79	1 764 040.46	834 857.21	1 779 231.33
05 00	824 289.14	1 763 871.36	824 055.35	1 779 062.23
07 30	813 479.49	1 763 707.81	813 253.49	1 778 898.68
73 10 00	802 669.84	1 763 549.80	802 451.64	1 778 740.67
12 30	791 860.19	1 763 397.35	791 649.78	1 778 588.22
15 00	781 050.54	1 763 250.44	780 847.93	1 778 441.31
17 30	770 240.90	1 763 109.08	770 046.08	1 778 299.95
73 20 00	759 431.25	1 762 973.27	759 244.23	1 778 164.13
22 30	748 621.61	1 762 842.99	748 442.38	1 778 033.86
25 00	737 811.97	1 762 718.27	737 640.53	1 777 909.13
27 30	727 002.32	1 762 599.09	726 838.68	1 777 789.95
73 30 00	716 192.68	1 762 485.45	716 036.83	1 777 676.31
32 30	705 383.04	1 762 377.36	705 234.99	1 777 568.22
35 00	694 573.40	1 762 274.82	694 433.14	1 777 465.68
37 30	683 763.77	1 762 177.82	683 631.30	1 777 368.67
73 40 00	672 954.13	1 762 086.36	672 829.45	1 777 277.21
42 30	662 144.49	1 762 000.44	662 027.61	1 777 191.30
45 00	651 334.86	1 761 920.07	651 225.77	1 777 110.93
47 30	640 525.22	1 761 845.25	640 423.92	1 777 036.10
73 50 00	629 715.59	1 761 775.96	629 622.08	1 776 966.82
52 30	618 905.95	1 761 712.23	618 820.24	1 776 903.08
55 00	608 096.32	1 761 654.03	608 018.40	1 776 844.88
57 30	597 286.69	1 761 601.38	597 216.56	1 776 792.23
74 00 00	586 477.05	1 761 554.27	586 414.72	1 776 745.12

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
73 00 00	845 409.51	1 794 596.97	845 159.76	1 809 788.06
02 30	834 615.45	1 794 422.31	834 373.51	1 809 613.40
05 00	823 821.39	1 794 253.21	823 587.26	1 809 444.30
07 30	813 027.34	1 794 089.66	812 801.02	1 809 280.75
73 10 00	802 233.28	1 793 931.65	802 014.77	1 809 122.74
12 30	791 439.23	1 793 779.20	791 228.52	1 808 970.28
15 00	780 645.18	1 793 632.29	780 442.27	1 808 823.37
17 30	769 851.13	1 793 490.92	769 656.03	1 808 682.01
73 20 00	759 057.08	1 793 355.10	758 869.78	1 808 546.19
22 30	748 263.03	1 793 224.83	748 083.54	1 808 415.91
25 00	737 468.98	1 793 100.10	737 297.29	1 808 291.18
27 30	726 674.93	1 792 980.92	726 511.05	1 808 172.00
73 30 00	715 880.88	1 792 867.28	715 724.81	1 808 058.36
32 30	705 086.83	1 792 759.19	704 938.56	1 807 950.27
35 00	694 292.78	1 792 656.64	694 152.32	1 807 847.72
37 30	683 498.74	1 792 559.64	683 366.08	1 807 750.72
73 40 00	672 704.69	1 792 468.18	672 579.84	1 807 659.26
42 30	661 910.65	1 792 382.26	661 793.60	1 807 573.34
45 00	651 116.60	1 792 301.89	651 007.35	1 807 492.97
47 30	640 322.56	1 792 227.07	640 221.11	1 807 418.14
73 50 00	629 528.51	1 792 157.78	629 434.87	1 807 348.86
52 30	618 734.47	1 792 094.04	618 648.63	1 807 285.12
55 00	607 940.42	1 792 035.84	607 862.39	1 807 226.92
57 30	597 146.38	1 791 983.19	597 076.15	1 807 174.27
74 00 00	586 352.34	1 791 936.08	586 289.91	1 807 127.15

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
74 00 00	586 601.58	1 731 172.91	586 539.34	1 746 363.53
02 30	575 776.38	1 731 131.34	575 721.92	1 746 321.96
05 00	564 951.18	1 731 095.32	564 904.50	1 746 285.94
07 30	554 125.99	1 731 064.84	554 087.09	1 746 255.45
74 10 00	543 300.79	1 731 039.90	543 269.67	1 746 230.51
12 30	532 475.59	1 731 020.50	532 452.25	1 746 211.12
15 00	521 650.39	1 731 006.64	521 634.83	1 746 197.26
17 30	510 825.20	1 730 998.33	510 817.42	1 746 188.95
74 20 00	500 000.00	1 730 995.56	500 000.00	1 746 186.18
22 30	489 174.80	1 730 998.33	489 182.58	1 746 188.95
25 00	478 349.61	1 731 006.64	478 365.17	1 746 197.26
27 30	467 524.41	1 731 020.50	467 547.75	1 746 211.12
74 30 00	456 699.21	1 731 039.90	456 730.33	1 746 230.51
32 30	445 874.01	1 731 064.84	445 912.91	1 746 255.45
35 00	435 048.82	1 731 095.32	435 095.50	1 746 285.94
37 30	424 223.62	1 731 131.34	424 278.08	1 746 321.96
74 40 00	413 398.42	1 731 172.91	413 460.66	1 746 363.53
42 30	402 573.22	1 731 220.02	402 643.24	1 746 410.64
45 00	391 748.02	1 731 272.67	391 825.82	1 746 463.29
47 30	380 922.82	1 731 330.87	381 008.40	1 746 521.49
74 50 00	370 097.62	1 731 394.60	370 190.98	1 746 585.22
52 30	359 272.42	1 731 463.89	359 373.56	1 746 654.51
55 00	348 447.21	1 731 538.71	348 556.14	1 746 729.33
57 30	337 622.01	1 731 619.08	337 738.72	1 746 809.70
75 00 00	326 796.81	1 731 704.99	326 921.29	1 746 895.61

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
74 00 00	586 477.05	1 761 554.27	586 414.72	1 776 745.12
02 30	575 667.42	1 761 512.70	575 612.88	1 776 703.55
05 00	564 857.79	1 761 476.67	564 811.04	1 776 667.52
07 30	554 048.16	1 761 446.19	554 009.20	1 776 637.04
74 10 00	543 238.52	1 761 421.25	543 207.36	1 776 612.10
12 30	532 428.89	1 761 401.85	532 405.52	1 776 592.70
15 00	521 619.26	1 761 387.99	521 603.68	1 776 578.84
17 30	510 809.63	1 761 379.68	510 801.84	1 776 570.53
74 20 00	500 000.00	1 761 376.91	500 000.00	1 776 567.76
22 30	489 190.37	1 761 379.68	489 198.16	1 776 570.53
25 00	478 380.74	1 761 387.99	478 396.32	1 776 578.84
27 30	467 571.11	1 761 401.85	467 594.48	1 776 592.70
74 30 00	456 761.48	1 761 421.25	456 792.64	1 776 612.10
32 30	445 951.84	1 761 446.19	445 990.80	1 776 637.04
35 00	435 142.21	1 761 476.67	435 188.96	1 776 667.52
37 30	424 332.58	1 761 512.70	424 387.12	1 776 703.55
74 40 00	413 522.95	1 761 554.27	413 585.28	1 776 745.12
42 30	402 713.31	1 761 601.38	402 783.44	1 776 792.23
45 00	391 903.68	1 761 654.03	391 981.60	1 776 844.88
47 30	381 094.05	1 761 712.23	381 179.76	1 776 903.08
74 50 00	370 284.41	1 761 775.96	370 377.92	1 776 966.82
52 30	359 474.78	1 761 845.25	359 576.08	1 777 036.10
55 00	348 665.14	1 761 920.07	348 774.23	1 777 110.93
57 30	337 855.51	1 762 000.44	337 972.39	1 777 191.30
75 00 00	327 045.87	1 762 086.36	327 170.55	1 777 277.21

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
74 00 00	586 352.34	1 791 936.08	586 289.91	1 807 127.15
02 30	575 558.30	1 791 894.51	575 503.67	1 807 085.59
05 00	564 764.25	1 791 858.48	564 717.43	1 807 049.56
07 30	553 970.21	1 791 828.00	553 931.19	1 807 019.08
74 10 00	543 176.17	1 791 803.06	543 144.96	1 806 994.14
12 30	532 382.13	1 791 783.66	532 358.72	1 806 974.74
15 00	521 588.08	1 791 769.80	521 572.48	1 806 960.88
17 30	510 794.04	1 791 761.49	510 786.24	1 806 952.57
74 20 00	500 000.00	1 791 758.72	500 000.00	1 806 949.80
22 30	489 205.96	1 791 761.49	489 213.76	1 806 952.57
25 00	478 411.92	1 791 769.80	478 427.52	1 806 960.88
27 30	467 617.87	1 791 783.66	467 641.28	1 806 974.74
74 30 00	456 823.83	1 791 803.06	456 855.04	1 806 994.14
32 30	446 029.79	1 791 828.00	446 068.81	1 807 019.08
35 00	435 235.75	1 791 858.48	435 282.57	1 807 049.56
37 30	424 441.70	1 791 894.51	424 496.33	1 807 085.59
74 40 00	413 647.66	1 791 936.08	413 710.09	1 807 127.15
42 30	402 853.62	1 791 983.19	402 923.85	1 807 174.27
45 00	392 059.58	1 792 035.84	392 137.61	1 807 226.92
47 30	381 265.53	1 792 094.04	381 351.37	1 807 285.12
74 50 00	370 471.49	1 792 157.78	370 565.13	1 807 348.86
52 30	359 677.44	1 792 227.07	359 778.89	1 807 418.14
55 00	348 883.40	1 792 301.89	348 992.65	1 807 492.97
57 30	338 089.35	1 792 382.26	338 206.40	1 807 573.34
75 00 00	327 295.31	1 792 468.18	327 420.16	1 807 659.26

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
75 00 00	326 796.81	1 731 704.99	326 921.29	1 746 895.61
02 30	315 971.60	1 731 796.45	316 103.87	1 746 987.07
05 00	305 146.39	1 731 893.44	305 286.44	1 747 084.07
07 30	294 321.19	1 731 995.99	294 469.02	1 747 186.62
75 10 00	283 495.98	1 732 104.07	283 651.59	1 747 294.70
12 30	272 670.77	1 732 217.70	272 834.16	1 747 408.34
15 00	261 845.56	1 732 336.88	262 016.73	1 747 527.51
17 30	251 020.34	1 732 461.61	251 199.30	1 747 652.24
75 20 00	240 195.13	1 732 591.87	240 381.87	1 747 782.51
22 30	229 369.91	1 732 727.69	229 564.44	1 747 918.33
25 00	218 544.70	1 732 869.05	218 747.00	1 748 059.69
27 30	207 719.48	1 733 015.95	207 929.57	1 748 206.59
75 30 00	196 894.26	1 733 168.40	197 112.13	1 748 359.04
32 30	186 069.03	1 733 326.40	186 294.69	1 748 517.04
35 00	175 243.81	1 733 489.94	175 477.25	1 748 680.59
37 30	164 418.58	1 733 659.04	164 659.81	1 748 849.69
75 40 00	153 593.36	1 733 833.68	153 842.36	1 749 024.34
42 30	142 768.13	1 734 013.88	143 024.92	1 749 204.54
45 00	131 942.89	1 734 199.62	132 207.47	1 749 390.28
47 30	121 117.66	1 734 390.91	121 390.02	1 749 581.57
75 50 00	110 292.42	1 734 587.75	110 572.57	1 749 778.42
52 30	99 467.19	1 734 790.14	99 755.12	1 749 980.81
55 00	88 641.94	1 734 998.08	88 937.67	1 750 188.75
57 30	77 816.70	1 735 211.57	78 120.21	1 750 402.24
76 00 00	66 991.45	1 735 430.62	67 302.75	1 750 621.29

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
75 00 00	327 045.87	1 762 086.36	327 170.55	1 777 277.21
02 30	316 236.23	1 762 177.82	316 368.70	1 777 368.67
05 00	305 426.60	1 762 274.82	305 566.86	1 777 465.68
07 30	294 616.96	1 762 377.36	294 765.01	1 777 568.22
75 10 00	283 807.32	1 762 485.45	283 963.17	1 777 676.31
12 30	272 997.68	1 762 599.09	273 161.32	1 777 789.95
15 00	262 188.03	1 762 718.27	262 359.47	1 777 909.13
17 30	251 378.39	1 762 842.99	251 557.62	1 778 033.86
75 20 00	240 568.75	1 762 973.27	240 755.77	1 778 164.13
22 30	229 759.10	1 763 109.08	229 953.92	1 778 299.95
25 00	218 949.46	1 763 250.44	219 152.07	1 778 441.31
27 30	208 139.81	1 763 397.35	208 350.22	1 778 588.22
75 30 00	197 330.16	1 763 549.80	197 548.36	1 778 740.67
32 30	186 520.51	1 763 707.81	186 746.51	1 778 898.68
35 00	175 710.86	1 763 871.36	175 944.65	1 779 062.23
37 30	164 901.21	1 764 040.46	165 142.79	1 779 231.33
75 40 00	154 091.55	1 764 215.11	154 340.94	1 779 405.98
42 30	143 281.90	1 764 395.31	143 539.08	1 779 586.18
45 00	132 472.24	1 764 581.05	132 737.22	1 779 771.93
47 30	121 662.58	1 764 772.35	121 935.35	1 779 963.23
75 50 00	110 852.92	1 764 969.20	111 133.49	1 780 160.08
52 30	100 043.26	1 765 171.59	100 331.63	1 780 362.48
55 00	89 233.60	1 765 379.53	89 529.76	1 780 570.42
57 30	78 423.93	1 765 593.03	78 727.89	1 780 783.92
76 00 00	67 614.26	1 765 812.08	67 926.02	1 781 002.97

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
75 00 00	327 295.31	1 792 468.18	327 420.16	1 807 659.26
02 30	316 501.26	1 792 559.64	316 633.92	1 807 750.72
05 00	305 707.22	1 792 656.64	305 847.68	1 807 847.72
07 30	294 913.17	1 792 759.19	295 061.44	1 807 950.27
75 10 00	284 119.12	1 792 867.28	284 275.19	1 808 058.36
12 30	273 325.07	1 792 980.92	273 488.95	1 808 172.00
15 00	262 531.02	1 793 100.10	262 702.71	1 808 291.18
17 30	251 736.97	1 793 224.83	251 916.46	1 808 415.91
75 20 00	240 942.92	1 793 355.10	241 130.22	1 808 546.19
22 30	230 148.87	1 793 490.92	230 343.97	1 808 682.01
25 00	219 354.82	1 793 632.29	219 557.73	1 808 823.37
27 30	208 560.77	1 793 779.20	208 771.48	1 808 970.28
75 30 00	197 766.72	1 793 931.65	197 985.23	1 809 122.74
32 30	186 972.66	1 794 089.66	187 198.98	1 809 280.75
35 00	176 178.61	1 794 253.21	176 412.74	1 809 444.30
37 30	165 384.55	1 794 422.31	165 626.49	1 809 613.40
75 40 00	154 590.49	1 794 596.97	154 840.24	1 809 788.06
42 30	143 796.44	1 794 777.17	144 053.99	1 809 968.26
45 00	133 002.38	1 794 962.92	133 267.74	1 810 154.01
47 30	122 208.32	1 795 154.22	122 481.48	1 810 345.31
75 50 00	111 414.26	1 795 351.07	111 695.23	1 810 542.16
52 30	100 620.19	1 795 553.47	100 908.98	1 810 744.56
55 00	89 826.13	1 795 761.41	90 122.72	1 810 952.51
57 30	79 032.07	1 795 974.91	79 336.47	1 811 166.01
76 00 00	68 238.00	1 796 193.97	68 550.21	1 811 385.07

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
73 00 00	844 909.84	1 824 979.24	844 659.72	1 840 170.54
02 30	834 131.40	1 824 804.59	833 889.11	1 839 995.89
05 00	823 352.97	1 824 635.48	823 118.49	1 839 826.78
07 30	812 574.53	1 824 471.93	812 347.87	1 839 663.23
73 10 00	801 796.10	1 824 313.92	801 577.25	1 839 505.22
12 30	791 017.66	1 824 161.46	790 806.64	1 839 352.77
15 00	780 239.23	1 824 014.55	780 036.02	1 839 205.85
17 30	769 460.79	1 823 873.19	769 265.40	1 839 064.49
73 20 00	758 682.36	1 823 737.37	758 494.78	1 838 928.67
22 30	747 903.92	1 823 607.09	747 724.17	1 838 798.39
25 00	737 125.49	1 823 482.36	736 953.55	1 838 673.66
27 30	726 347.06	1 823 363.18	726 182.93	1 838 554.48
73 30 00	715 568.62	1 823 249.54	715 412.32	1 838 440.84
32 30	704 790.19	1 823 141.45	704 641.70	1 838 332.75
35 00	694 011.76	1 823 038.90	693 871.09	1 838 230.20
37 30	683 233.33	1 822 941.90	683 100.47	1 838 133.20
73 40 00	672 454.89	1 822 850.44	672 329.85	1 838 041.74
42 30	661 676.46	1 822 764.52	661 559.24	1 837 955.82
45 00	650 898.03	1 822 684.15	650 788.62	1 837 875.45
47 30	640 119.60	1 822 609.32	640 018.00	1 837 800.62
73 50 00	629 341.17	1 822 540.04	629 247.39	1 837 731.34
52 30	618 562.74	1 822 476.29	618 476.77	1 837 667.59
55 00	607 784.31	1 822 418.10	607 706.16	1 837 609.40
57 30	597 005.87	1 822 365.44	596 935.54	1 837 556.74
74 00 00	586 227.44	1 822 318.33	586 164.93	1 837 509.63

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
73 00 00	844 409.44	1 855 361.95	844 158.95	1 870 553.47
02 30	833 646.64	1 855 187.30	833 403.99	1 870 378.82
05 00	822 883.85	1 855 018.19	822 649.02	1 870 209.71
07 30	812 121.06	1 854 854.64	811 894.06	1 870 046.16
73 10 00	801 358.26	1 854 696.63	801 139.09	1 869 888.15
12 30	790 595.47	1 854 544.18	790 384.13	1 869 735.69
15 00	779 832.67	1 854 397.26	779 629.17	1 869 588.78
17 30	769 069.88	1 854 255.90	768 874.20	1 869 447.42
73 20 00	758 307.09	1 854 120.08	758 119.23	1 869 311.60
22 30	747 544.29	1 853 989.80	747 364.27	1 869 181.32
25 00	736 781.50	1 853 865.07	736 609.30	1 869 056.59
27 30	726 018.70	1 853 745.89	725 854.34	1 868 937.41
73 30 00	715 255.91	1 853 632.25	715 099.37	1 868 823.77
32 30	704 493.11	1 853 524.16	704 344.40	1 868 715.68
35 00	693 730.32	1 853 421.61	693 589.44	1 868 613.13
37 30	682 967.52	1 853 324.61	682 834.47	1 868 516.13
73 40 00	672 204.73	1 853 233.15	672 079.50	1 868 424.67
42 30	661 441.93	1 853 147.23	661 324.53	1 868 338.75
45 00	650 679.14	1 853 066.86	650 569.57	1 868 258.38
47 30	639 916.34	1 852 992.03	639 814.60	1 868 183.55
73 50 00	629 153.55	1 852 922.75	629 059.63	1 868 114.27
52 30	618 390.75	1 852 859.00	618 304.66	1 868 050.53
55 00	607 627.96	1 852 800.81	607 549.69	1 867 992.33
57 30	596 865.16	1 852 748.15	596 794.72	1 867 939.68
74 00 00	586 102.36	1 852 701.04	586 039.75	1 867 892.56

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
73 00 00	843 908.30	1 885 745.08	843 657.44	1 900 936.81
02 30	833 161.17	1 885 570.43	832 918.16	1 900 762.16
05 00	822 414.04	1 885 401.32	822 178.87	1 900 593.06
07 30	811 666.91	1 885 237.77	811 439.58	1 900 429.50
73 10 00	800 919.78	1 885 079.77	800 700.30	1 900 271.50
12 30	790 172.65	1 884 927.31	789 961.01	1 900 119.04
15 00	779 425.52	1 884 780.40	779 221.72	1 899 972.14
17 30	768 678.39	1 884 639.04	768 482.43	1 899 830.77
73 20 00	757 931.26	1 884 503.22	757 743.13	1 899 694.95
22 30	747 184.13	1 884 372.94	747 003.84	1 899 564.68
25 00	736 437.00	1 884 248.21	736 264.55	1 899 439.95
27 30	725 689.86	1 884 129.03	725 525.26	1 899 320.77
73 30 00	714 942.73	1 884 015.39	714 785.96	1 899 207.13
32 30	704 195.59	1 883 907.30	704 046.67	1 899 099.04
35 00	693 448.46	1 883 804.75	693 307.37	1 898 996.50
37 30	682 701.33	1 883 707.75	682 568.08	1 898 899.50
73 40 00	671 954.19	1 883 616.29	671 828.78	1 898 808.04
42 30	661 207.06	1 883 530.38	661 089.48	1 898 722.12
45 00	650 459.92	1 883 450.00	650 350.19	1 898 641.75
47 30	639 712.78	1 883 375.18	639 610.89	1 898 566.92
73 50 00	628 965.65	1 883 305.89	628 871.59	1 898 497.64
52 30	618 218.51	1 883 242.15	618 132.29	1 898 433.90
55 00	607 471.37	1 883 183.95	607 392.99	1 898 375.70
57 30	596 724.24	1 883 131.30	596 653.70	1 898 323.05
74 00 00	585 977.10	1 883 084.19	585 914.40	1 898 275.94

NEW YORK – EAST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
74 00 00	586 227.44	1 822 318.33	586 164.93	1 837 509.63
02 30	575 449.01	1 822 276.76	575 394.31	1 837 468.06
05 00	564 670.58	1 822 240.74	564 623.69	1 837 432.04
07 30	553 892.15	1 822 210.25	553 853.08	1 837 401.55
74 10 00	543 113.72	1 822 185.31	543 082.46	1 837 376.61
12 30	532 335.29	1 822 165.91	532 311.85	1 837 357.21
15 00	521 556.86	1 822 152.05	521 541.23	1 837 343.36
17 30	510 778.43	1 822 143.74	510 770.62	1 837 335.04
74 20 00	500 000.00	1 822 140.97	500 000.00	1 837 332.27
22 30	489 221.57	1 822 143.74	489 229.38	1 837 335.04
25 00	478 443.14	1 822 152.05	478 458.77	1 837 343.36
27 30	467 664.71	1 822 165.91	467 688.15	1 837 357.21
74 30 00	456 886.28	1 822 185.31	456 917.54	1 837 376.61
32 30	446 107.85	1 822 210.25	446 146.92	1 837 401.55
35 00	435 329.42	1 822 240.74	435 376.31	1 837 432.04
37 30	424 550.99	1 822 276.76	424 605.69	1 837 468.06
74 40 00	413 772.56	1 822 318.33	413 835.07	1 837 509.63
42 30	402 994.13	1 822 365.44	403 064.46	1 837 556.74
45 00	392 215.69	1 822 418.10	392 293.84	1 837 609.40
47 30	381 437.26	1 822 476.29	381 523.23	1 837 667.59
74 50 00	370 658.83	1 822 540.04	370 752.61	1 837 731.34
52 30	359 880.40	1 822 609.32	359 982.00	1 837 800.62
55 00	349 101.97	1 822 684.15	349 211.38	1 837 875.45
57 30	338 323.54	1 822 764.52	338 440.76	1 837 955.82
75 00 00	327 545.11	1 822 850.44	327 670.15	1 838 041.74

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
74 00 00	586 102.36	1 852 701.04	586 039.75	1 867 892.56
02 30	575 339.57	1 852 659.47	575 284.78	1 867 851.00
05 00	564 576.77	1 852 623.45	564 529.82	1 867 814.97
07 30	553 813.98	1 852 592.96	553 774.85	1 867 784.49
74 10 00	543 051.18	1 852 568.02	543 019.88	1 867 759.55
12 30	532 288.39	1 852 548.62	532 264.91	1 867 740.15
15 00	521 525.59	1 852 534.77	521 509.94	1 867 726.29
17 30	510 762.80	1 852 526.45	510 754.97	1 867 717.98
74 20 00	500 000.00	1 852 523.68	500 000.00	1 867 715.21
22 30	489 237.20	1 852 526.45	489 245.03	1 867 717.98
25 00	478 474.41	1 852 534.77	478 490.06	1 867 726.29
27 30	467 711.61	1 852 548.62	467 735.09	1 867 740.15
74 30 00	456 948.82	1 852 568.02	456 980.12	1 867 759.55
32 30	446 186.02	1 852 592.96	446 225.15	1 867 784.49
35 00	435 423.23	1 852 623.45	435 470.18	1 867 814.97
37 30	424 660.43	1 852 659.47	424 715.22	1 867 851.00
74 40 00	413 897.64	1 852 701.04	413 960.25	1 867 892.56
42 30	403 134.84	1 852 748.15	403 205.28	1 867 939.68
45 00	392 372.04	1 852 800.81	392 450.31	1 867 992.33
47 30	381 609.25	1 852 859.00	381 695.34	1 868 050.53
74 50 00	370 846.45	1 852 922.75	370 940.37	1 868 114.27
52 30	360 083.66	1 852 992.03	360 185.40	1 868 183.55
55 00	349 320.86	1 853 066.86	349 430.43	1 868 258.38
57 30	338 558.07	1 853 147.23	338 675.47	1 868 338.75
75 00 00	327 795.27	1 853 233.15	327 920.50	1 868 424.67

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
74 00 00	585 977.10	1 883 084.19	585 914.40	1 898 275.94
02 30	575 229.96	1 883 042.62	575 175.10	1 898 234.37
05 00	564 482.83	1 883 006.59	564 435.80	1 898 198.34
07 30	553 735.69	1 882 976.11	553 696.50	1 898 167.86
74 10 00	542 988.55	1 882 951.17	542 957.20	1 898 142.92
12 30	532 241.41	1 882 931.77	532 217.90	1 898 123.52
15 00	521 494.28	1 882 917.91	521 478.60	1 898 109.66
17 30	510 747.14	1 882 909.60	510 739.30	1 898 101.35
74 20 00	500 000.00	1 882 906.83	500 000.00	1 898 098.58
22 30	489 252.86	1 882 909.60	489 260.70	1 898 101.35
25 00	478 505.72	1 882 917.91	478 521.40	1 898 109.66
27 30	467 758.59	1 882 931.77	467 782.10	1 898 123.52
74 30 00	457 011.45	1 882 951.17	457 042.80	1 898 142.92
32 30	446 264.31	1 882 976.11	446 303.50	1 898 167.86
35 00	435 517.17	1 883 006.59	435 564.20	1 898 198.34
37 30	424 770.04	1 883 042.62	424 824.90	1 898 234.37
74 40 00	414 022.90	1 883 084.19	414 085.60	1 898 275.94
42 30	403 275.76	1 883 131.30	403 346.30	1 898 323.05
45 00	392 528.63	1 883 183.95	392 607.01	1 898 375.70
47 30	381 781.49	1 883 242.15	381 867.71	1 898 433.90
74 50 00	371 034.35	1 883 305.89	371 128.41	1 898 497.64
52 30	360 287.22	1 883 375.18	360 389.11	1 898 566.92
55 00	349 540.08	1 883 450.00	349 649.81	1 898 641.75
57 30	338 792.94	1 883 530.38	338 910.52	1 898 722.12
75 00 00	328 045.81	1 883 616.29	328 171.22	1 898 808.04

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
75 00 00	930 371.71	732 621.81	930 090.76	747 805.19
02 30	919 045.84	732 415.04	918 772.29	747 598.39
05 00	907 720.00	732 213.79	907 453.85	747 397.11
07 30	896 394.19	732 018.06	896 135.43	747 201.34
75 10 00	885 068.39	731 827.84	884 817.03	747 011.10
12 30	873 742.63	731 643.14	873 498.66	746 826.37
15 00	862 416.88	731 463.96	862 180.31	746 647.16
17 30	851 091.14	731 290.29	850 861.97	746 473.47
75 20 00	839 765.43	731 122.15	839 543.65	746 305.30
22 30	828 439.73	730 959.52	828 225.35	746 142.64
25 00	817 114.05	730 802.41	816 907.07	745 985.51
27 30	805 788.40	730 650.82	805 588.80	745 833.89
75 30 00	794 462.75	730 504.74	794 270.56	745 687.79
32 30	783 137.13	730 364.18	782 952.33	745 547.21
35 00	771 811.52	730 229.12	771 634.11	745 412.13
37 30	760 485.93	730 099.59	760 315.91	745 282.58
75 40 00	749 160.35	729 975.56	748 997.72	745 158.54
42 30	737 834.78	729 857.06	737 679.55	745 040.01
45 00	726 509.23	729 744.06	726 361.39	744 927.00
47 30	715 183.69	729 636.59	715 043.25	744 819.50
75 50 00	703 858.16	729 534.62	703 725.11	744 717.52
52 30	692 532.64	729 438.17	692 406.99	744 621.05
55 00	681 207.14	729 347.22	681 088.87	744 530.10
57 30	669 881.64	729 261.79	669 770.77	744 444.65
76 00 00	658 556.16	729 181.88	658 452.68	744 364.73

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
75 00 00	929 809.59	762 988.68	929 528.19	778 172.27
02 30	918 498.53	762 781.85	918 224.54	777 965.40
05 00	907 187.49	762 580.53	906 920.90	777 764.06
07 30	895 876.47	762 384.74	895 617.30	777 568.23
75 10 00	884 565.48	762 194.46	884 313.71	777 377.93
12 30	873 254.51	762 009.71	873 010.15	777 193.15
15 00	861 943.56	761 830.47	861 706.61	777 013.88
17 30	850 632.62	761 656.75	850 403.08	776 840.14
75 20 00	839 321.70	761 488.56	839 099.57	776 671.92
22 30	828 010.80	761 325.88	827 796.07	776 509.22
25 00	816 699.92	761 168.72	816 492.60	776 352.03
27 30	805 389.06	761 017.08	805 189.14	776 200.37
75 30 00	794 078.21	760 870.96	793 885.70	776 054.23
32 30	782 767.38	760 730.35	782 582.27	775 913.60
35 00	771 456.56	760 595.26	771 278.86	775 778.49
37 30	760 145.76	760 465.68	759 975.47	775 648.89
75 40 00	748 834.98	760 341.62	748 672.09	775 524.81
42 30	737 524.20	760 223.08	737 368.72	775 406.25
45 00	726 213.44	760 110.05	726 065.36	775 293.21
47 30	714 902.69	760 002.54	714 762.02	775 185.68
75 50 00	703 591.96	759 900.54	703 458.69	775 083.67
52 30	692 281.23	759 804.06	692 155.37	774 987.17
55 00	680 970.52	759 713.09	680 852.06	774 896.19
57 30	669 659.81	759 627.63	669 548.76	774 810.72
76 00 00	658 349.12	759 547.69	658 245.47	774 730.76

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
75 00 00	929 246.57	793 355.96	928 964.71	808 539.75
02 30	917 950.33	793 149.06	917 675.89	808 332.82
05 00	906 654.11	792 947.69	906 387.09	808 131.42
07 30	895 357.92	792 751.83	895 098.32	807 935.54
75 10 00	884 061.75	792 561.50	883 809.57	807 745.18
12 30	872 765.60	792 376.69	872 520.85	807 560.34
15 00	861 469.47	792 197.40	861 232.14	807 381.03
17 30	850 173.36	792 023.63	849 943.44	807 207.23
75 20 00	838 877.26	791 855.38	838 654.76	807 038.96
22 30	827 581.18	791 692.66	827 366.10	806 876.21
25 00	816 285.12	791 535.45	816 077.46	806 718.98
27 30	804 989.07	791 383.77	804 788.83	806 567.28
75 30 00	793 693.04	791 237.60	793 500.22	806 421.09
32 30	782 397.03	791 096.95	782 211.63	806 280.42
35 00	771 101.03	790 961.82	770 923.05	806 145.27
37 30	759 805.05	790 832.21	759 634.48	806 015.63
75 40 00	748 509.08	790 708.11	748 345.93	805 891.52
42 30	737 213.12	790 589.53	737 057.39	805 772.92
45 00	725 917.18	790 476.47	725 768.86	805 659.84
47 30	714 621.24	790 368.93	714 480.35	805 552.29
75 50 00	703 325.32	790 266.90	703 191.84	805 450.24
52 30	692 029.41	790 170.39	691 903.35	805 353.72
55 00	680 733.51	790 079.39	680 614.86	805 262.71
57 30	669 437.62	789 993.91	669 326.39	805 177.21
76 00 00	658 141.74	789 913.94	658 037.92	805 097.24

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
76 00 00	658 556.16	729 181.88	658 452.68	744 364.73
02 30	647 230.68	729 107.47	647 134.59	744 290.31
05 00	635 905.21	729 038.58	635 816.52	744 221.41
07 30	624 579.75	728 975.20	624 498.45	744 158.02
76 10 00	613 254.30	728 917.33	613 180.38	744 100.14
12 30	601 928.85	728 864.98	601 862.33	744 047.78
15 00	590 603.41	728 818.13	590 544.28	744 000.93
17 30	579 277.97	728 776.80	579 226.23	743 959.59
76 20 00	567 952.54	728 740.98	567 908.19	743 923.76
22 30	556 627.11	728 710.67	556 590.15	743 893.44
25 00	545 301.68	728 685.87	545 272.12	743 868.64
27 30	533 976.26	728 666.58	533 954.08	743 849.35
76 30 00	522 650.84	728 652.80	522 636.06	743 835.57
32 30	511 325.42	728 644.54	511 318.03	743 827.30
35 00	500 000.00	728 641.78	500 000.00	743 824.55
37 30	488 674.58	728 644.54	488 681.97	743 827.30
76 40 00	477 349.16	728 652.80	477 363.94	743 835.57
42 30	466 023.74	728 666.58	466 045.92	743 849.35
45 00	454 698.32	728 685.87	454 727.88	743 868.64
47 30	443 372.89	728 710.67	443 409.85	743 893.44
76 50 00	432 047.46	728 740.98	432 091.81	743 923.76
52 30	420 722.03	728 776.80	420 773.77	743 959.59
55 00	409 396.59	728 818.13	409 455.72	744 000.93
57 30	398 071.15	728 864.98	398 137.67	744 047.78
77 00 00	386 745.70	728 917.33	386 819.62	744 100.14

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
76 00 00	658 349.12	759 547.69	658 245.47	774 730.76
02 30	647 038.43	759 473.27	646 942.18	774 656.33
05 00	635 727.75	759 404.35	635 638.91	774 587.40
07 30	624 417.08	759 340.95	624 335.64	774 523.99
76 10 00	613 106.41	759 283.07	613 032.38	774 466.10
12 30	601 795.75	759 230.70	601 729.12	774 413.72
15 00	590 485.10	759 183.84	590 425.87	774 366.85
17 30	579 174.45	759 142.49	579 122.63	774 325.50
76 20 00	567 863.81	759 106.66	567 819.39	774 289.66
22 30	556 553.17	759 076.34	556 516.15	774 259.34
25 00	545 242.53	759 051.53	545 212.92	774 234.53
27 30	533 931.89	759 032.24	533 909.68	774 215.23
76 30 00	522 621.26	759 018.46	522 606.45	774 201.45
32 30	511 310.63	759 010.19	511 303.23	774 193.18
35 00	500 000.00	759 007.43	500 000.00	774 190.42
37 30	488 689.37	759 010.19	488 696.77	774 193.18
76 40 00	477 378.74	759 018.46	477 393.55	774 201.45
42 30	466 068.11	759 032.24	466 090.32	774 215.23
45 00	454 757.47	759 051.53	454 787.08	774 234.53
47 30	443 446.83	759 076.34	443 483.85	774 259.34
76 50 00	432 136.19	759 106.66	432 180.61	774 289.66
52 30	420 825.55	759 142.49	420 877.37	774 325.50
55 00	409 514.90	759 183.84	409 574.13	774 366.85
57 30	398 204.25	759 230.70	398 270.88	774 413.72
77 00 00	386 893.59	759 283.07	386 967.62	774 466.10

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
76 00 00	658 141.74	789 913.94	658 037.92	805 097.24
02 30	646 845.87	789 839.49	646 749.47	805 022.78
05 00	635 550.00	789 770.56	635 461.02	804 953.83
07 30	624 254.14	789 707.14	624 172.57	804 890.41
76 10 00	612 958.29	789 649.24	612 884.14	804 832.50
12 30	601 662.44	789 596.85	601 595.71	804 780.10
15 00	590 366.60	789 549.98	590 307.28	804 733.22
17 30	579 070.77	789 508.62	579 018.86	804 691.86
76 20 00	567 774.93	789 472.78	567 730.44	804 656.01
22 30	556 479.11	789 442.45	556 442.03	804 625.68
25 00	545 183.28	789 417.64	545 153.62	804 600.86
27 30	533 887.46	789 398.34	533 865.21	804 581.55
76 30 00	522 591.64	789 384.55	522 576.81	804 567.77
32 30	511 295.82	789 376.28	511 288.40	804 559.49
35 00	500 000.00	789 373.52	500 000.00	804 556.74
37 30	488 704.18	789 376.28	488 711.60	804 559.49
76 40 00	477 408.36	789 384.55	477 423.19	804 567.77
42 30	466 112.54	789 398.34	466 134.79	804 581.55
45 00	454 816.72	789 417.64	454 846.38	804 600.86
47 30	443 520.89	789 442.45	443 557.97	804 625.68
76 50 00	432 225.07	789 472.78	432 269.56	804 656.01
52 30	420 929.23	789 508.62	420 981.14	804 691.86
55 00	409 633.40	789 549.98	409 692.72	804 733.22
57 30	398 337.56	789 596.85	398 404.29	804 780.10
77 00 00	387 041.71	789 649.24	387 115.86	804 832.50

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
77 00 00	386 745.70	728 917.33	386 819.62	744 100.14
02 30	375 420.25	728 975.20	375 501.55	744 158.02
05 00	364 094.79	729 038.58	364 183.48	744 221.41
07 30	352 769.32	729 107.47	352 865.41	744 290.31
77 10 00	341 443.84	729 181.88	341 547.32	744 364.73
12 30	330 118.36	729 261.79	330 229.23	744 444.65
15 00	318 792.86	729 347.22	318 911.13	744 530.10
17 30	307 467.36	729 438.17	307 593.01	744 621.05
77 20 00	296 141.84	729 534.62	296 274.89	744 717.52
22 30	284 816.31	729 636.59	284 956.75	744 819.50
25 00	273 490.77	729 744.06	273 638.61	744 927.00
27 30	262 165.22	729 857.06	262 320.45	745 040.01
77 30 00	250 839.65	729 975.56	251 002.28	745 158.54
32 30	239 514.07	730 099.59	239 684.09	745 282.58
35 00	228 188.48	730 229.12	228 365.89	745 412.13
37 30	216 862.87	730 364.18	217 047.67	745 547.21
77 40 00	205 537.25	730 504.74	205 729.44	745 687.79
42 30	194 211.60	730 650.82	194 411.20	745 833.89
45 00	182 885.95	730 802.41	183 092.93	745 985.51
47 30	171 560.27	730 959.52	171 774.65	746 142.64
77 50 00	160 234.57	731 122.15	160 456.35	746 305.30
52 30	148 908.86	731 290.29	149 138.03	746 473.47
55 00	137 583.12	731 463.96	137 819.69	746 647.16
57 30	126 257.37	731 643.14	126 501.34	746 826.37
78 00 00	114 931.61	731 827.84	115 182.97	747 011.10

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
77 00 00	386 893.59	759 283.07	386 967.62	774 466.10
02 30	375 582.92	759 340.95	375 664.36	774 523.99
05 00	364 272.25	759 404.35	364 361.09	774 587.40
07 30	352 961.57	759 473.27	353 057.82	774 656.33
77 10 00	341 650.88	759 547.69	341 754.53	774 730.76
12 30	330 340.19	759 627.63	330 451.24	774 810.72
15 00	319 029.48	759 713.09	319 147.94	774 896.19
17 30	307 718.77	759 804.06	307 844.63	774 987.17
77 20 00	296 408.04	759 900.54	296 541.31	775 083.67
22 30	285 097.31	760 002.54	285 237.98	775 185.68
25 00	273 786.56	760 110.05	273 934.64	775 293.21
27 30	262 475.80	760 223.08	262 631.28	775 406.25
77 30 00	251 165.02	760 341.62	251 327.91	775 524.81
32 30	239 854.24	760 465.68	240 024.53	775 648.89
35 00	228 543.44	760 595.26	228 721.14	775 778.49
37 30	217 232.62	760 730.35	217 417.73	775 913.60
77 40 00	205 921.79	760 870.96	206 114.30	776 054.23
42 30	194 610.94	761 017.08	194 810.86	776 200.37
45 00	183 300.08	761 168.72	183 507.40	776 352.03
47 30	171 989.20	761 325.88	172 203.93	776 509.22
77 50 00	160 678.30	761 488.56	160 900.43	776 671.92
52 30	149 367.38	761 656.75	149 596.92	776 840.14
55 00	138 056.44	761 830.47	138 293.39	777 013.88
57 30	126 745.49	762 009.71	126 989.85	777 193.15
78 00 00	115 434.52	762 194.46	115 686.29	777 377.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
77 00 00	387 041.71	789 649.24	387 115.86	804 832.50
02 30	375 745.86	789 707.14	375 827.43	804 890.41
05 00	364 450.00	789 770.56	364 538.98	804 953.83
07 30	353 154.13	789 839.49	353 250.53	805 022.78
77 10 00	341 858.26	789 913.94	341 962.08	805 097.24
12 30	330 562.38	789 993.91	330 673.61	805 177.21
15 00	319 266.49	790 079.39	319 385.14	805 262.71
17 30	307 970.59	790 170.39	308 096.65	805 353.72
77 20 00	296 674.68	790 266.90	296 808.16	805 450.24
22 30	285 378.76	790 368.93	285 519.65	805 552.29
25 00	274 082.82	790 476.47	274 231.14	805 659.84
27 30	262 786.88	790 589.53	262 942.61	805 772.92
77 30 00	251 490.92	790 708.11	251 654.07	805 891.52
32 30	240 194.95	790 832.21	240 365.52	806 015.63
35 00	228 898.97	790 961.82	229 076.95	806 145.27
37 30	217 602.97	791 096.95	217 788.37	806 280.42
77 40 00	206 306.96	791 237.60	206 499.78	806 421.09
42 30	195 010.93	791 383.77	195 211.17	806 567.28
45 00	183 714.88	791 535.45	183 922.54	806 718.98
47 30	172 418.82	791 692.66	172 633.90	806 876.21
77 50 00	161 122.74	791 855.38	161 345.24	807 038.96
52 30	149 826.64	792 023.63	150 056.56	807 207.23
55 00	138 530.53	792 197.40	138 767.86	807 381.03
57 30	127 234.40	792 376.69	127 479.15	807 560.34
78 00 00	115 938.25	792 561.50	116 190.43	807 745.18

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
75 00 00	928 682.63	823 723.66	928 400.32	838 907.65
02 30	917 401.24	823 516.70	917 126.36	838 700.67
05 00	906 119.87	823 315.27	905 852.43	838 499.21
07 30	894 838.53	823 119.36	894 578.52	838 303.27
75 10 00	883 557.20	822 928.97	883 304.62	838 112.86
12 30	872 275.90	822 744.11	872 030.76	837 927.97
15 00	860 994.62	822 564.77	860 756.90	837 748.60
17 30	849 713.35	822 390.95	849 483.06	837 574.76
75 20 00	838 432.09	822 222.65	838 209.24	837 406.44
22 30	827 150.86	822 059.88	826 935.44	837 243.64
25 00	815 869.64	821 902.63	815 661.65	837 086.37
27 30	804 588.44	821 750.90	804 387.88	836 934.62
75 30 00	793 307.25	821 604.69	793 114.12	836 788.39
32 30	782 026.08	821 464.00	781 840.38	836 647.68
35 00	770 744.92	821 328.83	770 566.65	836 512.49
37 30	759 463.78	821 199.18	759 292.94	836 382.82
75 40 00	748 182.65	821 075.04	748 019.24	836 258.67
42 30	736 901.54	820 956.43	736 745.55	836 140.04
45 00	725 620.43	820 843.34	725 471.88	836 026.93
47 30	714 339.34	820 735.76	714 198.21	835 919.34
75 50 00	703 058.26	820 633.71	702 924.56	835 817.27
52 30	691 777.18	820 537.17	691 650.92	835 720.71
55 00	680 496.12	820 446.14	680 377.28	835 629.68
57 30	669 215.07	820 360.64	669 103.66	835 544.16
76 00 00	657 934.03	820 280.65	657 830.04	835 464.16

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
75 00 00	928 117.79	854 091.76	927 835.02	869 275.97
02 30	916 851.27	853 884.75	916 575.95	869 068.93
05 00	905 584.77	853 683.26	905 316.89	868 867.42
07 30	894 318.30	853 487.30	894 057.87	868 671.43
75 10 00	883 051.85	853 296.86	882 798.86	868 480.96
12 30	871 785.42	853 111.94	871 539.87	868 296.02
15 00	860 519.00	852 932.55	860 280.90	868 116.60
17 30	849 252.60	852 758.68	849 021.94	867 942.71
75 20 00	837 986.21	852 590.34	837 763.00	867 774.34
22 30	826 719.85	852 427.52	826 504.07	867 611.50
25 00	815 453.49	852 270.22	815 245.16	867 454.19
27 30	804 187.16	852 118.45	803 986.27	867 302.39
75 30 00	792 920.84	851 972.20	792 727.39	867 156.13
32 30	781 654.53	851 831.48	781 468.53	867 015.38
35 00	770 388.24	851 696.27	770 209.68	866 880.15
37 30	759 121.96	851 566.58	758 950.84	866 750.44
75 40 00	747 855.70	851 442.41	747 692.02	866 626.26
42 30	736 589.45	851 323.76	736 433.21	866 507.59
45 00	725 323.21	851 210.64	725 174.41	866 394.45
47 30	714 056.98	851 103.03	713 915.62	866 286.83
75 50 00	702 790.76	851 000.95	702 656.84	866 184.73
52 30	691 524.55	850 904.38	691 398.07	866 088.15
55 00	680 258.35	850 813.33	680 139.31	865 997.09
57 30	668 992.16	850 727.80	668 880.56	865 911.55
76 00 00	657 725.98	850 647.79	657 621.82	865 831.53

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
75 00 00	927 552.03	884 460.28	927 268.81	899 644.70
02 30	916 300.41	884 253.22	916 024.64	899 437.61
05 00	905 048.81	884 051.67	904 780.50	899 236.03
07 30	893 797.23	883 855.66	893 536.38	899 039.99
75 10 00	882 545.67	883 665.16	882 292.28	898 849.47
12 30	871 294.14	883 480.20	871 048.19	898 664.48
15 00	860 042.61	883 300.76	859 804.13	898 485.02
17 30	848 791.11	883 126.84	848 560.07	898 311.08
75 20 00	837 539.61	882 958.45	837 316.04	898 142.67
22 30	826 288.14	882 795.59	826 072.01	897 979.79
25 00	815 036.68	882 638.25	814 828.01	897 822.43
27 30	803 785.23	882 486.44	803 584.02	897 670.60
75 30 00	792 533.80	882 340.15	792 340.04	897 524.29
32 30	781 282.39	882 199.38	781 096.08	897 383.50
35 00	770 030.98	882 064.14	769 852.13	897 248.24
37 30	758 779.59	881 934.41	758 608.20	897 118.50
75 40 00	747 528.22	881 810.21	747 364.27	896 994.28
42 30	736 276.85	881 691.53	736 120.36	896 875.58
45 00	725 025.50	881 578.38	724 876.46	896 762.41
47 30	713 774.16	881 470.74	713 632.57	896 654.76
75 50 00	702 522.83	881 368.63	702 388.69	896 552.64
52 30	691 271.50	881 272.04	691 144.83	896 456.03
55 00	680 020.19	881 180.96	679 900.97	896 364.95
57 30	668 768.89	881 095.41	668 657.11	896 279.38
76 00 00	657 517.59	881 015.38	657 413.27	896 199.34

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
76 00 00	657 934.03	820 280.65	657 830.04	835 464.16
02 30	646 652.99	820 206.18	646 556.43	835 389.68
05 00	635 371.96	820 137.23	635 282.83	835 320.72
07 30	624 090.94	820 073.79	624 009.24	835 257.27
76 10 00	612 809.93	820 015.87	612 735.65	835 199.34
12 30	601 528.92	819 963.47	601 462.07	835 146.93
15 00	590 247.91	819 916.58	590 188.49	835 100.04
17 30	578 966.91	819 875.21	578 914.92	835 058.67
76 20 00	567 685.92	819 839.36	567 641.35	835 022.81
22 30	556 404.92	819 809.02	556 367.79	834 992.47
25 00	545 123.94	819 784.20	545 094.23	834 967.64
27 30	533 842.95	819 764.89	533 820.67	834 948.33
76 30 00	522 561.97	819 751.10	522 547.11	834 934.54
32 30	511 280.98	819 742.83	511 273.55	834 926.26
35 00	500 000.00	819 740.07	500 000.00	834 923.51
37 30	488 719.02	819 742.83	488 726.45	834 926.26
76 40 00	477 438.03	819 751.10	477 452.89	834 934.54
42 30	466 157.05	819 764.89	466 179.33	834 948.33
45 00	454 876.06	819 784.20	454 905.77	834 967.64
47 30	443 595.08	819 809.02	443 632.21	834 992.47
76 50 00	432 314.08	819 839.36	432 358.65	835 022.81
52 30	421 033.09	819 875.21	421 085.08	835 058.67
55 00	409 752.09	819 916.58	409 811.51	835 100.04
57 30	398 471.08	819 963.47	398 537.93	835 146.93
77 00 00	387 190.07	820 015.87	387 264.35	835 199.34

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
76 00 00	657 725.98	850 647.79	657 621.82	865 831.53
02 30	646 459.80	850 573.30	646 363.09	865 757.03
05 00	635 193.64	850 504.33	635 104.36	865 688.05
07 30	623 927.48	850 440.87	623 845.64	865 624.58
76 10 00	612 661.32	850 382.94	612 586.93	865 566.64
12 30	601 395.17	850 330.52	601 328.22	865 514.22
15 00	590 129.03	850 283.62	590 069.51	865 467.31
17 30	578 862.89	850 242.24	578 810.82	865 425.92
76 20 00	567 596.76	850 206.38	567 552.12	865 390.05
22 30	556 330.62	850 176.03	556 293.43	865 359.70
25 00	545 064.50	850 151.20	545 034.74	865 334.87
27 30	533 798.37	850 131.89	533 776.05	865 315.56
76 30 00	522 532.25	850 118.10	522 517.37	865 301.76
32 30	511 266.12	850 109.82	511 258.68	865 293.48
35 00	500 000.00	850 107.06	500 000.00	865 290.73
37 30	488 733.88	850 109.82	488 741.32	865 293.48
76 40 00	477 467.75	850 118.10	477 482.63	865 301.76
42 30	466 201.63	850 131.89	466 223.95	865 315.56
45 00	454 935.50	850 151.20	454 965.26	865 334.87
47 30	443 669.38	850 176.03	443 706.57	865 359.70
76 50 00	432 403.24	850 206.38	432 447.88	865 390.05
52 30	421 137.11	850 242.24	421 189.18	865 425.92
55 00	409 870.97	850 283.62	409 930.49	865 467.31
57 30	398 604.83	850 330.52	398 671.78	865 514.22
77 00 00	387 338.68	850 382.94	387 413.07	865 566.64

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
76 00 00	657 517.59	881 015.38	657 413.27	896 199.34
02 30	646 266.30	880 940.87	646 169.43	896 124.82
05 00	635 015.02	880 871.88	634 925.60	896 055.82
07 30	623 763.75	880 808.40	623 681.78	895 992.34
76 10 00	612 512.48	880 750.45	612 437.96	895 934.38
12 30	601 261.21	880 698.02	601 194.15	895 881.94
15 00	590 009.96	880 651.11	589 950.34	895 835.02
17 30	578 758.70	880 609.72	578 706.54	895 793.62
76 20 00	567 507.45	880 573.84	567 462.74	895 757.75
22 30	556 256.20	880 543.49	556 218.95	895 727.39
25 00	545 004.96	880 518.65	544 975.15	895 702.55
27 30	533 753.72	880 499.34	533 731.36	895 683.23
76 30 00	522 502.48	880 485.54	522 487.57	895 669.43
32 30	511 251.24	880 477.26	511 243.79	895 661.15
35 00	500 000.00	880 474.50	500 000.00	895 658.39
37 30	488 748.76	880 477.26	488 756.21	895 661.15
76 40 00	477 497.52	880 485.54	477 512.43	895 669.43
42 30	466 246.28	880 499.34	466 268.64	895 683.23
45 00	454 995.04	880 518.65	455 024.85	895 702.55
47 30	443 743.80	880 543.49	443 781.05	895 727.39
76 50 00	432 492.55	880 573.84	432 537.26	895 757.75
52 30	421 241.30	880 609.72	421 293.46	895 793.62
55 00	409 990.04	880 651.11	410 049.66	895 835.02
57 30	398 738.79	880 698.02	398 805.85	895 881.94
77 00 00	387 487.52	880 750.45	387 562.04	895 934.38

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 42 15 00	LATITUDE Y 42 15 00	LATITUDE X 42 17 30	LATITUDE Y 42 17 30
77 00 00	387 190.07	820 015.87	387 264.35	835 199.34
02 30	375 909.06	820 073.79	375 990.76	835 257.27
05 00	364 628.04	820 137.23	364 717.17	835 320.72
07 30	353 347.01	820 206.18	353 443.57	835 389.68
77 10 00	342 065.97	820 280.65	342 169.96	835 464.16
12 30	330 784.93	820 360.64	330 896.34	835 544.16
15 00	319 503.88	820 446.14	319 622.72	835 629.68
17 30	308 222.82	820 537.17	308 349.08	835 720.71
77 20 00	296 941.74	820 633.71	297 075.44	835 817.27
22 30	285 660.66	820 735.76	285 801.79	835 919.34
25 00	274 379.57	820 843.34	274 528.12	836 026.93
27 30	263 098.46	820 956.43	263 254.45	836 140.04
77 30 00	251 817.35	821 075.04	251 980.76	836 258.67
32 30	240 536.22	821 199.18	240 707.06	836 382.82
35 00	229 255.08	821 328.83	229 433.35	836 512.49
37 30	217 973.92	821 464.00	218 159.62	836 647.68
77 40 00	206 692.75	821 604.69	206 885.88	836 788.39
42 30	195 411.56	821 750.90	195 612.12	836 934.62
45 00	184 130.36	821 902.63	184 338.35	837 086.37
47 30	172 849.14	822 059.88	173 064.56	837 243.64
77 50 00	161 567.91	822 222.65	161 790.76	837 406.44
52 30	150 286.65	822 390.95	150 516.94	837 574.76
55 00	139 005.38	822 564.77	139 243.10	837 748.60
57 30	127 724.10	822 744.11	127 969.24	837 927.97
78 00 00	116 442.80	822 928.97	116 695.38	838 112.86

LONGITUDE	LATITUDE X 42 20 00	LATITUDE Y 42 20 00	LATITUDE X 42 22 30	LATITUDE Y 42 22 30
77 00 00	387 338.68	850 382.94	387 413.07	865 566.64
02 30	376 072.52	850 440.87	376 154.36	865 624.58
05 00	364 806.36	850 504.33	364 895.64	865 688.05
07 30	353 540.20	850 573.30	353 636.91	865 757.03
77 10 00	342 274.02	850 647.79	342 378.18	865 831.53
12 30	331 007.84	850 727.80	331 119.44	865 911.55
15 00	319 741.65	850 813.33	319 860.69	865 997.09
17 30	308 475.45	850 904.38	308 601.93	866 088.15
77 20 00	297 209.24	851 000.95	297 343.16	866 184.73
22 30	285 943.02	851 103.03	286 084.38	866 286.83
25 00	274 676.80	851 210.64	274 825.59	866 394.45
27 30	263 410.55	851 323.76	263 566.79	866 507.59
77 30 00	252 144.30	851 442.41	252 307.98	866 626.26
32 30	240 878.04	851 566.58	241 049.16	866 750.44
35 00	229 611.76	851 696.27	229 790.32	866 880.15
37 30	218 345.47	851 831.48	218 531.47	867 015.38
77 40 00	207 079.16	851 972.20	207 272.61	867 156.13
42 30	195 812.84	852 118.45	196 013.73	867 302.39
45 00	184 546.51	852 270.22	184 754.84	867 454.19
47 30	173 280.15	852 427.52	173 495.93	867 611.50
77 50 00	162 013.79	852 590.34	162 237.00	867 774.34
52 30	150 747.40	852 758.68	150 978.06	867 942.71
55 00	139 481.00	852 932.55	139 719.10	868 116.60
57 30	128 214.58	853 111.94	128 460.13	868 296.02
78 00 00	116 948.15	853 296.86	117 201.14	868 480.96

LONGITUDE	LATITUDE X 42 25 00	LATITUDE Y 42 25 00	LATITUDE X 42 27 30	LATITUDE Y 42 27 30
77 00 00	387 487.52	880 750.45	387 562.04	895 934.38
02 30	376 236.25	880 808.40	376 318.22	895 992.34
05 00	364 984.98	880 871.88	365 074.40	896 055.82
07 30	353 733.70	880 940.87	353 830.57	896 124.82
77 10 00	342 482.41	881 015.38	342 586.73	896 199.34
12 30	331 231.11	881 095.41	331 342.89	896 279.38
15 00	319 979.81	881 180.96	320 099.03	896 364.95
17 30	308 728.50	881 272.04	308 855.17	896 456.03
77 20 00	297 477.17	881 368.63	297 611.31	896 552.64
22 30	286 225.84	881 470.74	286 367.43	896 654.76
25 00	274 974.50	881 578.38	275 123.54	896 762.41
27 30	263 723.15	881 691.53	263 879.64	896 875.58
77 30 00	252 471.78	881 810.21	252 635.73	896 994.28
32 30	241 220.41	881 934.41	241 391.80	897 118.50
35 00	229 969.02	882 064.14	230 147.87	897 248.24
37 30	218 717.61	882 199.38	218 903.92	897 383.50
77 40 00	207 466.20	882 340.15	207 659.96	897 524.29
42 30	196 214.77	882 486.44	196 415.98	897 670.60
45 00	184 963.32	882 638.25	185 171.99	897 822.43
47 30	173 711.86	882 795.59	173 927.99	897 979.79
77 50 00	162 460.39	882 958.45	162 683.96	898 142.67
52 30	151 208.89	883 126.84	151 439.93	898 311.08
55 00	139 957.39	883 300.76	140 195.87	898 485.02
57 30	128 705.86	883 480.20	128 951.81	898 664.48
78 00 00	117 454.33	883 665.16	117 707.72	898 849.47

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
75 00 00	926 985.36	914 829.21	926 701.69	930 013.84
02 30	915 748.66	914 622.09	915 472.46	929 806.69
05 00	904 511.98	914 420.49	904 243.24	929 605.07
07 30	893 275.32	914 224.43	893 014.05	929 408.98
75 10 00	882 038.68	914 033.88	881 784.88	929 218.41
12 30	870 802.06	913 848.87	870 555.73	929 033.37
15 00	859 565.46	913 669.38	859 326.59	928 853.86
17 30	848 328.87	913 495.42	848 097.47	928 679.88
75 20 00	837 092.29	913 326.99	836 868.36	928 511.42
22 30	825 855.73	913 164.08	825 639.27	928 348.50
25 00	814 619.18	913 006.70	814 410.19	928 191.10
27 30	803 382.65	912 854.85	803 181.13	928 039.22
75 30 00	792 146.14	912 708.52	791 952.08	927 892.88
32 30	780 909.64	912 567.72	780 723.04	927 752.06
35 00	769 673.15	912 432.44	769 494.02	927 616.76
37 30	758 436.67	912 302.68	758 265.01	927 486.98
75 40 00	747 200.21	912 178.44	747 036.01	927 362.73
42 30	735 963.76	912 059.73	735 807.02	927 244.01
45 00	724 727.31	911 946.55	724 578.05	927 130.80
47 30	713 490.88	911 838.89	713 349.08	927 023.13
75 50 00	702 254.46	911 736.74	702 120.12	926 920.97
52 30	691 018.05	911 640.13	690 891.18	926 824.34
55 00	679 781.65	911 549.03	679 662.24	926 733.24
57 30	668 545.26	911 463.45	668 433.31	926 647.65
76 00 00	657 308.87	911 383.40	657 204.39	926 567.59

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
75 00 00	926 417.79	945 198.57	926 133.65	960 383.41
02 30	915 196.03	944 991.40	914 919.38	960 176.20
05 00	903 974.29	944 789.75	903 705.12	959 974.53
07 30	892 752.58	944 593.63	892 490.89	959 778.39
75 10 00	881 530.88	944 403.04	881 276.67	959 587.77
12 30	870 309.20	944 217.98	870 062.47	959 402.69
15 00	859 087.54	944 038.44	858 848.29	959 223.13
17 30	847 865.89	943 864.44	847 634.12	959 049.10
75 20 00	836 644.25	943 695.96	836 419.96	958 880.61
22 30	825 422.63	943 533.01	825 205.82	958 717.64
25 00	814 201.03	943 375.59	813 991.69	958 560.20
27 30	802 979.43	943 223.70	802 777.58	958 408.29
75 30 00	791 757.86	943 077.34	791 563.48	958 261.91
32 30	780 536.29	942 936.50	780 349.39	958 121.05
35 00	769 314.74	942 801.18	769 135.32	957 985.72
37 30	758 093.20	942 671.39	757 921.26	957 855.91
75 40 00	746 871.68	942 547.12	746 707.21	957 731.63
42 30	735 650.16	942 428.38	735 493.17	957 612.88
45 00	724 428.65	942 315.17	724 279.14	957 499.65
47 30	713 207.16	942 207.48	713 065.12	957 391.94
75 50 00	701 985.67	942 105.31	701 851.11	957 289.76
52 30	690 764.20	942 008.67	690 637.11	957 193.11
55 00	679 542.73	941 917.55	679 423.12	957 101.98
57 30	668 321.27	941 831.95	668 209.14	957 016.37
76 00 00	657 099.82	941 751.88	656 995.16	956 936.29

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
75 00 00	925 849.31	975 568.33	925 564.73	990 753.37
02 30	914 642.52	975 361.11	914 365.44	990 546.12
05 00	903 435.75	975 159.41	903 166.16	990 344.40
07 30	892 229.00	974 963.24	891 966.90	990 148.21
75 10 00	881 022.27	974 772.60	880 767.66	989 957.55
12 30	869 815.56	974 587.50	869 568.44	989 772.42
15 00	858 608.86	974 407.92	858 369.23	989 592.82
17 30	847 402.17	974 233.87	847 170.04	989 418.75
75 20 00	836 195.50	974 065.35	835 970.86	989 250.21
22 30	824 988.84	973 902.36	824 771.69	989 087.21
25 00	813 782.20	973 744.91	813 572.54	988 929.73
27 30	802 575.57	973 592.98	802 373.40	988 777.78
75 30 00	791 368.96	973 446.58	791 174.27	988 631.37
32 30	780 162.35	973 305.70	779 975.16	988 490.48
35 00	768 955.76	973 170.35	768 776.06	988 355.11
37 30	757 749.19	973 040.53	757 576.97	988 225.27
75 40 00	746 542.62	972 916.23	746 377.89	988 100.96
42 30	735 336.06	972 797.46	735 178.83	987 982.17
45 00	724 129.52	972 684.22	723 979.77	987 868.92
47 30	712 922.98	972 576.50	712 780.72	987 761.19
75 50 00	701 716.45	972 474.31	701 581.68	987 658.99
52 30	690 509.93	972 377.65	690 382.65	987 562.31
55 00	679 303.42	972 286.50	679 183.63	987 471.15
57 30	668 096.92	972 200.88	667 984.62	987 385.52
76 00 00	656 890.43	972 120.79	656 785.61	987 305.42

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
76 00 00	657 308.87	911 383.40	657 204.39	926 567.59
02 30	646 072.49	911 308.87	645 975.47	926 493.04
05 00	634 836.12	911 239.86	634 746.56	926 424.03
07 30	623 599.75	911 176.37	623 517.66	926 360.53
76 10 00	612 363.39	911 118.41	612 288.76	926 302.56
12 30	601 127.04	911 065.96	601 059.87	926 250.10
15 00	589 890.69	911 019.04	589 830.99	926 203.17
17 30	578 654.34	910 977.63	578 602.10	926 161.76
76 20 00	567 418.00	910 941.75	567 373.22	926 125.88
22 30	556 181.66	910 911.39	556 144.35	926 095.51
25 00	544 945.33	910 886.54	544 915.48	926 070.67
27 30	533 708.99	910 867.22	533 686.60	926 051.34
76 30 00	522 472.66	910 853.42	522 457.74	926 037.54
32 30	511 236.33	910 845.14	511 228.87	926 029.26
35 00	500 000.00	910 842.38	500 000.00	926 026.50
37 30	488 763.67	910 845.14	488 771.13	926 029.26
76 40 00	477 527.34	910 853.42	477 542.26	926 037.54
42 30	466 291.01	910 867.22	466 313.40	926 051.34
45 00	455 054.67	910 886.54	455 084.52	926 070.67
47 30	443 818.34	910 911.39	443 855.65	926 095.51
76 50 00	432 582.00	910 941.75	432 626.78	926 125.88
52 30	421 345.66	910 977.63	421 397.90	926 161.76
55 00	410 109.31	911 019.04	410 169.01	926 203.17
57 30	398 872.96	911 065.96	398 940.13	926 250.10
77 00 00	387 636.61	911 118.41	387 711.24	926 302.56

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
76 00 00	657 099.82	941 751.88	656 995.16	956 936.29
02 30	645 878.37	941 677.33	645 781.19	956 861.73
05 00	634 656.93	941 608.30	634 567.23	956 792.69
07 30	623 435.50	941 544.80	623 353.27	956 729.18
76 10 00	612 214.07	941 486.82	612 139.32	956 671.19
12 30	600 992.65	941 434.36	600 925.37	956 618.72
15 00	589 771.23	941 387.42	589 711.43	956 571.78
17 30	578 549.82	941 346.01	578 497.49	956 530.36
76 20 00	567 328.41	941 310.11	567 283.56	956 494.47
22 30	556 107.00	941 279.74	556 069.63	956 464.09
25 00	544 885.60	941 254.90	544 855.70	956 439.24
27 30	533 664.20	941 235.57	533 641.77	956 419.91
76 30 00	522 442.80	941 221.76	522 427.85	956 406.11
32 30	511 221.40	941 213.48	511 213.92	956 397.82
35 00	500 000.00	941 210.72	500 000.00	956 395.06
37 30	488 778.60	941 213.48	488 786.08	956 397.82
76 40 00	477 557.20	941 221.76	477 572.15	956 406.11
42 30	466 335.80	941 235.57	466 358.23	956 419.91
45 00	455 114.40	941 254.90	455 144.30	956 439.24
47 30	443 893.00	941 279.74	443 930.37	956 464.09
76 50 00	432 671.59	941 310.11	432 716.44	956 494.47
52 30	421 450.18	941 346.01	421 502.51	956 530.36
55 00	410 228.77	941 387.42	410 288.57	956 571.78
57 30	399 007.35	941 434.36	399 074.63	956 618.72
77 00 00	387 785.93	941 486.82	387 860.68	956 671.19

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
76 00 00	656 890.43	972 120.79	656 785.61	987 305.42
02 30	645 683.94	972 046.22	645 586.61	987 230.84
05 00	634 477.46	971 977.18	634 387.61	987 161.79
07 30	623 270.98	971 913.66	623 188.63	987 098.26
76 10 00	612 064.51	971 855.66	611 989.64	987 040.26
12 30	600 858.05	971 803.19	600 790.66	986 987.78
15 00	589 651.59	971 756.24	589 591.69	986 940.83
17 30	578 445.13	971 714.82	578 392.72	986 899.40
76 20 00	567 238.67	971 678.92	567 193.75	986 863.50
22 30	556 032.22	971 648.54	555 994.79	986 833.11
25 00	544 825.78	971 623.69	544 795.83	986 808.26
27 30	533 619.33	971 604.36	533 596.87	986 788.92
76 30 00	522 412.89	971 590.55	522 397.91	986 775.11
32 30	511 206.44	971 582.26	511 198.96	986 766.83
35 00	500 000.00	971 579.50	500 000.00	986 764.07
37 30	488 793.56	971 582.26	488 801.04	986 766.83
76 40 00	477 587.11	971 590.55	477 602.09	986 775.11
42 30	466 380.67	971 604.36	466 403.13	986 788.92
45 00	455 174.22	971 623.69	455 204.17	986 808.26
47 30	443 967.78	971 648.54	444 005.21	986 833.11
76 50 00	432 761.33	971 678.92	432 806.25	986 863.50
52 30	421 554.87	971 714.82	421 607.28	986 899.40
55 00	410 348.41	971 756.24	410 408.31	986 940.83
57 30	399 141.95	971 803.19	399 209.34	986 987.78
77 00 00	387 935.49	971 855.66	388 010.36	987 040.26

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
77 00 00	387 636.61	911 118.41	387 711.24	926 302.56
02 30	376 400.25	911 176.37	376 482.34	926 360.53
05 00	365 163.88	911 239.86	365 253.44	926 424.03
07 30	353 927.51	911 308.87	354 024.53	926 493.04
77 10 00	342 691.13	911 383.40	342 795.61	926 567.59
12 30	331 454.74	911 463.45	331 566.69	926 647.65
15 00	320 218.35	911 549.03	320 337.76	926 733.24
17 30	308 981.95	911 640.13	309 108.82	926 824.34
77 20 00	297 745.54	911 736.74	297 879.88	926 920.97
22 30	286 509.12	911 838.89	286 650.92	927 023.13
25 00	275 272.69	911 946.55	275 421.95	927 130.80
27 30	264 036.24	912 059.73	264 192.98	927 244.01
77 30 00	252 799.79	912 178.44	252 963.99	927 362.73
32 30	241 563.33	912 302.68	241 734.99	927 486.98
35 00	230 326.85	912 432.44	230 505.98	927 616.76
37 30	219 090.36	912 567.72	219 276.96	927 752.06
77 40 00	207 853.86	912 708.52	208 047.92	927 892.88
42 30	196 617.35	912 854.85	196 818.87	928 039.22
45 00	185 380.82	913 006.70	185 589.81	928 191.10
47 30	174 144.27	913 164.08	174 360.73	928 348.50
77 50 00	162 907.71	913 326.99	163 131.64	928 511.42
52 30	151 671.13	913 495.42	151 902.53	928 679.88
55 00	140 434.54	913 669.38	140 673.41	928 853.86
57 30	129 197.94	913 848.87	129 444.27	929 033.37
78 00 00	117 961.32	914 033.88	118 215.12	929 218.41

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
77 00 00	387 785.93	941 486.82	387 860.68	956 671.19
02 30	376 564.50	941 544.80	376 646.73	956 729.18
05 00	365 343.07	941 608.30	365 432.77	956 792.69
07 30	354 121.63	941 677.33	354 218.81	956 861.73
77 10 00	342 900.18	941 751.88	343 004.84	956 936.29
12 30	331 678.73	941 831.95	331 790.86	957 016.37
15 00	320 457.27	941 917.55	320 576.88	957 101.98
17 30	309 235.80	942 008.67	309 362.89	957 193.11
77 20 00	298 014.33	942 105.31	298 148.89	957 289.76
22 30	286 792.84	942 207.48	286 934.88	957 391.94
25 00	275 571.35	942 315.17	275 720.86	957 499.65
27 30	264 349.84	942 428.38	264 506.83	957 612.88
77 30 00	253 128.32	942 547.12	253 292.79	957 731.63
32 30	241 906.80	942 671.39	242 078.74	957 855.91
35 00	230 685.26	942 801.18	230 864.68	957 985.72
37 30	219 463.71	942 936.50	219 650.61	958 121.05
77 40 00	208 242.14	943 077.34	208 436.52	958 261.91
42 30	197 020.57	943 223.70	197 222.42	958 408.29
45 00	185 798.97	943 375.59	186 008.31	958 560.20
47 30	174 577.37	943 533.01	174 794.18	958 717.64
77 50 00	163 355.75	943 695.96	163 580.04	958 880.61
52 30	152 134.11	943 864.44	152 365.88	959 049.10
55 00	140 912.46	944 038.44	141 151.71	959 223.13
57 30	129 690.80	944 217.98	129 937.53	959 402.69
78 00 00	118 469.12	944 403.04	118 723.33	959 587.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
77 00 00	387 935.49	971 855.66	388 010.36	987 040.26
02 30	376 729.02	971 913.66	376 811.37	987 098.26
05 00	365 522.54	971 977.18	365 612.39	987 161.79
07 30	354 316.06	972 046.22	354 413.39	987 230.84
77 10 00	343 109.57	972 120.79	343 214.39	987 305.42
12 30	331 903.08	972 200.88	332 015.38	987 385.52
15 00	320 696.58	972 286.50	320 816.37	987 471.15
17 30	309 490.07	972 377.65	309 617.35	987 562.31
77 20 00	298 283.55	972 474.31	298 418.32	987 658.99
22 30	287 077.02	972 576.50	287 219.28	987 761.19
25 00	275 870.48	972 684.22	276 020.23	987 868.92
27 30	264 663.94	972 797.46	264 821.17	987 982.17
77 30 00	253 457.38	972 916.23	253 622.11	988 100.96
32 30	242 250.81	973 040.53	242 423.03	988 225.27
35 00	231 044.24	973 170.35	231 223.94	988 355.11
37 30	219 837.65	973 305.70	220 024.84	988 490.48
77 40 00	208 631.04	973 446.58	208 825.73	988 631.37
42 30	197 424.43	973 592.98	197 626.60	988 777.78
45 00	186 217.80	973 744.91	186 427.46	988 929.73
47 30	175 011.16	973 902.36	175 228.31	989 087.21
77 50 00	163 804.50	974 065.35	164 029.14	989 250.21
52 30	152 597.83	974 233.87	152 829.96	989 418.75
55 00	141 391.14	974 407.92	141 630.77	989 592.82
57 30	130 184.44	974 587.50	130 431.56	989 772.42
78 00 00	118 977.73	974 772.60	119 232.34	989 957.55

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
75 00 00	925 279.93	1 005 938.52	924 994.89	1 021 123.76
02 30	914 088.13	1 005 731.25	913 810.60	1 020 916.46
05 00	902 896.36	1 005 529.50	902 626.33	1 020 714.69
07 30	891 704.60	1 005 333.29	891 442.07	1 020 518.45
75 10 00	880 512.85	1 005 142.60	880 257.83	1 020 327.75
12 30	869 321.13	1 004 957.45	869 073.61	1 020 142.58
15 00	858 129.42	1 004 777.83	857 889.41	1 019 962.94
17 30	846 937.72	1 004 603.74	846 705.21	1 019 788.23
75 20 00	835 746.04	1 004 435.18	835 521.03	1 019 620.25
22 30	824 554.37	1 004 272.16	824 336.86	1 019 457.20
25 00	813 362.71	1 004 114.66	813 152.71	1 019 299.69
27 30	802 171.07	1 003 962.70	801 968.57	1 019 147.71
75 30 00	790 979.44	1 003 816.26	790 784.44	1 019 001.26
32 30	779 787.82	1 003 675.35	779 600.32	1 018 860.33
35 00	768 596.22	1 003 539.97	768 416.22	1 018 724.94
37 30	757 404.62	1 003 410.12	757 232.13	1 018 595.07
75 40 00	746 213.04	1 003 285.79	746 048.05	1 018 470.72
42 30	735 021.47	1 003 166.99	734 863.97	1 018 351.91
45 00	723 829.90	1 003 053.72	723 679.91	1 018 238.63
47 30	712 638.35	1 002 945.98	712 495.86	1 018 130.88
75 50 00	701 446.80	1 002 843.77	701 311.81	1 018 028.65
52 30	690 255.27	1 002 747.08	690 127.78	1 017 931.95
55 00	679 063.74	1 002 655.91	678 943.75	1 017 840.77
57 30	667 872.22	1 002 570.27	667 759.73	1 017 755.12
76 00 00	656 680.71	1 002 490.16	656 575.72	1 017 675.00

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
75 00 00	924 709.63	1 036 309.11	924 424.14	1 051 494.57
02 30	913 532.85	1 036 101.79	913 254.88	1 051 287.22
05 00	902 356.09	1 035 900.00	902 085.63	1 051 085.41
07 30	891 179.35	1 035 703.74	890 916.41	1 050 889.12
75 10 00	880 002.62	1 035 513.01	879 747.19	1 050 698.38
12 30	868 825.91	1 035 327.82	868 578.00	1 050 513.16
15 00	857 649.21	1 035 148.16	857 408.82	1 050 333.48
17 30	846 472.52	1 034 974.03	846 239.65	1 050 159.33
75 20 00	835 295.85	1 034 805.43	835 070.49	1 049 990.72
22 30	824 119.19	1 034 642.37	823 901.34	1 049 827.64
25 00	812 942.55	1 034 484.84	812 732.21	1 049 670.09
27 30	801 765.91	1 034 332.84	801 563.09	1 049 518.07
75 30 00	790 589.29	1 034 186.37	790 393.99	1 049 371.59
32 30	779 412.69	1 034 045.43	779 224.89	1 049 230.63
35 00	768 236.09	1 033 910.02	768 055.81	1 049 095.20
37 30	757 059.50	1 033 780.13	756 886.74	1 048 965.31
75 40 00	745 882.93	1 033 655.78	745 717.67	1 048 840.94
42 30	734 706.36	1 033 536.95	734 548.62	1 048 722.10
45 00	723 529.81	1 033 423.66	723 379.58	1 048 608.79
47 30	712 353.26	1 033 315.89	712 210.54	1 048 501.01
75 50 00	701 176.72	1 033 213.65	701 041.52	1 048 398.76
52 30	690 000.19	1 033 116.94	689 872.50	1 048 302.04
55 00	678 823.67	1 033 025.75	678 703.49	1 048 210.84
57 30	667 647.16	1 032 940.09	667 534.49	1 048 125.17
76 00 00	656 470.65	1 032 859.96	656 365.49	1 048 045.03

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
75 00 00	924 138.44	1 066 680.11	923 852.50	1 081 865.78
02 30	912 976.70	1 066 472.75	912 698.29	1 081 658.39
05 00	901 814.98	1 066 270.91	901 544.09	1 081 456.53
07 30	890 653.27	1 066 074.61	890 389.92	1 081 260.21
75 10 00	879 491.58	1 065 883.84	879 235.75	1 081 069.42
12 30	868 329.91	1 065 698.60	868 081.61	1 080 884.17
15 00	857 168.24	1 065 518.90	856 927.47	1 080 704.44
17 30	846 006.60	1 065 344.73	845 773.35	1 080 530.26
75 20 00	834 844.96	1 065 176.10	834 619.24	1 080 361.61
22 30	823 683.33	1 065 013.00	823 465.14	1 080 198.49
25 00	812 521.72	1 064 855.44	812 311.05	1 080 040.91
27 30	801 360.12	1 064 703.40	801 156.98	1 079 888.86
75 30 00	790 198.54	1 064 556.90	790 002.92	1 079 742.34
32 30	779 036.96	1 064 415.93	778 848.87	1 079 601.35
35 00	767 875.40	1 064 280.49	767 694.83	1 079 465.90
37 30	756 713.84	1 064 150.58	756 540.80	1 079 335.97
75 40 00	745 552.30	1 064 026.19	745 386.78	1 079 211.58
42 30	734 390.77	1 063 907.34	734 232.78	1 079 092.71
45 00	723 229.24	1 063 794.02	723 078.77	1 078 979.38
47 30	712 067.72	1 063 686.23	711 924.78	1 078 871.58
75 50 00	700 906.22	1 063 583.97	700 770.80	1 078 769.30
52 30	689 744.72	1 063 487.24	689 616.82	1 078 672.56
55 00	678 583.22	1 063 396.03	678 462.85	1 078 581.35
57 30	667 421.74	1 063 310.35	667 308.89	1 078 495.66
76 00 00	656 260.26	1 063 230.20	656 154.94	1 078 415.50

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
76 00 00	656 680.71	1 002 490.16	656 575.72	1 017 675.00
02 30	645 489.20	1 002 415.57	645 391.71	1 017 600.41
05 00	634 297.70	1 002 346.51	634 207.71	1 017 531.34
07 30	623 106.20	1 002 282.98	623 023.71	1 017 467.80
76 10 00	611 914.71	1 002 224.97	611 839.72	1 017 409.78
12 30	600 723.23	1 002 172.49	600 655.74	1 017 357.29
15 00	589 531.75	1 002 125.53	589 471.76	1 017 310.33
17 30	578 340.27	1 002 084.09	578 287.78	1 017 268.89
76 20 00	567 148.80	1 002 048.18	567 103.80	1 017 232.97
22 30	555 957.33	1 002 017.80	555 919.83	1 017 202.59
25 00	544 765.86	1 001 992.94	544 735.86	1 017 177.72
27 30	533 574.39	1 001 973.60	533 551.89	1 017 158.38
76 30 00	522 382.93	1 001 959.79	522 367.93	1 017 144.57
32 30	511 191.46	1 001 951.50	511 183.96	1 017 136.28
35 00	500 000.00	1 001 948.74	500 000.00	1 017 133.52
37 30	488 808.54	1 001 951.50	488 816.04	1 017 136.28
76 40 00	477 617.07	1 001 959.79	477 632.07	1 017 144.57
42 30	466 425.61	1 001 973.60	466 448.11	1 017 158.38
45 00	455 234.14	1 001 992.94	455 264.14	1 017 177.72
47 30	444 042.67	1 002 017.80	444 080.17	1 017 202.59
76 50 00	432 851.20	1 002 048.18	432 896.20	1 017 232.97
52 30	421 659.73	1 002 084.09	421 712.22	1 017 268.89
55 00	410 468.25	1 002 125.53	410 528.24	1 017 310.33
57 30	399 276.77	1 002 172.49	399 344.26	1 017 357.29
77 00 00	388 085.29	1 002 224.97	388 160.28	1 017 409.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
76 00 00	656 470.65	1 032 859.96	656 365.49	1 048 045.03
02 30	645 294.15	1 032 785.36	645 196.50	1 047 970.42
05 00	634 117.65	1 032 716.28	634 027.52	1 047 901.34
07 30	622 941.16	1 032 652.74	622 858.54	1 047 837.78
76 10 00	611 764.67	1 032 594.71	611 689.57	1 047 779.75
12 30	600 588.19	1 032 542.22	600 520.60	1 047 727.25
15 00	589 411.72	1 032 495.25	589 351.63	1 047 680.28
17 30	578 235.24	1 032 453.80	578 182.67	1 047 638.83
76 20 00	567 058.77	1 032 417.88	567 013.71	1 047 602.91
22 30	555 882.31	1 032 387.49	555 844.75	1 047 572.51
25 00	544 705.84	1 032 362.63	544 675.80	1 047 547.64
27 30	533 529.38	1 032 343.29	533 506.85	1 047 528.30
76 30 00	522 352.92	1 032 329.47	522 337.90	1 047 514.48
32 30	511 176.46	1 032 321.18	511 168.95	1 047 506.19
35 00	500 000.00	1 032 318.42	500 000.00	1 047 503.43
37 30	488 823.54	1 032 321.18	488 831.05	1 047 506.19
76 40 00	477 647.08	1 032 329.47	477 662.10	1 047 514.48
42 30	466 470.62	1 032 343.29	466 493.15	1 047 528.30
45 00	455 294.16	1 032 362.63	455 324.20	1 047 547.64
47 30	444 117.69	1 032 387.49	444 155.25	1 047 572.51
76 50 00	432 941.23	1 032 417.88	432 986.29	1 047 602.91
52 30	421 764.76	1 032 453.80	421 817.33	1 047 638.83
55 00	410 588.28	1 032 495.25	410 648.37	1 047 680.28
57 30	399 411.81	1 032 542.22	399 479.40	1 047 727.25
77 00 00	388 235.33	1 032 594.71	388 310.43	1 047 779.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
76 00 00	656 260.26	1 063 230.20	656 154.94	1 078 415.50
02 30	645 098.79	1 063 155.58	645 000.99	1 078 340.87
05 00	633 937.32	1 063 086.49	633 847.04	1 078 271.78
07 30	622 775.86	1 063 022.93	622 693.11	1 078 208.20
76 10 00	611 614.40	1 062 964.89	611 539.17	1 078 150.16
12 30	600 452.95	1 062 912.39	600 385.24	1 078 097.65
15 00	589 291.50	1 062 865.41	589 231.32	1 078 050.66
17 30	578 130.05	1 062 823.95	578 077.39	1 078 009.21
76 20 00	566 968.61	1 062 788.03	566 923.47	1 077 973.28
22 30	555 807.17	1 062 757.63	555 769.56	1 077 942.88
25 00	544 645.73	1 062 732.76	544 615.64	1 077 918.00
27 30	533 484.30	1 062 713.41	533 461.73	1 077 898.65
76 30 00	522 322.87	1 062 699.59	522 307.82	1 077 884.84
32 30	511 161.43	1 062 691.30	511 153.91	1 077 876.54
35 00	500 000.00	1 062 688.54	500 000.00	1 077 873.78
37 30	488 838.57	1 062 691.30	488 846.09	1 077 876.54
76 40 00	477 677.13	1 062 699.59	477 692.18	1 077 884.84
42 30	466 515.70	1 062 713.41	466 538.27	1 077 898.65
45 00	455 354.27	1 062 732.76	455 384.36	1 077 918.00
47 30	444 192.83	1 062 757.63	444 230.44	1 077 942.88
76 50 00	433 031.39	1 062 788.03	433 076.53	1 077 973.28
52 30	421 869.95	1 062 823.95	421 922.61	1 078 009.21
55 00	410 708.50	1 062 865.41	410 768.68	1 078 050.66
57 30	399 547.05	1 062 912.39	399 614.76	1 078 097.65
77 00 00	388 385.60	1 062 964.89	388 460.83	1 078 150.16

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
77 00 00	388 085.29	1 002 224.97	388 160.28	1 017 409.78
02 30	376 893.80	1 002 282.98	376 976.29	1 017 467.80
05 00	365 702.30	1 002 346.51	365 792.29	1 017 531.34
07 30	354 510.80	1 002 415.57	354 608.29	1 017 600.41
77 10 00	343 319.29	1 002 490.16	343 424.28	1 017 675.00
12 30	332 127.78	1 002 570.27	332 240.27	1 017 755.12
15 00	320 936.26	1 002 655.91	321 056.25	1 017 840.77
17 30	309 744.73	1 002 747.08	309 872.22	1 017 931.95
77 20 00	298 553.20	1 002 843.77	298 688.19	1 018 028.65
22 30	287 361.65	1 002 945.98	287 504.14	1 018 130.88
25 00	276 170.10	1 003 053.72	276 320.09	1 018 238.63
27 30	264 978.53	1 003 166.99	265 136.03	1 018 351.91
77 30 00	253 786.96	1 003 285.79	253 951.95	1 018 470.72
32 30	242 595.38	1 003 410.12	242 767.87	1 018 595.07
35 00	231 403.78	1 003 539.97	231 583.78	1 018 724.94
37 30	220 212.18	1 003 675.35	220 399.68	1 018 860.33
77 40 00	209 020.56	1 003 816.26	209 215.56	1 019 001.26
42 30	197 828.93	1 003 962.70	198 031.43	1 019 147.71
45 00	186 637.29	1 004 114.66	186 847.29	1 019 299.69
47 30	175 445.63	1 004 272.16	175 663.14	1 019 457.20
77 50 00	164 253.96	1 004 435.18	164 478.97	1 019 620.25
52 30	153 062.28	1 004 603.74	153 294.79	1 019 788.83
55 00	141 870.58	1 004 777.83	142 110.59	1 019 962.94
57 30	130 678.87	1 004 957.45	130 926.39	1 020 142.58
78 00 00	119 487.15	1 005 142.60	119 742.17	1 020 327.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
77 00 00	388 235.33	1 032 594.71	388 310.43	1 047 779.75
02 30	377 058.84	1 032 652.74	377 141.46	1 047 837.78
05 00	365 882.35	1 032 716.28	365 972.48	1 047 901.34
07 30	354 705.85	1 032 785.36	354 803.50	1 047 970.42
77 10 00	343 529.35	1 032 859.96	343 634.51	1 048 045.03
12 30	332 352.84	1 032 940.09	332 465.51	1 048 125.17
15 00	321 176.33	1 033 025.75	321 296.51	1 048 210.84
17 30	309 999.81	1 033 116.94	310 127.50	1 048 302.04
77 20 00	298 823.28	1 033 213.65	298 958.48	1 048 398.76
22 30	287 646.74	1 033 315.89	287 789.46	1 048 501.01
25 00	276 470.19	1 033 423.66	276 620.42	1 048 608.79
27 30	265 293.64	1 033 536.95	265 451.38	1 048 722.10
77 30 00	254 117.07	1 033 655.78	254 282.33	1 048 840.94
32 30	242 940.50	1 033 780.13	243 113.26	1 048 965.31
35 00	231 763.91	1 033 910.02	231 944.19	1 049 095.20
37 30	220 587.31	1 034 045.43	220 775.11	1 049 230.63
77 40 00	209 410.71	1 034 186.37	209 606.01	1 049 371.59
42 30	198 234.09	1 034 332.84	198 436.91	1 049 518.07
45 00	187 057.45	1 034 484.84	187 267.79	1 049 670.09
47 30	175 880.81	1 034 642.37	176 098.66	1 049 827.64
77 50 00	164 704.15	1 034 805.43	164 929.51	1 049 990.72
52 30	153 527.48	1 034 974.03	153 760.35	1 050 159.33
55 00	142 350.79	1 035 148.16	142 591.18	1 050 333.48
57 30	131 174.09	1 035 327.82	131 422.00	1 050 513.16
78 00 00	119 997.38	1 035 513.01	120 252.81	1 050 698.38

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
77 00 00	388 385.60	1 062 964.89	388 460.83	1 078 150.16
02 30	377 224.14	1 063 022.93	377 306.89	1 078 208.20
05 00	366 062.68	1 063 086.49	366 152.96	1 078 271.78
07 30	354 901.21	1 063 155.58	354 999.01	1 078 340.87
77 10 00	343 739.74	1 063 230.20	343 845.06	1 078 415.50
12 30	332 578.26	1 063 310.35	332 691.11	1 078 495.66
15 00	321 416.78	1 063 396.03	321 537.15	1 078 581.35
17 30	310 255.28	1 063 487.24	310 383.18	1 078 672.56
77 20 00	299 093.78	1 063 583.97	299 229.20	1 078 769.30
22 30	287 932.28	1 063 686.23	288 075.22	1 078 871.58
25 00	276 770.76	1 063 794.02	276 921.23	1 078 979.38
27 30	265 609.23	1 063 907.34	265 767.22	1 079 092.71
77 30 00	254 447.70	1 064 026.19	254 613.22	1 079 211.58
32 30	243 286.16	1 064 150.58	243 459.20	1 079 335.97
35 00	232 124.60	1 064 280.49	232 305.17	1 079 465.90
37 30	220 963.04	1 064 415.93	221 151.13	1 079 601.35
77 40 00	209 801.46	1 064 556.90	209 997.08	1 079 742.34
42 30	198 639.88	1 064 703.40	198 843.02	1 079 888.86
45 00	187 478.28	1 064 855.44	187 688.95	1 080 040.91
47 30	176 316.67	1 065 013.00	176 534.86	1 080 198.49
77 50 00	165 155.04	1 065 176.10	165 380.76	1 080 361.61
52 30	153 993.40	1 065 344.73	154 226.65	1 080 530.26
55 00	142 831.76	1 065 518.90	143 072.53	1 080 704.44
57 30	131 670.09	1 065 698.60	131 918.39	1 080 884.17
78 00 00	120 508.42	1 065 883.84	120 764.25	1 081 069.42

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
75 00 00	923 566.34	1 097 051.54	923 279.95	1 112 237.41
02 30	912 419.66	1 096 844.13	912 140.81	1 112 029.98
05 00	901 273.00	1 096 642.25	901 001.69	1 111 828.08
07 30	890 126.36	1 096 445.90	889 862.59	1 111 631.72
75 10 00	878 979.73	1 096 255.09	878 723.50	1 111 440.89
12 30	867 833.11	1 096 069.82	867 584.42	1 111 255.60
15 00	856 686.51	1 095 890.08	856 445.36	1 111 075.84
17 30	845 539.92	1 095 715.88	845 306.31	1 110 901.61
75 20 00	834 393.34	1 095 547.21	834 167.27	1 110 732.93
22 30	823 246.78	1 095 384.07	823 028.24	1 110 569.78
25 00	812 100.23	1 095 226.47	811 889.23	1 110 412.16
27 30	800 953.68	1 095 074.41	800 750.22	1 110 260.08
75 30 00	789 807.15	1 094 927.88	789 611.23	1 110 113.53
32 30	778 660.64	1 094 786.88	778 472.25	1 109 972.52
35 00	767 514.13	1 094 651.40	767 333.28	1 109 837.03
37 30	756 367.63	1 094 521.47	756 194.32	1 109 707.08
75 40 00	745 221.14	1 094 397.06	745 055.37	1 109 582.66
42 30	734 074.67	1 094 278.18	733 916.43	1 109 463.77
45 00	722 928.19	1 094 164.83	722 777.49	1 109 350.41
47 30	711 781.73	1 094 057.02	711 638.57	1 109 242.59
75 50 00	700 635.28	1 093 954.74	700 499.65	1 109 140.29
52 30	689 488.83	1 093 857.98	689 360.74	1 109 043.53
55 00	678 342.39	1 093 766.76	678 221.84	1 108 952.30
57 30	667 195.96	1 093 681.06	667 082.94	1 108 866.59
76 00 00	656 049.54	1 093 600.90	655 944.05	1 108 786.42

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
75 00 00	922 993.34	1 127 423.38	922 706.50	1 142 609.46
02 30	911 861.75	1 127 215.93	911 582.47	1 142 401.98
05 00	900 730.17	1 127 014.01	900 458.44	1 142 200.04
07 30	889 598.62	1 126 817.62	889 334.44	1 142 003.64
75 10 00	878 467.07	1 126 626.77	878 210.44	1 141 812.77
12 30	867 335.54	1 126 441.46	867 086.47	1 141 627.45
15 00	856 204.03	1 126 261.69	855 962.50	1 141 447.65
17 30	845 072.52	1 126 087.45	844 838.54	1 141 273.39
75 20 00	833 941.02	1 125 918.74	833 714.60	1 141 104.67
22 30	822 809.54	1 125 755.58	822 590.67	1 140 941.49
25 00	811 678.07	1 125 597.94	811 466.74	1 140 783.84
27 30	800 546.61	1 125 445.85	800 342.83	1 140 631.73
75 30 00	789 415.16	1 125 299.29	789 218.93	1 140 485.16
32 30	778 283.72	1 125 158.26	778 095.05	1 140 344.11
35 00	767 152.30	1 125 022.76	766 971.17	1 140 208.60
37 30	756 020.88	1 124 892.79	755 847.30	1 140 078.62
75 40 00	744 889.47	1 124 768.36	744 723.44	1 139 954.17
42 30	733 758.07	1 124 649.46	733 599.58	1 139 835.26
45 00	722 626.68	1 124 536.09	722 475.74	1 139 721.88
47 30	711 495.29	1 124 428.25	711 351.91	1 139 614.04
75 50 00	700 363.92	1 124 325.95	700 228.08	1 139 511.72
52 30	689 232.55	1 124 229.18	689 104.26	1 139 414.94
55 00	678 101.19	1 124 137.93	677 980.44	1 139 323.69
57 30	666 969.83	1 124 052.22	666 856.63	1 139 237.97
76 00 00	655 838.48	1 123 972.04	655 732.83	1 139 157.78

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
75 00 00	922 419.45	1 157 795.64	922 132.15	1 172 981.93
02 30	911 302.97	1 157 588.15	911 023.24	1 172 774.41
05 00	900 186.50	1 157 386.19	899 914.34	1 172 572.43
07 30	889 070.05	1 157 189.76	888 805.45	1 172 375.99
75 10 00	877 953.62	1 156 998.88	877 696.58	1 172 185.09
12 30	866 837.20	1 156 813.53	866 587.72	1 171 999.73
15 00	855 720.79	1 156 633.72	855 478.88	1 171 819.90
17 30	844 604.39	1 156 459.45	844 370.04	1 171 645.61
75 20 00	833 488.00	1 156 290.71	833 261.21	1 171 476.85
22 30	822 371.62	1 156 127.51	822 152.40	1 171 313.64
25 00	811 255.25	1 155 969.85	811 043.59	1 171 155.96
27 30	800 138.90	1 155 817.72	799 934.80	1 171 003.82
75 30 00	789 022.55	1 155 671.13	788 826.02	1 170 857.22
32 30	777 906.22	1 155 530.07	777 717.24	1 170 716.15
35 00	766 789.90	1 155 394.55	766 608.48	1 170 580.61
37 30	755 673.58	1 155 264.56	755 499.73	1 170 450.61
75 40 00	744 557.28	1 155 140.10	744 390.98	1 170 326.14
42 30	733 440.98	1 155 021.18	733 282.24	1 170 207.20
45 00	722 324.69	1 154 907.79	722 173.51	1 170 093.80
47 30	711 208.41	1 154 799.93	711 064.79	1 169 985.93
75 50 00	700 092.13	1 154 697.61	699 956.07	1 169 883.60
52 30	688 975.86	1 154 600.81	688 847.37	1 169 786.80
55 00	677 859.60	1 154 509.55	677 738.66	1 169 695.53
57 30	666 743.35	1 154 423.82	666 629.97	1 169 609.79
76 00 00	655 627.10	1 154 343.62	655 521.28	1 169 529.59

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	Y	LATITUDE 43 02 30 X	Y
76 00 00	656 049.54	1 093 600.90	655 944.05	1 108 786.42
02 30	644 903.12	1 093 526.26	644 805.16	1 108 711.78
05 00	633 756.70	1 093 457.16	633 666.28	1 108 642.66
07 30	622 610.29	1 093 393.58	622 527.41	1 108 579.08
76 10 00	611 463.89	1 093 335.53	611 388.54	1 108 521.03
12 30	600 317.49	1 093 283.01	600 249.67	1 108 468.50
15 00	589 171.09	1 093 236.02	589 110.81	1 108 421.51
17 30	578 024.70	1 093 194.56	577 971.95	1 108 380.04
76 20 00	566 878.30	1 093 158.63	566 833.10	1 108 344.10
22 30	555 731.92	1 093 128.22	555 694.24	1 108 313.70
25 00	544 585.53	1 093 103.35	544 555.39	1 108 288.82
27 30	533 439.15	1 093 084.00	533 416.54	1 108 269.47
76 30 00	522 292.76	1 093 070.18	522 277.69	1 108 255.64
32 30	511 146.38	1 093 061.88	511 138.85	1 108 247.35
35 00	500 000.00	1 093 059.12	500 000.00	1 108 244.59
37 30	488 853.62	1 093 061.88	488 861.15	1 108 247.35
76 40 00	477 707.24	1 093 070.18	477 722.31	1 108 255.64
42 30	466 560.85	1 093 084.00	466 583.46	1 108 269.47
45 00	455 414.47	1 093 103.35	455 444.61	1 108 288.82
47 30	444 268.08	1 093 128.22	444 305.76	1 108 313.70
76 50 00	433 121.70	1 093 158.63	433 166.90	1 108 344.10
52 30	421 975.30	1 093 194.56	422 028.05	1 108 380.04
55 00	410 828.91	1 093 236.02	410 889.19	1 108 421.51
57 30	399 682.51	1 093 283.01	399 750.33	1 108 468.50
77 00 00	388 536.11	1 093 335.53	388 611.46	1 108 521.03

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	Y	LATITUDE 43 07 30 X	Y
76 00 00	655 838.48	1 123 972.04	655 732.83	1 139 157.78
02 30	644 707.14	1 123 897.39	644 609.03	1 139 083.12
05 00	633 575.80	1 123 828.27	633 485.24	1 139 013.99
07 30	622 444.47	1 123 764.68	622 361.46	1 138 950.40
76 10 00	611 313.14	1 123 706.62	611 237.67	1 138 892.33
12 30	600 181.81	1 123 654.09	600 113.89	1 138 839.80
15 00	589 050.49	1 123 607.09	588 990.12	1 138 792.79
17 30	577 919.17	1 123 565.62	577 866.35	1 138 751.32
76 20 00	566 787.85	1 123 529.68	566 742.58	1 138 715.37
22 30	555 656.54	1 123 499.27	555 618.81	1 138 684.96
25 00	544 525.23	1 123 474.39	544 495.05	1 138 660.08
27 30	533 393.92	1 123 455.03	533 371.28	1 138 640.72
76 30 00	522 262.61	1 123 441.21	522 247.52	1 138 626.89
32 30	511 131.31	1 123 432.92	511 123.76	1 138 618.60
35 00	500 000.00	1 123 430.15	500 000.00	1 138 615.84
37 30	488 868.69	1 123 432.92	488 876.24	1 138 618.60
76 40 00	477 737.39	1 123 441.21	477 752.48	1 138 626.89
42 30	466 606.08	1 123 455.03	466 628.72	1 138 640.72
45 00	455 474.77	1 123 474.39	455 504.95	1 138 660.08
47 30	444 343.46	1 123 499.27	444 381.19	1 138 684.96
76 50 00	433 212.15	1 123 529.68	433 257.42	1 138 715.37
52 30	422 080.83	1 123 565.62	422 133.65	1 138 751.32
55 00	410 949.51	1 123 607.09	411 009.88	1 138 792.79
57 30	399 818.19	1 123 654.09	399 886.11	1 138 839.80
77 00 00	388 686.86	1 123 706.62	388 762.33	1 138 892.33

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	Y	LATITUDE 43 12 30 X	Y
76 00 00	655 627.10	1 154 343.62	655 521.28	1 169 529.59
02 30	644 510.85	1 154 268.96	644 412.59	1 169 454.91
05 00	633 394.62	1 154 199.83	633 303.91	1 169 385.77
07 30	622 278.38	1 154 136.22	622 195.24	1 169 322.16
76 10 00	611 162.15	1 154 078.15	611 086.57	1 169 264.09
12 30	600 045.92	1 154 025.61	599 977.90	1 169 211.54
15 00	588 929.70	1 153 978.60	588 869.24	1 169 164.53
17 30	577 813.48	1 153 937.13	577 760.57	1 169 123.05
76 20 00	566 697.26	1 153 901.18	566 651.91	1 169 087.10
22 30	555 581.05	1 153 870.76	555 543.26	1 169 056.68
25 00	544 464.84	1 153 845.87	544 434.60	1 169 031.79
27 30	533 348.63	1 153 826.52	533 325.95	1 169 012.43
76 30 00	522 232.42	1 153 812.69	522 217.30	1 168 998.60
32 30	511 116.21	1 153 804.40	511 108.65	1 168 990.31
35 00	500 000.00	1 153 801.63	500 000.00	1 168 987.54
37 30	488 883.79	1 153 804.40	488 891.35	1 168 990.31
76 40 00	477 767.58	1 153 812.69	477 782.70	1 168 998.60
42 30	466 651.37	1 153 826.52	466 674.05	1 169 012.43
45 00	455 535.16	1 153 845.87	455 565.40	1 169 031.79
47 30	444 418.95	1 153 870.76	444 456.74	1 169 056.68
76 50 00	433 302.74	1 153 901.18	433 348.09	1 169 087.10
52 30	422 186.52	1 153 937.13	422 239.43	1 169 123.05
55 00	411 070.30	1 153 978.60	411 130.76	1 169 164.53
57 30	399 954.08	1 154 025.61	400 022.10	1 169 211.54
77 00 00	388 837.85	1 154 078.15	388 913.43	1 169 264.09

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
77 00 00	388 536.11	1 093 335.53	388 611.46	1 108 521.03
02 30	377 389.71	1 093 393.58	377 472.59	1 108 579.08
05 00	366 243.30	1 093 457.16	366 333.72	1 108 642.66
07 30	355 096.88	1 093 526.26	355 194.84	1 108 711.78
77 10 00	343 950.46	1 093 600.90	344 055.95	1 108 786.42
12 30	332 804.04	1 093 681.06	332 917.06	1 108 866.59
15 00	321 657.61	1 093 766.76	321 778.16	1 108 952.30
17 30	310 511.17	1 093 857.98	310 639.26	1 109 043.53
77 20 00	299 364.72	1 093 954.74	299 500.35	1 109 140.29
22 30	288 218.27	1 094 057.02	288 361.43	1 109 242.59
25 00	277 071.81	1 094 164.83	277 222.51	1 109 350.41
27 30	265 925.33	1 094 278.18	266 083.57	1 109 463.77
77 30 00	254 778.86	1 094 397.06	254 944.63	1 109 582.66
32 30	243 632.37	1 094 521.47	243 805.68	1 109 707.08
35 00	232 485.87	1 094 651.40	232 666.72	1 109 837.03
37 30	221 339.36	1 094 786.88	221 527.75	1 109 972.52
77 40 00	210 192.85	1 094 927.88	210 388.77	1 110 113.53
42 30	199 046.32	1 095 074.41	199 249.78	1 110 260.08
45 00	187 899.77	1 095 226.47	188 110.77	1 110 412.16
47 30	176 753.22	1 095 384.07	176 971.76	1 110 569.78
77 50 00	165 606.66	1 095 547.21	165 832.73	1 110 732.93
52 30	154 460.08	1 095 715.88	154 693.69	1 110 901.61
55 00	143 313.49	1 095 890.08	143 554.64	1 111 075.84
57 30	132 166.89	1 096 069.82	132 415.58	1 111 255.60
78 00 00	121 020.27	1 096 255.09	121 276.50	1 111 440.89

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
77 00 00	388 686.86	1 123 706.62	388 762.33	1 138 892.33
02 30	377 555.53	1 123 764.68	377 638.54	1 138 950.40
05 00	366 424.20	1 123 828.27	366 514.76	1 139 013.99
07 30	355 292.86	1 123 897.39	355 390.97	1 139 083.12
77 10 00	344 161.52	1 123 972.04	344 267.17	1 139 157.78
12 30	333 030.17	1 124 052.22	333 143.37	1 139 237.97
15 00	321 898.81	1 124 137.93	322 019.56	1 139 323.69
17 30	310 767.45	1 124 229.18	310 895.74	1 139 414.94
77 20 00	299 636.08	1 124 325.95	299 771.92	1 139 511.72
22 30	288 504.71	1 124 428.25	288 648.09	1 139 614.04
25 00	277 373.32	1 124 536.09	277 524.26	1 139 721.88
27 30	266 241.93	1 124 649.46	266 400.42	1 139 835.26
77 30 00	255 110.53	1 124 768.36	255 276.56	1 139 954.17
32 30	243 979.12	1 124 892.79	244 152.70	1 140 078.62
35 00	232 847.70	1 125 022.76	233 028.83	1 140 208.60
37 30	221 716.28	1 125 158.26	221 904.95	1 140 344.11
77 40 00	210 584.84	1 125 299.29	210 781.07	1 140 485.16
42 30	199 453.39	1 125 445.85	199 657.17	1 140 631.73
45 00	188 321.93	1 125 597.94	188 533.26	1 140 783.84
47 30	177 190.46	1 125 755.58	177 409.33	1 140 941.49
77 50 00	166 058.98	1 125 918.74	166 285.40	1 141 104.67
52 30	154 927.48	1 126 087.45	155 161.46	1 141 273.39
55 00	143 795.97	1 126 261.69	144 037.50	1 141 447.65
57 30	132 664.46	1 126 441.46	132 913.53	1 141 627.45
78 00 00	121 532.93	1 126 626.77	121 789.56	1 141 812.77

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
77 00 00	388 837.85	1 154 078.15	388 913.43	1 169 264.09
02 30	377 721.62	1 154 136.22	377 804.76	1 169 322.16
05 00	366 605.38	1 154 199.83	366 696.09	1 169 385.77
07 30	355 489.15	1 154 268.96	355 587.41	1 169 454.91
77 10 00	344 372.90	1 154 343.62	344 478.72	1 169 529.59
12 30	333 256.65	1 154 423.82	333 370.03	1 169 609.79
15 00	322 140.40	1 154 509.55	322 261.34	1 169 695.53
17 30	311 024.14	1 154 600.81	311 152.63	1 169 786.80
77 20 00	299 907.87	1 154 697.61	300 043.93	1 169 883.60
22 30	288 791.59	1 154 799.93	288 935.21	1 169 985.93
25 00	277 675.31	1 154 907.79	277 826.49	1 170 093.80
27 30	266 559.02	1 155 021.18	266 717.76	1 170 207.20
77 30 00	255 442.72	1 155 140.10	255 609.02	1 170 326.14
32 30	244 326.42	1 155 264.56	244 500.27	1 170 450.61
35 00	233 210.10	1 155 394.55	233 391.52	1 170 580.61
37 30	222 093.78	1 155 530.07	222 282.76	1 170 716.15
77 40 00	210 977.45	1 155 671.13	211 173.98	1 170 857.22
42 30	199 861.10	1 155 817.72	200 065.20	1 171 003.82
45 00	188 744.75	1 155 969.85	188 956.41	1 171 155.96
47 30	177 628.38	1 156 127.51	177 847.60	1 171 313.64
77 50 00	166 512.00	1 156 290.71	166 738.79	1 171 476.85
52 30	155 395.61	1 156 459.45	155 629.96	1 171 645.61
55 00	144 279.21	1 156 633.72	144 521.12	1 171 819.90
57 30	133 162.80	1 156 813.53	133 412.28	1 171 999.73
78 00 00	122 046.38	1 156 998.88	122 303.42	1 172 185.09

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
75 00 00	921 844.65	1 188 168.31	921 556.91	1 203 354.80
02 30	910 743.30	1 187 960.77	910 463.14	1 203 147.25
05 00	899 641.97	1 187 758.77	899 369.39	1 202 945.23
07 30	888 540.65	1 187 562.32	888 275.65	1 202 748.76
75 10 00	877 439.35	1 187 371.39	877 181.92	1 202 557.82
12 30	866 338.06	1 187 186.01	866 088.20	1 202 372.42
15 00	855 236.78	1 187 006.17	854 994.50	1 202 192.56
17 30	844 135.51	1 186 831.86	843 900.80	1 202 018.24
75 20 00	833 034.25	1 186 663.09	832 807.12	1 201 849.45
22 30	821 933.01	1 186 499.86	821 713.44	1 201 686.21
25 00	810 831.77	1 186 342.17	810 619.78	1 201 528.50
27 30	799 730.54	1 186 190.02	799 526.13	1 201 376.34
75 30 00	788 629.33	1 186 043.40	788 432.48	1 201 229.70
32 30	777 528.12	1 185 902.32	777 338.85	1 201 088.61
35 00	766 426.93	1 185 766.77	766 245.23	1 200 953.05
37 30	755 325.74	1 185 636.75	755 151.61	1 200 823.02
75 40 00	744 224.56	1 185 512.27	744 058.00	1 200 698.52
42 30	733 123.39	1 185 393.32	732 964.40	1 200 579.57
45 00	722 022.22	1 185 279.91	721 870.81	1 200 466.15
47 30	710 921.07	1 185 172.04	710 777.23	1 200 358.26
75 50 00	699 819.92	1 185 069.69	699 683.65	1 200 255.91
52 30	688 718.77	1 184 972.88	688 590.08	1 200 159.09
55 00	677 617.64	1 184 881.60	677 496.51	1 200 067.80
57 30	666 516.51	1 184 795.86	666 402.95	1 199 982.05
76 00 00	655 415.38	1 184 715.65	655 309.40	1 199 901.83

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
75 00 00	921 268.96	1 218 541.40	920 980.77	1 233 728.09
02 30	910 182.77	1 218 333.83	909 902.17	1 233 520.50
05 00	899 096.60	1 218 131.79	898 823.58	1 233 318.45
07 30	888 010.44	1 217 935.30	887 745.01	1 233 121.94
75 10 00	876 924.29	1 217 744.34	876 666.45	1 232 930.97
12 30	865 838.15	1 217 558.93	865 587.90	1 232 745.54
15 00	854 752.03	1 217 379.05	854 509.37	1 232 565.64
17 30	843 665.92	1 217 204.71	843 430.84	1 232 391.29
75 20 00	832 579.81	1 217 035.92	832 352.32	1 232 222.48
22 30	821 493.72	1 216 872.66	821 273.81	1 232 059.21
25 00	810 407.63	1 216 714.94	810 195.31	1 231 901.47
27 30	799 321.56	1 216 562.76	799 116.82	1 231 749.28
75 30 00	788 235.49	1 216 416.11	788 038.34	1 231 602.62
32 30	777 149.44	1 216 275.00	776 959.87	1 231 461.50
35 00	766 063.39	1 216 139.43	765 881.41	1 231 325.92
37 30	754 977.35	1 216 009.39	754 802.96	1 231 195.87
75 40 00	743 891.32	1 215 884.89	743 724.51	1 231 071.35
42 30	732 805.30	1 215 765.92	732 646.07	1 230 952.37
45 00	721 719.29	1 215 652.49	721 567.64	1 230 838.93
47 30	710 633.28	1 215 544.59	710 489.22	1 230 731.03
75 50 00	699 547.28	1 215 442.23	699 410.80	1 230 628.66
52 30	688 461.28	1 215 345.40	688 332.39	1 230 531.82
55 00	677 375.30	1 215 254.11	677 253.98	1 230 440.52
57 30	666 289.31	1 215 168.35	666 175.58	1 230 354.75
76 00 00	655 203.33	1 215 088.12	655 097.19	1 230 274.52

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
75 00 00	920 692.36	1 248 914.90	920 403.74	1 264 101.81
02 30	909 621.36	1 248 707.29	909 340.33	1 263 894.19
05 00	898 550.36	1 248 505.22	898 276.94	1 263 692.10
07 30	887 479.38	1 248 308.69	887 213.56	1 263 495.56
75 10 00	876 408.42	1 248 117.71	876 150.19	1 263 304.56
12 30	865 337.46	1 247 932.26	865 086.83	1 263 119.09
15 00	854 266.52	1 247 752.35	854 023.48	1 262 939.17
17 30	843 195.58	1 247 577.99	842 960.14	1 262 764.79
75 20 00	832 124.65	1 247 409.16	831 896.81	1 262 595.95
22 30	821 053.73	1 247 245.87	820 833.49	1 262 432.65
25 00	809 982.83	1 247 088.13	809 770.18	1 262 274.89
27 30	798 911.93	1 246 935.92	798 706.88	1 262 122.67
75 30 00	787 841.04	1 246 789.25	787 643.59	1 261 975.99
32 30	776 770.16	1 246 648.12	776 580.31	1 261 834.85
35 00	765 699.29	1 246 512.52	765 517.03	1 261 699.24
37 30	754 628.43	1 246 382.46	754 453.76	1 261 569.17
75 40 00	743 557.57	1 246 257.93	743 390.50	1 261 444.63
42 30	732 486.72	1 246 138.95	732 327.25	1 261 325.63
45 00	721 415.88	1 246 025.50	721 264.00	1 261 212.17
47 30	710 345.04	1 245 917.58	710 200.76	1 261 104.25
75 50 00	699 274.22	1 245 815.20	699 137.53	1 261 001.86
52 30	688 203.39	1 245 718.36	688 074.30	1 260 905.01
55 00	677 132.58	1 245 627.05	677 011.08	1 260 813.69
57 30	666 061.76	1 245 541.27	665 947.86	1 260 727.91
76 00 00	654 990.96	1 245 461.03	654 884.65	1 260 647.66

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
76 00 00	655 415.38	1 184 715.65	655 309.40	1 199 901.83
02 30	644 314.26	1 184 640.97	644 215.85	1 199 827.14
05 00	633 213.14	1 184 571.82	633 122.30	1 199 757.99
07 30	622 112.03	1 184 508.21	622 028.76	1 199 694.37
76 10 00	611 010.93	1 184 450.12	610 935.23	1 199 636.28
12 30	599 909.82	1 184 397.57	599 841.69	1 199 583.73
15 00	588 808.72	1 184 350.56	588 748.16	1 199 536.71
17 30	577 707.63	1 184 309.07	577 654.64	1 199 495.22
76 20 00	566 606.53	1 184 273.12	566 561.11	1 199 459.26
22 30	555 505.44	1 184 242.69	555 467.59	1 199 428.83
25 00	544 404.35	1 184 217.80	544 374.07	1 199 403.94
27 30	533 303.26	1 184 198.44	533 280.55	1 199 384.58
76 30 00	522 202.17	1 184 184.61	522 187.03	1 199 370.75
32 30	511 101.09	1 184 176.32	511 093.52	1 199 362.45
35 00	500 000.00	1 184 173.55	500 000.00	1 199 359.69
37 30	488 898.91	1 184 176.32	488 906.48	1 199 362.45
76 40 00	477 797.83	1 184 184.61	477 812.97	1 199 370.75
42 30	466 696.74	1 184 198.44	466 719.45	1 199 384.58
45 00	455 595.65	1 184 217.80	455 625.93	1 199 403.94
47 30	444 494.56	1 184 242.69	444 532.41	1 199 428.83
76 50 00	433 393.47	1 184 273.12	433 438.89	1 199 459.26
52 30	422 292.37	1 184 309.07	422 345.36	1 199 495.22
55 00	411 191.28	1 184 350.56	411 251.84	1 199 536.71
57 30	400 090.18	1 184 397.57	400 158.31	1 199 583.73
77 00 00	388 989.07	1 184 450.12	389 064.77	1 199 636.28

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
76 00 00	655 203.33	1 215 088.12	655 097.19	1 230 274.52
02 30	644 117.36	1 215 013.43	644 018.80	1 230 199.82
05 00	633 031.39	1 214 944.27	632 940.41	1 230 130.65
07 30	621 945.43	1 214 880.65	621 862.03	1 230 067.02
76 10 00	610 859.47	1 214 822.55	610 783.65	1 230 008.93
12 30	599 773.51	1 214 769.99	599 705.28	1 229 956.36
15 00	588 687.56	1 214 722.97	588 626.90	1 229 909.33
17 30	577 601.61	1 214 681.48	577 548.53	1 229 867.84
76 20 00	566 515.66	1 214 645.51	566 470.17	1 229 831.87
22 30	555 429.71	1 214 615.09	555 391.80	1 229 801.44
25 00	544 343.77	1 214 590.19	544 313.44	1 229 776.54
27 30	533 257.82	1 214 570.83	533 235.08	1 229 757.18
76 30 00	522 171.88	1 214 556.99	522 156.72	1 229 743.35
32 30	511 085.94	1 214 548.70	511 078.36	1 229 735.05
35 00	500 000.00	1 214 545.93	500 000.00	1 229 732.28
37 30	488 914.06	1 214 548.70	488 921.64	1 229 735.05
76 40 00	477 828.12	1 214 556.99	477 843.28	1 229 743.35
42 30	466 742.18	1 214 570.83	466 764.92	1 229 757.18
45 00	455 656.23	1 214 590.19	455 686.56	1 229 776.54
47 30	444 570.29	1 214 615.09	444 608.20	1 229 801.44
76 50 00	433 484.34	1 214 645.51	433 529.83	1 229 831.87
52 30	422 398.39	1 214 681.48	422 451.47	1 229 867.84
55 00	411 312.44	1 214 722.97	411 373.10	1 229 909.33
57 30	400 226.49	1 214 769.99	400 294.72	1 229 956.36
77 00 00	389 140.53	1 214 822.55	389 216.35	1 230 008.93

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
76 00 00	654 990.96	1 245 461.03	654 884.65	1 260 647.66
02 30	643 920.16	1 245 386.33	643 821.44	1 260 572.95
05 00	632 849.36	1 245 317.16	632 758.23	1 260 503.78
07 30	621 778.56	1 245 253.52	621 695.03	1 260 440.13
76 10 00	610 707.77	1 245 195.42	610 631.84	1 260 382.03
12 30	599 636.99	1 245 142.85	599 568.65	1 260 329.46
15 00	588 566.20	1 245 095.82	588 505.45	1 260 282.42
17 30	577 495.42	1 245 054.32	577 442.27	1 260 240.91
76 20 00	566 424.64	1 245 018.35	566 379.08	1 260 204.94
22 30	555 353.86	1 244 987.92	555 315.90	1 260 174.51
25 00	544 283.09	1 244 963.02	544 252.72	1 260 149.61
27 30	533 212.32	1 244 943.65	533 189.54	1 260 130.24
76 30 00	522 141.54	1 244 929.82	522 126.36	1 260 116.40
32 30	511 070.77	1 244 921.52	511 063.18	1 260 108.10
35 00	500 000.00	1 244 918.75	500 000.00	1 260 105.34
37 30	488 929.23	1 244 921.52	488 936.82	1 260 108.10
76 40 00	477 858.46	1 244 929.82	477 873.64	1 260 116.40
42 30	466 787.68	1 244 943.65	466 810.46	1 260 130.24
45 00	455 716.91	1 244 963.02	455 747.28	1 260 149.61
47 30	444 646.14	1 244 987.92	444 684.10	1 260 174.51
76 50 00	433 575.36	1 245 018.35	433 620.92	1 260 204.94
52 30	422 504.58	1 245 054.32	422 557.73	1 260 240.91
55 00	411 433.80	1 245 095.82	411 494.55	1 260 282.42
57 30	400 363.01	1 245 142.85	400 431.35	1 260 329.46
77 00 00	389 292.23	1 245 195.42	389 368.16	1 260 382.03

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 15 00	Y	LATITUDE X 43 17 30	Y
77 00 00	388 989.07	1 184 450.12	389 064.77	1 199 636.28
02 30	377 887.97	1 184 508.21	377 971.24	1 199 694.37
05 00	366 786.86	1 184 571.82	366 877.70	1 199 757.99
07 30	355 685.74	1 184 640.97	355 784.15	1 199 827.14
77 10 00	344 584.62	1 184 715.65	344 690.60	1 199 901.83
12 30	333 483.49	1 184 795.86	333 597.05	1 199 982.05
15 00	322 382.36	1 184 881.60	322 503.49	1 200 067.80
17 30	311 281.23	1 184 972.88	311 409.92	1 200 159.09
77 20 00	300 180.08	1 185 069.69	300 316.35	1 200 255.91
22 30	289 078.93	1 185 172.04	289 222.77	1 200 358.26
25 00	277 977.78	1 185 279.91	278 129.19	1 200 466.15
27 30	266 876.61	1 185 393.32	267 035.60	1 200 579.57
77 30 00	255 775.44	1 185 512.27	255 942.00	1 200 698.52
32 30	244 674.26	1 185 636.75	244 848.39	1 200 823.02
35 00	233 573.07	1 185 766.77	233 754.77	1 200 953.05
37 30	222 471.88	1 185 902.32	222 661.15	1 201 088.61
77 40 00	211 370.67	1 186 043.40	211 567.52	1 201 229.70
42 30	200 269.46	1 186 190.02	200 473.87	1 201 376.34
45 00	189 168.23	1 186 342.17	189 380.22	1 201 528.50
47 30	178 066.99	1 186 499.86	178 286.56	1 201 686.21
77 50 00	166 965.75	1 186 663.09	167 192.88	1 201 849.45
52 30	155 864.49	1 186 831.86	156 099.20	1 202 018.24
55 00	144 763.22	1 187 006.17	145 005.50	1 202 192.56
57 30	133 661.94	1 187 186.01	133 911.80	1 202 372.42
78 00 00	122 560.65	1 187 371.39	122 818.08	1 202 557.82

LONGITUDE	LATITUDE X 43 20 00	Y	LATITUDE X 43 22 30	Y
77 00 00	389 140.53	1 214 822.55	389 216.35	1 230 008.93
02 30	378 054.57	1 214 880.65	378 137.97	1 230 067.02
05 00	366 968.61	1 214 944.27	367 059.59	1 230 130.65
07 30	355 882.64	1 215 013.43	355 981.20	1 230 199.82
77 10 00	344 796.67	1 215 088.12	344 902.81	1 230 274.52
12 30	333 710.69	1 215 168.35	333 824.42	1 230 354.75
15 00	322 624.70	1 215 254.11	322 746.02	1 230 440.52
17 30	311 538.72	1 215 345.40	311 667.61	1 230 531.82
77 20 00	300 452.72	1 215 442.23	300 589.20	1 230 628.66
22 30	289 366.72	1 215 544.59	289 510.78	1 230 731.03
25 00	278 280.71	1 215 652.49	278 432:36	1 230 838.93
27 30	267 194.70	1 215 765.92	267 353.93	1 230 952.37
77 30 00	256 108.68	1 215 884.89	256 275.49	1 231 071.35
32 30	245 022.65	1 216 009.39	245 197.04	1 231 195.87
35 00	233 936.61	1 216 139.43	234 118:59	1 231 325.92
37 30	222 850..56	1 216 275.00	223 040.13	1 231 461.50
77 40 00	211 764.51	1 216 416.11	211 961.66	1 231 602.62
42 30	200 678.44	1 216 562.76	200 883.18	1 231 749.28
45 00	189 592.37	1 216 714.94	189 804.69	1 231 901.47
47 30	178 506.28	1 216 872.66	178 726.19	1 232 059.21
77 50 00	167 420.19	1 217 035.92	167 647.68	1 232 222.48
52 30	156 334.08	1 217 204.71	156 569.16	1 232 391.29
55 00	145 247.97	1 217 379.05	145 490.63	1 232 565.64
57 30	134 161.85	1 217 558.93	134 412.10	1 232 745.54
78 00 00	123 075.71	1 217 744.34	123 333.55	1 232 930.97

LONGITUDE	LATITUDE X 43 25 00	Y	LATITUDE X 43 27 30	Y
77 00 00	389 292.23	1 245 195.42	389 368.16	1 260 382.03
02 30	378 221.44	1 245 253.52	378 304.97	1 260 440.13
05 00	367 150.64	1 245 317.16	367 241.77	1 260 503.78
07 30	356 079.84	1 245 386.33	356 178.56	1 260 572.95
77 10 00	345 009.04	1 245 461.03	345 115.35	1 260 647.66
12 30	333 938.24	1 245 541.27	334 052.14	1 260 727.91
15 00	322 867.42	1 245 627.05	322 988.92	1 260 813.69
17 30	311 796.61	1 245 718.36	311 925.70	1 260 905.01
77 20 00	300 725.78	1 245 815.20	300 862.47	1 261 001.86
22 30	289 654.96	1 245 917.58	289 799.24	1 261 104.25
25 00	278 584.12	1 246 025.50	278 736.00	1 261 212.17
27 30	267 513.28	1 246 138.95	267 672.75	1 261 325.63
77 30 00	256 442.43	1 246 257.93	256 609.50	1 261 444.63
32 30	245 371.57	1 246 382.46	245 546.24	1 261 569.17
35 00	234 300.71	1 246 512.52	234 482.97	1 261 699.24
37 30	223 229.84	1 246 648.12	223 419.70	1 261 834.85
77 40 00	212 158.96	1 246 789.25	212 356.41	1 261 975.99
42 30	201 088.07	1 246 935.92	201 293.12	1 262 122.67
45 00	190 017.17	1 247 088.13	190 229.82	1 262 274.89
47 30	178 946.27	1 247 245.87	179 166.51	1 262 432.65
77 50 00	167 875.35	1 247 409.16	168 103.19	1 262 595.95
52 30	156 804.42	1 247 577.99	157 039.86	1 262 764.79
55 00	145 733.48	1 247 752.35	145 976.52	1 262 939.17
57 30	134 662.54	1 247 932.26	134 913.17	1 263 119.09
78 00 00	123 591.58	1 248 117.71	123 849.81	1 263 304.56

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
75 00 00	920 114.88	1 279 288.81	919 825.80	1 294 475.93
02 30	909 059.08	1 279 081.17	908 777.61	1 294 268.28
05 00	898 003.29	1 278 879.07	897 729.43	1 294 066.16
07 30	886 947.52	1 278 682.51	886 681.27	1 293 869.59
75 10 00	875 891.75	1 278 491.50	875 633.11	1 293 678.55
12 30	864 836.00	1 278 306.02	864 584.97	1 293 493.06
15 00	853 780.26	1 278 126.08	853 536.84	1 293 313.11
17 30	842 724.52	1 277 951.69	842 488.71	1 293 138.70
75 20 00	831 668.79	1 277 782.83	831 440.60	1 292 969.83
22 30	820 613.08	1 277 619.52	820 392.49	1 292 806.51
25 00	809 557.37	1 277 461.75	809 344.39	1 292 648.73
27 30	798 501.67	1 277 309.52	798 296.30	1 292 496.48
75 30 00	787 445.98	1 277 162.82	787 248.22	1 292 349.78
32 30	776 390.30	1 277 021.67	776 200.14	1 292 208.61
35 00	765 334.63	1 276 886.05	765 152.08	1 292 072.98
37 30	754 278.96	1 276 755.97	754 104.02	1 291 942.89
75 40 00	743 223.30	1 276 631.42	743 055.97	1 291 818.33
42 30	732 167.65	1 276 512.41	732 007.92	1 291 699.32
45 00	721 112.00	1 276 398.95	720 959.89	1 291 585.84
47 30	710 056.36	1 276 291.01	709 911.85	1 291 477.90
75 50 00	699 000.73	1 276 188.62	698 863.83	1 291 375.50
52 30	687 945.10	1 276 091.76	687 815.81	1 291 278.63
55 00	676 889.48	1 276 000.43	676 767.79	1 291 187.30
57 30	665 833.86	1 275 914.64	665 719.78	1 291 101.50
76 00 00	654 778.25	1 275 834.39	654 671.77	1 291 021.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
75 00 00	919 536.51	1 309 663.14	919 246.98	1 324 850.47
02 30	908 495.93	1 309 455.47	908 214.03	1 324 642.78
05 00	897 455.37	1 309 253.34	897 181.09	1 324 440.64
07 30	886 414.82	1 309 056.75	886 148.16	1 324 244.03
75 10 00	875 374.28	1 308 865.70	875 115.25	1 324 052.97
12 30	864 333.76	1 308 680.20	864 082.34	1 323 867.46
15 00	853 293.24	1 308 500.24	853 049.45	1 323 687.48
17 30	842 252.73	1 308 325.81	842 016.56	1 323 513.04
75 20 00	831 212.23	1 308 156.93	830 983.68	1 323 344.15
22 30	820 171.73	1 307 993.60	819 950.80	1 323 180.80
25 00	809 131.25	1 307 835.80	808 917.94	1 323 022.99
27 30	798 090.77	1 307 683.55	797 885.08	1 322 870.73
75 30 00	787 050.30	1 307 536.83	786 852.24	1 322 724.00
32 30	776 009.84	1 307 395.65	775 819.40	1 322 582.81
35 00	764 969.39	1 307 260.01	764 786.56	1 322 447.16
37 30	753 928.95	1 307 129.91	753 753.74	1 322 317.05
75 40 00	742 888.51	1 307 005.35	742 720.92	1 322 192.48
42 30	731 848.08	1 306 886.32	731 688.11	1 322 073.45
45 00	720 807.65	1 306 772.84	720 655.30	1 321 959.95
47 30	709 767.23	1 306 664.89	709 622.50	1 321 852.00
75 50 00	698 726.82	1 306 562.48	698 589.70	1 321 749.58
52 30	687 686.41	1 306 465.60	687 556.92	1 321 652.70
55 00	676 646.01	1 306 374.26	676 524.13	1 321 561.35
57 30	665 605.61	1 306 288.46	665 491.35	1 321 475.54
76 00 00	654 565.21	1 306 208.20	654 458.57	1 321 395.27

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
75 00 00	918 957.24	1 340 037.89	918 667.27	1 355 225.43
02 30	907 931.92	1 339 830.19	907 649.58	1 355 017.71
05 00	896 906.61	1 339 628.03	896 631.91	1 354 815.54
07 30	885 881.31	1 339 431.41	885 614.24	1 354 618.91
75 10 00	874 856.02	1 339 240.34	874 596.59	1 354 427.82
12 30	863 830.74	1 339 054.81	863 578.94	1 354 242.27
15 00	852 805.47	1 338 874.82	852 561.31	1 354 062.27
17 30	841 780.21	1 338 700.37	841 543.68	1 353 887.81
75 20 00	830 754.95	1 338 531.46	830 526.05	1 353 718.90
22 30	819 729.71	1 338 368.10	819 508.44	1 353 555.52
25 00	808 704.47	1 338 210.28	808 490.84	1 353 397.69
27 30	797 679.24	1 338 058.01	797 473.24	1 353 245.41
75 30 00	786 654.02	1 337 911.27	786 455.65	1 353 098.66
32 30	775 628.81	1 337 770.07	775 438.06	1 352 957.45
35 00	764 603.60	1 337 634.41	764 420.49	1 352 821.78
37 30	753 578.40	1 337 504.29	753 402.92	1 352 691.65
75 40 00	742 553.20	1 337 379.71	742 385.36	1 352 567.06
42 30	731 528.02	1 337 260.67	731 367.80	1 352 448.01
45 00	720 502.83	1 337 147.17	720 350.25	1 352 334.50
47 30	709 477.66	1 337 039.20	709 332.70	1 352 226.53
75 50 00	698 452.49	1 336 936.78	698 315.16	1 352 124.10
52 30	687 427.32	1 336 839.89	687 297.62	1 352 027.20
55 00	676 402.16	1 336 748.54	676 280.09	1 351 935.84
57 30	665 377.00	1 336 662.72	665 262.57	1 351 850.02
76 00 00	654 351.85	1 336 582.44	654 245.04	1 351 769.74

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
76 00 00	654 778.25	1 275 834.39	654 671.77	1 291 021.24
02 30	643 722.64	1 275 759.68	643 623.77	1 290 946.52
05 00	632 667.04	1 275 690.49	632 575.77	1 290 877.33
07 30	621 611.44	1 275 626.85	621 527.78	1 290 813.68
76 10 00	610 555.84	1 275 568.73	610 479.79	1 290 755.57
12 30	599 500.25	1 275 516.16	599 431.80	1 290 702.99
15 00	588 444.66	1 275 469.12	588 383.82	1 290 655.94
17 30	577 389.07	1 275 427.61	577 335.83	1 290 614.43
76 20 00	566 333.48	1 275 391.64	566 287.85	1 290 578.45
22 30	555 277.90	1 275 361.20	555 239.87	1 290 548.01
25 00	544 222.32	1 275 336.30	544 191.90	1 290 523.11
27 30	533 166.74	1 275 316.92	533 143.92	1 290 503.74
76 30 00	522 111.16	1 275 303.09	522 095.95	1 290 489.90
32 30	511 055.58	1 275 294.79	511 047.97	1 290 481.60
35 00	500 000.00	1 275 292.02	500 000.00	1 290 478.83
37 30	488 944.42	1 275 294.79	488 952.03	1 290 481.60
76 40 00	477 888.84	1 275 303.09	477 904.05	1 290 489.90
42 30	466 833.26	1 275 316.92	466 856.08	1 290 503.74
45 00	455 777.68	1 275 336.30	455 808.10	1 290 523.11
47 30	444 722.10	1 275 361.20	444 760.13	1 290 548.01
76 50 00	433 666.52	1 275 391.64	433 712.15	1 290 578.45
52 30	422 610.93	1 275 427.61	422 664.17	1 290 614.43
55 00	411 555.34	1 275 469.12	411 616.18	1 290 655.94
57 30	400 499.75	1 275 516.16	400 568.20	1 290 702.99
77 00 00	389 444.16	1 275 568.73	389 520.21	1 290 755.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
76 00 00	654 565.21	1 306 208.20	654 458.57	1 321 395.27
02 30	643 524.82	1 306 133.47	643 425.80	1 321 320.54
05 00	632 484.44	1 306 064.27	632 393.03	1 321 251.34
07 30	621 444.05	1 306 000.62	621 360.27	1 321 187.68
76 10 00	610 403.68	1 305 942.50	610 327.51	1 321 129.55
12 30	599 363.30	1 305 889.91	599 294.75	1 321 076.96
15 00	588 322.93	1 305 842.86	588 261.99	1 321 029.91
17 30	577 282.55	1 305 801.35	577 229.24	1 320 988.40
76 20 00	566 242.19	1 305 765.37	566 196.48	1 320 952.41
22 30	555 201.82	1 305 734.93	555 163.73	1 320 921.97
25 00	544 161.45	1 305 710.02	544 130.99	1 320 897.06
27 30	533 121.09	1 305 690.65	533 098.24	1 320 877.69
76 30 00	522 080.72	1 305 676.81	522 065.49	1 320 863.85
32 30	511 040.36	1 305 668.51	511 032.75	1 320 855.54
35 00	500 000.00	1 305 665.74	500 000.00	1 320 852.78
37 30	488 959.64	1 305 668.51	488 967.25	1 320 855.54
76 40 00	477 919.28	1 305 676.81	477 934.51	1 320 863.85
42 30	466 878.91	1 305 690.65	466 901.76	1 320 877.69
45 00	455 838.55	1 305 710.02	455 869.01	1 320 897.06
47 30	444 798.18	1 305 734.93	444 836.27	1 320 921.97
76 50 00	433 757.81	1 305 765.37	433 803.52	1 320 952.41
52 30	422 717.45	1 305 801.35	422 770.76	1 320 988.40
55 00	411 677.07	1 305 842.86	411 738.01	1 321 029.91
57 30	400 636.70	1 305 889.91	400 705.25	1 321 076.96
77 00 00	389 596.32	1 305 942.50	389 672.49	1 321 129.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
76 00 00	654 351.85	1 336 582.44	654 245.04	1 351 769.74
02 30	643 326.70	1 336 507.70	643 227.52	1 351 695.00
05 00	632 301.56	1 336 438.50	632 210.01	1 351 625.79
07 30	621 276.41	1 336 374.84	621 192.50	1 351 562.12
76 10 00	610 251.28	1 336 316.71	610 174.99	1 351 503.99
12 30	599 226.14	1 336 264.12	599 157.48	1 351 451.39
15 00	588 201.01	1 336 217.06	588 139.98	1 351 404.33
17 30	577 175.88	1 336 175.54	577 122.47	1 351 362.81
76 20 00	566 150.75	1 336 139.56	566 104.97	1 351 326.82
22 30	555 125.62	1 336 109.11	555 087.48	1 351 296.37
25 00	544 100.49	1 336 084.20	544 069.98	1 351 271.46
27 30	533 075.37	1 336 064.82	533 052.48	1 351 252.08
76 30 00	522 050.25	1 336 050.98	522 034.99	1 351 238.24
32 30	511 025.12	1 336 042.68	511 017.49	1 351 229.94
35 00	500 000.00	1 336 039.91	500 000.00	1 351 227.17
37 30	488 974.88	1 336 042.68	488 982.51	1 351 229.94
76 40 00	477 949.75	1 336 050.98	477 965.01	1 351 238.24
42 30	466 924.63	1 336 064.82	466 947.52	1 351 252.08
45 00	455 899.51	1 336 084.20	455 930.02	1 351 271.46
47 30	444 874.38	1 336 109.11	444 912.52	1 351 296.37
76 50 00	433 849.25	1 336 139.56	433 895.03	1 351 326.82
52 30	422 824.12	1 336 175.54	422 877.53	1 351 362.81
55 00	411 798.99	1 336 217.06	411 860.02	1 351 404.33
57 30	400 773.86	1 336 264.12	400 842.52	1 351 451.39
77 00 00	389 748.72	1 336 316.71	389 825.01	1 351 503.99

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
77 00 00	389 444.16	1 275 568.73	389 520.21	1 290 755.57
02 30	378 388.56	1 275 626.85	378 472.22	1 290 813.68
05 00	367 332.96	1 275 690.49	367 424.23	1 290 877.33
07 30	356 277.36	1 275 759.68	356 376.23	1 290 946.52
77 10 00	345 221.75	1 275 834.39	345 328.23	1 291 021.24
12 30	334 166.14	1 275 914.64	334 280.22	1 291 101.50
15 00	323 110.52	1 276 000.43	323 232.21	1 291 187.30
17 30	312 054.90	1 276 091.76	312 184.19	1 291 278.63
77 20 00	300 999.27	1 276 188.62	301 136.17	1 291 375.50
22 30	289 943.64	1 276 291.01	290 088.15	1 291 477.90
25 00	278 888.00	1 276 398.95	279 040.12	1 291 585.84
27 30	267 832.35	1 276 512.41	267 992.08	1 291 699.32
77 30 00	256 776.70	1 276 631.42	256 944.03	1 291 818.33
32 30	245 721.04	1 276 755.97	245 895.98	1 291 942.89
35 00	234 665.37	1 276 886.05	234 847.92	1 292 072.98
37 30	223 609.70	1 277 021.67	223 799.86	1 292 208.61
77 40 00	212 554.02	1 277 162.82	212 751.78	1 292 349.78
42 30	201 498.33	1 277 309.52	201 703.70	1 292 496.48
45 00	190 442.63	1 277 461.75	190 655.61	1 292 648.73
47 30	179 386.92	1 277 619.52	179 607.51	1 292 806.51
77 50 00	168 331.21	1 277 782.83	168 559.40	1 292 969.83
52 30	157 275.48	1 277 951.69	157 511.29	1 293 138.70
55 00	146 219.74	1 278 126.08	146 463.16	1 293 313.11
57 30	135 164.00	1 278 306.02	135 415.03	1 293 493.06
78 00 00	124 108.25	1 278 491.50	124 366.89	1 293 678.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
77 00 00	389 596.32	1 305 942.50	389 672.49	1 321 129.55
02 30	378 555.95	1 306 000.62	378 639.73	1 321 187.68
05 00	367 515.56	1 306 064.27	367 606.97	1 321 251.34
07 30	356 475.18	1 306 133.47	356 574.20	1 321 320.54
77 10 00	345 434.79	1 306 208.20	345 541.43	1 321 395.27
12 30	334 394.39	1 306 288.46	334 508.65	1 321 475.54
15 00	323 353.99	1 306 374.26	323 475.87	1 321 561.35
17 30	312 313.59	1 306 465.60	312 443.08	1 321 652.70
77 20 00	301 273.18	1 306 562.48	301 410.30	1 321 749.58
22 30	290 232.77	1 306 664.89	290 377.50	1 321 852.00
25 00	279 192.35	1 306 772.84	279 344.70	1 321 959.95
27 30	268 151.92	1 306 886.32	268 311.89	1 322 073.45
77 30 00	257 111.49	1 307 005.35	257 279.08	1 322 192.48
32 30	246 071.05	1 307 129.91	246 246.26	1 322 317.05
35 00	235 030.61	1 307 260.01	235 213.44	1 322 447.16
37 30	223 990.16	1 307 395.65	224 180.60	1 322 582.81
77 40 00	212 949.70	1 307 536.83	213 147.76	1 322 724.00
42 30	201 909.23	1 307 683.55	202 114.92	1 322 870.73
45 00	190 868.75	1 307 835.80	191 082.06	1 323 022.99
47 30	179 828.27	1 307 993.60	180 049.20	1 323 180.80
77 50 00	168 787.77	1 308 156.93	169 016.32	1 323 344.15
52 30	157 747.27	1 308 325.81	157 983.44	1 323 513.04
55 00	146 706.76	1 308 500.24	146 950.55	1 323 687.48
57 30	135 666.24	1 308 680.20	135 917.66	1 323 867.46
78 00 00	124 625.72	1 308 865.70	124 884.75	1 324 052.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
77 00 00	389 748.72	1 336 316.71	389 825.01	1 351 503.99
02 30	378 723.59	1 336 374.84	378 807.50	1 351 562.12
05 00	367 698.44	1 336 438.50	367 789.99	1 351 625.79
07 30	356 673.30	1 336 507.70	356 772.48	1 351 695.00
77 10 00	345 648.15	1 336 582.44	345 754.96	1 351 769.74
12 30	334 623.00	1 336 662.72	334 737.43	1 351 850.02
15 00	323 597.84	1 336 748.54	323 719.91	1 351 935.84
17 30	312 572.68	1 336 839.89	312 702.38	1 352 027.20
77 20 00	301 547.51	1 336 936.78	301 684.84	1 352 124.10
22 30	290 522.34	1 337 039.20	290 667.30	1 352 226.53
25 00	279 497.17	1 337 147.17	279 649.75	1 352 334.50
27 30	268 471.98	1 337 260.67	268 632.20	1 352 448.01
77 30 00	257 446.80	1 337 379.71	257 614.64	1 352 567.06
32 30	246 421.60	1 337 504.29	246 597.08	1 352 691.65
35 00	235 396.40	1 337 634.41	235 579.51	1 352 821.78
37 30	224 371.19	1 337 770.07	224 561.94	1 352 957.45
77 40 00	213 345.98	1 337 911.27	213 544.35	1 353 098.66
42 30	202 320.76	1 338 058.01	202 526.76	1 353 245.41
45 00	191 295.53	1 338 210.28	191 509.16	1 353 397.69
47 30	180 270.29	1 338 368.10	180 491.56	1 353 555.52
77 50 00	169 245.05	1 338 531.46	169 473.95	1 353 718.90
52 30	158 219.79	1 338 700.37	158 456.32	1 353 887.81
55 00	147 194.53	1 338 874.82	147 438.69	1 354 062.27
57 30	136 169.26	1 339 054.81	136 421.06	1 354 242.27
78 00 00	125 143.98	1 339 240.34	125 403.41	1 354 427.82

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
75 00 00	918 377.08	1 370 413.05	918 086.66	1 385 600.80
02 30	907 367.04	1 370 205.32	907 084.26	1 385 393.06
05 00	896 357.00	1 370 003.14	896 081.87	1 385 190.85
07 30	885 346.98	1 369 806.49	885 079.49	1 384 994.20
75 10 00	874 336.96	1 369 615.39	874 077.12	1 384 803.08
12 30	863 326.95	1 369 429.84	863 074.76	1 384 617.52
15 00	852 316.96	1 369 249.82	852 072.41	1 384 437.49
17 30	841 306.97	1 369 075.35	841 070.07	1 384 263.01
75 20 00	830 296.98	1 368 906.42	830 067.73	1 384 094.07
22 30	819 287.01	1 368 743.04	819 065.40	1 383 930.68
25 00	808 277.04	1 368 585.20	808 063.07	1 383 772.82
27 30	797 267.08	1 368 432.90	797 060.76	1 383 620.52
75 30 00	786 257.13	1 368 286.14	786 058.45	1 383 473.75
32 30	775 247.18	1 368 144.93	775 056.14	1 383 332.53
35 00	764 237.24	1 368 009.25	764 053.85	1 383 196.84
37 30	753 227.31	1 367 879.11	753 051.56	1 383 066.69
75 40 00	742 217.38	1 367 754.51	742 049.28	1 382 942.08
42 30	731 207.46	1 367 635.45	731 047.00	1 382 823.02
45 00	720 197.55	1 367 521.94	720 044.72	1 382 709.49
47 30	709 187.64	1 367 413.96	709 042.46	1 382 601.51
75 50 00	698 177.73	1 367 311.52	698 040.19	1 382 499.06
52 30	687 167.83	1 367 214.62	687 037.93	1 382 402.15
55 00	676 157.94	1 367 123.25	676 035.68	1 382 310.78
57 30	665 148.04	1 367 037.42	665 033.43	1 382 224.95
76 00 00	654 138.16	1 366 957.14	654 031.18	1 382 144.66

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
75 00 00	917 796.03	1 400 788.63	917 505.17	1 415 976.58
02 30	906 801.28	1 400 580.88	906 518.08	1 415 768.82
05 00	895 806.55	1 400 378.66	895 531.00	1 415 566.59
07 30	884 811.82	1 400 182.00	884 543.93	1 415 369.91
75 10 00	873 817.10	1 399 990.87	873 556.87	1 415 178.77
12 30	862 822.39	1 399 805.29	862 569.82	1 414 993.18
15 00	851 827.69	1 399 625.25	851 582.77	1 414 813.13
17 30	840 832.99	1 399 450.76	840 595.73	1 414 638.63
75 20 00	829 838.30	1 399 281.81	829 608.70	1 414 469.67
22 30	818 843.62	1 399 118.41	818 621.68	1 414 306.26
25 00	807 848.95	1 398 960.55	807 634.66	1 414 148.39
27 30	796 854.28	1 398 808.23	796 647.65	1 413 996.06
75 30 00	785 859.62	1 398 661.45	785 660.64	1 413 849.28
32 30	774 864.97	1 398 520.22	774 673.64	1 413 708.03
35 00	763 870.32	1 398 384.52	763 686.65	1 413 572.33
37 30	752 875.68	1 398 254.37	752 699.66	1 413 442.17
75 40 00	741 881.04	1 398 129.75	741 712.68	1 413 317.54
42 30	730 886.42	1 398 010.68	730 725.70	1 413 198.46
45 00	719 891.79	1 397 897.15	719 738.73	1 413 084.92
47 30	708 897.17	1 397 789.16	708 751.77	1 412 976.93
75 50 00	697 902.55	1 397 686.70	697 764.81	1 412 874.47
52 30	686 907.94	1 397 589.79	686 777.85	1 412 777.55
55 00	675 913.34	1 397 498.41	675 790.89	1 412 686.16
57 30	664 918.73	1 397 412.57	664 803.95	1 412 600.32
76 00 00	653 924.14	1 397 332.28	653 817.00	1 412 520.02

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
75 00 00	917 214.09	1 431 164.63	916 922.78	1 446 352.79
02 30	906 234.67	1 430 956.85	905 951.03	1 446 145.00
05 00	895 255.25	1 430 754.61	894 979.28	1 445 942.75
07 30	884 275.84	1 430 557.92	884 007.54	1 445 746.05
75 10 00	873 296.44	1 430 366.77	873 035.81	1 445 554.89
12 30	862 317.05	1 430 181.17	862 064.09	1 445 369.27
15 00	851 337.67	1 430 001.11	851 092.38	1 445 189.21
17 30	840 358.29	1 429 826.59	840 120.67	1 445 014.68
75 20 00	829 378.92	1 429 657.63	829 148.96	1 444 845.70
22 30	818 399.56	1 429 494.20	818 177.27	1 444 682.27
25 00	807 420.20	1 429 336.32	807 205.58	1 444 524.38
27 30	796 440.85	1 429 183.99	796 233.90	1 444 372.04
75 30 00	785 461.51	1 429 037.20	785 262.22	1 444 225.24
32 30	774 482.17	1 428 895.94	774 290.55	1 444 083.98
35 00	763 502.84	1 428 760.23	763 318.88	1 443 948.26
37 30	752 523.51	1 428 630.06	752 347.22	1 443 818.08
75 40 00	741 544.19	1 428 505.43	741 375.57	1 443 693.44
42 30	730 564.87	1 428 386.34	730 403.92	1 443 574.35
45 00	719 585.56	1 428 272.80	719 432.27	1 443 460.80
47 30	708 606.26	1 428 164.79	708 460.63	1 443 352.79
75 50 00	697 626.95	1 428 062.33	697 488.99	1 443 250.31
52 30	686 647.66	1 427 965.40	686 517.36	1 443 153.38
55 00	675 668.36	1 427 874.02	675 545.73	1 443 061.99
57 30	664 689.07	1 427 788.17	664 574.11	1 442 976.14
76 00 00	653 709.78	1 427 707.86	653 602.48	1 442 895.83

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
76 00 00	654 138.16	1 366 957.14	654 031.18	1 382 144.66
02 30	643 128.27	1 366 882.39	643 028.94	1 382 069.90
05 00	632 118.39	1 366 813.18	632 026.70	1 382 000.69
07 30	621 108.52	1 366 749.50	621 024.47	1 381 937.01
76 10 00	610 098.64	1 366 691.36	610 022.23	1 381 878.87
12 30	599 088.77	1 366 638.77	599 020.00	1 381 826.27
15 00	588 078.90	1 366 591.70	588 017.77	1 381 779.20
17 30	577 069.03	1 366 550.18	577 015.55	1 381 737.67
76 20 00	566 059.17	1 366 514.19	566 013.32	1 381 701.68
22 30	555 049.30	1 366 483.74	555 011.10	1 381 671.23
25 00	544 039.44	1 366 458.82	544 008.88	1 381 646.31
27 30	533 029.58	1 366 439.45	533 006.66	1 381 626.93
76 30 00	522 019.72	1 366 425.60	522 004.44	1 381 613.09
32 30	511 009.86	1 366 417.30	511 002.22	1 381 604.78
35 00	500 000.00	1 366 414.53	500 000.00	1 381 602.02
37 30	488 990.14	1 366 417.30	488 997.78	1 381 604.78
76 40 00	477 980.28	1 366 425.60	477 995.56	1 381 613.09
42 30	466 970.42	1 366 439.45	466 993.34	1 381 626.93
45 00	455 960.56	1 366 458.82	455 991.12	1 381 646.31
47 30	444 950.70	1 366 483.74	444 988.90	1 381 671.23
76 50 00	433 940.83	1 366 514.19	433 986.68	1 381 701.68
52 30	422 930.97	1 366 550.18	422 984.45	1 381 737.67
55 00	411 921.10	1 366 591.70	411 982.23	1 381 779.20
57 30	400 911.23	1 366 638.77	400 980.00	1 381 826.27
77 00 00	389 901.36	1 366 691.36	389 977.77	1 381 878.87

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
76 00 00	653 924.14	1 397 332.28	653 817.00	1 412 520.02
02 30	642 929.54	1 397 257.52	642 830.06	1 412 445.26
05 00	631 934.95	1 397 188.30	631 843.12	1 412 376.03
07 30	620 940.36	1 397 124.61	620 856.18	1 412 312.34
76 10 00	609 945.77	1 397 066.47	609 869.25	1 412 254.20
12 30	598 951.19	1 397 013.86	598 882.32	1 412 201.59
15 00	587 956.60	1 396 966.80	587 895.39	1 412 154.52
17 30	576 962.02	1 396 925.27	576 908.46	1 412 112.98
76 20 00	565 967.45	1 396 889.27	565 921.53	1 412 076.99
22 30	554 972.87	1 396 858.82	554 934.61	1 412 046.53
25 00	543 978.29	1 396 833.90	543 947.68	1 412 021.61
27 30	532 983.72	1 396 814.52	532 960.76	1 412 002.23
76 30 00	521 989.15	1 396 800.67	521 973.84	1 411 988.39
32 30	510 994.57	1 396 792.37	510 986.92	1 411 980.08
35 00	500 000.00	1 396 789.60	500 000.00	1 411 977.31
37 30	489 005.43	1 396 792.37	489 013.08	1 411 980.08
76 40 00	478 010.85	1 396 800.67	478 026.16	1 411 988.39
42 30	467 016.28	1 396 814.52	467 039.24	1 412 002.23
45 00	456 021.71	1 396 833.90	456 052.32	1 412 021.61
47 30	445 027.13	1 396 858.82	445 065.39	1 412 046.53
76 50 00	434 032.55	1 396 889.27	434 078.47	1 412 076.99
52 30	423 037.98	1 396 925.27	423 091.54	1 412 112.98
55 00	412 043.40	1 396 966.80	412 104.61	1 412 154.52
57 30	401 048.81	1 397 013.86	401 117.68	1 412 201.59
77 00 00	390 054.23	1 397 066.47	390 130.75	1 412 254.20

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
76 00 00	653 709.78	1 427 707.86	653 602.48	1 442 895.83
02 30	642 730.50	1 427 633.09	642 630.87	1 442 821.05
05 00	631 751.22	1 427 563.86	631 659.25	1 442 751.82
07 30	620 771.94	1 427 500.17	620 687.64	1 442 688.13
76 10 00	609 792.67	1 427 442.02	609 716.02	1 442 629.97
12 30	598 813.39	1 427 389.41	598 744.42	1 442 577.36
15 00	587 834.12	1 427 342.34	587 772.81	1 442 530.28
17 30	576 854.85	1 427 300.80	576 801.20	1 442 488.75
76 20 00	565 875.58	1 427 264.80	565 829.60	1 442 452.75
22 30	554 896.32	1 427 234.35	554 858.00	1 442 422.28
25 00	543 917.05	1 427 209.43	543 886.40	1 442 397.36
27 30	532 937.79	1 427 190.04	532 914.80	1 442 377.98
76 30 00	521 958.53	1 427 176.20	521 943.20	1 442 364.13
32 30	510 979.26	1 427 167.89	510 971.60	1 442 355.82
35 00	500 000.00	1 427 165.12	500 000.00	1 442 353.06
37 30	489 020.74	1 427 167.89	489 028.40	1 442 355.82
76 40 00	478 041.47	1 427 176.20	478 056.80	1 442 364.13
42 30	467 062.21	1 427 190.04	467 085.20	1 442 377.98
45 00	456 082.95	1 427 209.43	456 113.60	1 442 397.36
47 30	445 103.68	1 427 234.35	445 142.00	1 442 422.28
76 50 00	434 124.42	1 427 264.80	434 170.40	1 442 452.75
52 30	423 145.15	1 427 300.80	423 198.80	1 442 488.75
55 00	412 165.88	1 427 342.34	412 227.19	1 442 530.28
57 30	401 186.61	1 427 389.41	401 255.58	1 442 577.36
77 00 00	390 207.33	1 427 442.02	390 283.98	1 442 629.97

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
75 00 00	916 631.26	1 461 541.04	916 339.50	1 476 729.41
02 30	905 667.18	1 461 333.24	905 383.10	1 476 521.60
05 00	894 703.11	1 461 130.98	894 426.71	1 476 319.33
07 30	883 739.05	1 460 934.27	883 470.33	1 476 122.60
75 10 00	872 774.99	1 460 743.10	872 513.96	1 475 931.42
12 30	861 810.94	1 460 557.47	861 557.59	1 475 745.79
15 00	850 846.90	1 460 377.39	850 601.23	1 475 565.70
17 30	839 882.87	1 460 202.86	839 644.88	1 475 391.16
75 20 00	828 918.84	1 460 033.87	828 688.53	1 475 222.16
22 30	817 954.82	1 459 870.43	817 732.18	1 475 058.71
25 00	806 990.80	1 459 712.53	806 775.85	1 474 900.81
27 30	796 026.79	1 459 560.18	795 819.51	1 474 748.45
75 30 00	785 062.79	1 459 413.37	784 863.19	1 474 601.63
32 30	774 098.79	1 459 272.11	773 906.87	1 474 460.36
35 00	763 134.79	1 459 136.38	762 950.55	1 474 324.62
37 30	752 170.81	1 459 006.20	751 994.24	1 474 194.43
75 40 00	741 206.82	1 458 881.55	741 037.94	1 474 069.78
42 30	730 242.84	1 458 762.45	730 081.64	1 473 950.67
45 00	719 278.87	1 458 648.89	719 125.34	1 473 837.11
47 30	708 314.90	1 458 540.88	708 169.05	1 473 729.09
75 50 00	697 350.93	1 458 438.40	697 212.76	1 473 626.61
52 30	686 386.97	1 458 341.46	686 256.48	1 473 529.66
55 00	675 423.01	1 458 250.07	675 300.19	1 473 438.26
57 30	664 459.06	1 458 164.21	664 343.92	1 473 352.40
76 00 00	653 495.11	1 458 083.89	653 387.64	1 473 272.08

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
75 00 00	916 047.54	1 491 917.87	915 755.34	1 507 106.45
02 30	905 098.82	1 491 710.04	904 814.32	1 506 898.61
05 00	894 150.12	1 491 507.76	893 873.31	1 506 696.32
07 30	883 201.43	1 491 311.03	882 932.31	1 506 499.58
75 10 00	872 252.74	1 491 119.84	871 991.32	1 506 308.38
12 30	861 304.06	1 490 934.20	861 050.33	1 506 122.73
15 00	850 355.38	1 490 754.10	850 109.35	1 505 942.62
17 30	839 406.71	1 490 579.55	839 168.37	1 505 768.06
75 20 00	828 458.05	1 490 410.55	828 227.39	1 505 599.05
22 30	817 509.39	1 490 247.09	817 286.43	1 505 435.59
25 00	806 560.74	1 490 089.18	806 345.47	1 505 277.66
27 30	795 612.09	1 489 936.81	795 404.51	1 505 125.29
75 30 00	784 663.45	1 489 789.98	784 463.56	1 504 978.46
32 30	773 714.82	1 489 648.70	773 522.61	1 504 837.17
35 00	762 766.18	1 489 512.96	762 581.67	1 504 701.42
37 30	751 817.56	1 489 382.76	751 640.74	1 504 571.22
75 40 00	740 868.94	1 489 258.11	740 699.80	1 504 446.56
42 30	729 920.32	1 489 138.99	729 758.87	1 504 327.44
45 00	718 971.71	1 489 025.42	718 817.95	1 504 213.86
47 30	708 023.10	1 488 917.40	707 877.03	1 504 105.83
75 50 00	697 074.49	1 488 814.91	696 936.11	1 504 003.34
52 30	686 125.89	1 488 717.96	685 995.20	1 503 906.39
55 00	675 177.29	1 488 626.56	675 054.29	1 503 814.98
57 30	664 228.69	1 488 540.69	664 113.38	1 503 729.11
76 00 00	653 280.10	1 488 460.37	653 172.48	1 503 648.78

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
75 00 00	915 462.94	1 522 295.12	915 170.30	1 537 483.90
02 30	904 529.62	1 522 087.27	904 244.69	1 537 276.05
05 00	893 596.31	1 521 884.97	893 319.08	1 537 073.74
07 30	882 663.01	1 521 688.22	882 393.48	1 536 876.98
75 10 00	871 729.71	1 521 497.01	871 467.89	1 536 685.76
12 30	860 796.42	1 521 311.35	860 542.30	1 536 500.10
15 00	849 863.13	1 521 131.24	849 616.72	1 536 319.97
17 30	838 929.85	1 520 956.67	838 691.14	1 536 145.40
75 20 00	827 996.58	1 520 787.65	827 765.57	1 535 976.37
22 30	817 063.31	1 520 624.18	816 840.00	1 535 812.89
25 00	806 130.04	1 520 466.25	805 914.44	1 535 654.96
27 30	795 196.78	1 520 313.87	794 988.88	1 535 502.57
75 30 00	784 263.53	1 520 167.03	784 063.32	1 535 355.72
32 30	773 330.27	1 520 025.74	773 137.78	1 535 214.42
35 00	762 397.03	1 519 889.98	762 212.23	1 535 078.66
37 30	751 463.79	1 519 759.77	751 286.69	1 534 948.45
75 40 00	740 530.55	1 519 635.10	740 361.15	1 534 823.77
42 30	729 597.32	1 519 515.98	729 435.62	1 534 704.64
45 00	718 664.09	1 519 402.40	718 510.09	1 534 591.06
47 30	707 730.86	1 519 294.36	707 584.57	1 534 483.01
75 50 00	696 797.64	1 519 191.86	696 659.04	1 534 380.51
52 30	685 864.42	1 519 094.91	685 733.53	1 534 283.55
55 00	674 931.20	1 519 003.49	674 808.01	1 534 192.14
57 30	663 997.99	1 518 917.62	663 882.49	1 534 106.26
76 00 00	653 064.77	1 518 837.29	652 956.98	1 534 025.92

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
76 00 00	653 495.11	1 458 083.89	653 387.64	1 473 272.08
02 30	642 531.16	1 458 009.12	642 431.37	1 473 197.30
05 00	631 567.21	1 457 939.88	631 475.10	1 473 128.06
07 30	620 603.27	1 457 876.18	620 518.83	1 473 064.36
76 10 00	609 639.33	1 457 818.02	609 562.57	1 473 006.20
12 30	598 675.39	1 457 765.41	598 606.31	1 472 953.58
15 00	587 711.45	1 457 718.33	587 650.04	1 472 906.50
17 30	576 747.52	1 457 676.79	576 693.79	1 472 864.95
76 20 00	565 783.58	1 457 640.79	565 737.53	1 472 828.95
22 30	554 819.65	1 457 610.32	554 781.27	1 472 798.49
25 00	543 855.72	1 457 585.40	543 825.02	1 472 773.56
27 30	532 891.79	1 457 566.01	532 868.76	1 472 754.18
76 30 00	521 927.86	1 457 552.17	521 912.51	1 472 740.33
32 30	510 963.93	1 457 543.86	510 956.25	1 472 732.02
35 00	500 000.00	1 457 541.09	500 000.00	1 472 729.25
37 30	489 036.07	1 457 543.86	489 043.75	1 472 732.02
76 40 00	478 072.14	1 457 552.17	478 087.49	1 472 740.33
42 30	467 108.21	1 457 566.01	467 131.24	1 472 754.18
45 00	456 144.28	1 457 585.40	456 174.98	1 472 773.56
47 30	445 180.35	1 457 610.32	445 218.73	1 472 798.49
76 50 00	434 216.42	1 457 640.79	434 262.47	1 472 828.95
52 30	423 252.48	1 457 676.79	423 306.21	1 472 864.95
55 00	412 288.55	1 457 718.33	412 349.96	1 472 906.50
57 30	401 324.61	1 457 765.41	401 393.69	1 472 953.58
77 00 00	390 360.67	1 457 818.02	390 437.43	1 473 006.20

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
76 00 00	653 280.10	1 488 460.37	653 172.48	1 503 648.78
02 30	642 331.51	1 488 385.58	642 231.57	1 503 573.99
05 00	631 382.92	1 488 316.34	631 290.67	1 503 504.74
07 30	620 434.34	1 488 252.64	620 349.78	1 503 441.04
76 10 00	609 485.75	1 488 194.47	609 408.88	1 503 382.87
12 30	598 537.17	1 488 141.85	598 467.99	1 503 330.24
15 00	587 588.59	1 488 094.77	587 527.10	1 503 283.16
17 30	576 640.02	1 488 053.22	576 586.20	1 503 241.61
76 20 00	565 691.44	1 488 017.22	565 645.32	1 503 205.61
22 30	554 742.86	1 487 986.75	554 704.43	1 503 175.14
25 00	543 794.29	1 487 961.82	543 763.54	1 503 150.21
27 30	532 845.72	1 487 942.44	532 822.66	1 503 130.82
76 30 00	521 897.14	1 487 928.59	521 881.77	1 503 116.97
32 30	510 948.57	1 487 920.28	510 940.88	1 503 108.67
35 00	500 000.00	1 487 917.51	500 000.00	1 503 105.90
37 30	489 051.43	1 487 920.28	489 059.12	1 503 108.67
76 40 00	478 102.86	1 487 928.59	478 118.23	1 503 116.97
42 30	467 154.28	1 487 942.44	467 177.34	1 503 130.82
45 00	456 205.71	1 487 961.82	456 236.46	1 503 150.21
47 30	445 257.14	1 487 986.75	445 295.57	1 503 175.14
76 50 00	434 308.56	1 488 017.22	434 354.68	1 503 205.61
52 30	423 359.98	1 488 053.22	423 413.80	1 503 241.61
55 00	412 411.41	1 488 094.77	412 472.90	1 503 283.16
57 30	401 462.83	1 488 141.85	401 532.01	1 503 330.24
77 00 00	390 514.25	1 488 194.47	390 591.12	1 503 382.87

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
76 00 00	653 064.77	1 518 837.29	652 956.98	1 534 025.92
02 30	642 131.57	1 518 762.50	642 031.47	1 533 951.13
05 00	631 198.36	1 518 693.25	631 105.97	1 533 881.87
07 30	620 265.16	1 518 629.54	620 180.46	1 533 818.16
76 10 00	609 331.95	1 518 571.37	609 254.96	1 533 759.99
12 30	598 398.75	1 518 518.74	598 329.46	1 533 707.36
15 00	587 465.55	1 518 471.65	587 403.96	1 533 660.27
17 30	576 532.36	1 518 430.10	576 478.46	1 533 618.72
76 20 00	565 599.16	1 518 394.10	565 552.97	1 533 582.71
22 30	554 665.96	1 518 363.63	554 627.47	1 533 552.24
25 00	543 732.77	1 518 338.70	543 701.97	1 533 527.31
27 30	532 799.58	1 518 319.31	532 776.48	1 533 507.92
76 30 00	521 866.38	1 518 305.46	521 850.99	1 533 494.07
32 30	510 933.19	1 518 297.15	510 925.49	1 533 485.76
35 00	500 000.00	1 518 294.38	500 000.00	1 533 482.99
37 30	489 066.81	1 518 297.15	489 074.51	1 533 485.76
76 40 00	478 133.62	1 518 305.46	478 149.01	1 533 494.07
42 30	467 200.42	1 518 319.31	467 223.52	1 533 507.92
45 00	456 267.23	1 518 338.70	456 298.03	1 533 527.31
47 30	445 334.04	1 518 363.63	445 372.53	1 533 552.24
76 50 00	434 400.84	1 518 394.10	434 447.03	1 533 582.71
52 30	423 467.64	1 518 430.10	423 521.54	1 533 618.72
55 00	412 534.45	1 518 471.65	412 596.04	1 533 660.27
57 30	401 601.25	1 518 518.74	401 670.54	1 533 707.36
77 00 00	390 668.05	1 518 571.37	390 745.04	1 533 759.99

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
75 00 00	914 877.45	1 552 672.77	914 584.37	1 567 861.77
02 30	903 959.55	1 552 464.91	903 674.19	1 567 653.90
05 00	893 041.65	1 552 262.60	892 764.01	1 567 451.57
07 30	882 123.76	1 552 065.83	881 853.83	1 567 254.80
75 10 00	871 205.88	1 551 874.60	870 943.66	1 567 063.57
12 30	860 288.00	1 551 688.93	860 033.50	1 566 877.88
15 00	849 370.13	1 551 508.80	849 123.34	1 566 697.75
17 30	838 452.26	1 551 334.22	838 213.19	1 566 523.16
75 20 00	827 534.39	1 551 165.18	827 303.04	1 566 354.12
22 30	816 616.53	1 551 001.69	816 392.89	1 566 190.62
25 00	805 698.68	1 550 843.75	805 482.75	1 566 032.67
27 30	794 780.83	1 550 691.36	794 572.62	1 565 880.27
75 30 00	783 862.98	1 550 544.51	783 662.48	1 565 733.42
32 30	772 945.14	1 550 403.20	772 752.36	1 565 592.11
35 00	762 027.30	1 550 267.44	761 842.23	1 565 456.34
37 30	751 109.47	1 550 137.22	750 932.11	1 565 326.11
75 40 00	740 191.64	1 550 012.54	740 021.99	1 565 201.43
42 30	729 273.81	1 549 893.40	729 111.88	1 565 082.29
45 00	718 355.99	1 549 779.81	718 201.77	1 564 968.69
47 30	707 438.17	1 549 671.77	707 291.66	1 564 860.64
75 50 00	696 520.36	1 549 569.26	696 381.56	1 564 758.13
52 30	685 602.54	1 549 472.30	685 471.46	1 564 661.16
55 00	674 684.73	1 549 380.87	674 561.36	1 564 569.74
57 30	663 766.92	1 549 294.99	663 651.26	1 564 483.85
76 00 00	652 849.12	1 549 214.65	652 741.17	1 564 403.51

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
75 00 00	914 291.09	1 583 050.85	913 997.58	1 598 240.05
02 30	903 388.63	1 582 842.97	903 102.84	1 598 032.16
05 00	892 486.17	1 582 640.64	892 208.11	1 597 829.82
07 30	881 583.72	1 582 443.86	881 313.38	1 597 633.03
75 10 00	870 681.27	1 582 252.62	870 418.66	1 597 441.79
12 30	859 778.83	1 582 066.93	859 523.94	1 597 256.09
15 00	848 876.39	1 581 886.79	848 629.23	1 597 075.95
17 30	837 973.95	1 581 712.19	837 734.52	1 596 901.34
75 20 00	827 071.52	1 581 543.14	826 839.82	1 596 732.29
22 30	816 169.10	1 581 379.64	815 945.12	1 596 568.78
25 00	805 266.68	1 581 221.69	805 050.42	1 596 410.82
27 30	794 364.26	1 581 069.28	794 155.73	1 596 258.41
75 30 00	783 461.85	1 580 922.42	783 261.04	1 596 111.55
32 30	772 559.44	1 580 781.11	772 366.36	1 595 970.22
35 00	761 657.03	1 580 645.33	761 471.68	1 595 834.44
37 30	750 754.63	1 580 515.10	750 577.00	1 595 704.21
75 40 00	739 852.23	1 580 390.41	739 682.32	1 595 579.52
42 30	728 949.83	1 580 271.27	728 787.65	1 595 460.37
45 00	718 047.44	1 580 157.67	717 892.98	1 595 346.77
47 30	707 145.05	1 580 049.61	706 998.32	1 595 238.71
75 50 00	696 242.66	1 579 947.10	696 103.65	1 595 136.19
52 30	685 340.28	1 579 850.13	685 208.99	1 595 039.22
55 00	674 437.90	1 579 758.70	674 314.33	1 594 947.78
57 30	663 535.52	1 579 672.81	663 419.68	1 594 861.89
76 00 00	652 633.14	1 579 592.47	652 525.02	1 594 781.54

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
75 00 00	913 703.84	1 613 429.34	913 409.88	1 628 618.75
02 30	902 816.84	1 613 221.45	902 530.61	1 628 410.85
05 00	891 929.84	1 613 019.10	891 651.36	1 628 208.50
07 30	881 042.85	1 612 822.31	880 772.10	1 628 011.69
75 10 00	870 155.86	1 612 631.06	869 892.85	1 627 820.44
12 30	859 268.88	1 612 445.35	859 013.61	1 627 634.73
15 00	848 381.90	1 612 265.20	848 134.37	1 627 454.57
17 30	837 494.92	1 612 090.59	837 255.13	1 627 279.96
75 20 00	826 607.95	1 611 921.53	826 375.89	1 627 110.89
22 30	815 720.98	1 611 758.02	815 496.66	1 626 947.38
25 00	804 834.01	1 611 600.06	804 617.43	1 626 789.41
27 30	793 947.05	1 611 447.64	793 738.21	1 626 636.98
75 30 00	783 060.10	1 611 300.77	782 858.99	1 626 490.11
32 30	772 173.14	1 611 159.44	771 979.77	1 626 348.78
35 00	761 286.19	1 611 023.66	761 100.56	1 626 212.99
37 30	750 399.24	1 610 893.42	750 221.35	1 626 082.74
75 40 00	739 512.30	1 610 768.72	739 342.14	1 625 958.04
42 30	728 625.36	1 610 649.57	728 462.93	1 625 838.89
45 00	717 738.42	1 610 535.96	717 583.73	1 625 725.28
47 30	706 851.48	1 610 427.90	706 704.53	1 625 617.21
75 50 00	695 964.54	1 610 325.38	695 825.33	1 625 514.69
52 30	685 077.61	1 610 228.40	684 946.13	1 625 417.71
55 00	674 190.68	1 610 136.97	674 066.94	1 625 326.27
57 30	663 303.76	1 610 051.07	663 187.74	1 625 240.37
76 00 00	652 416.83	1 609 970.72	652 308.55	1 625 160.02

NEW YORK – CENTRAL ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
76 00 00	652 849.12	1 549 214.65	652 741.17	1 564 403.51
02 30	641 931.31	1 549 139.86	641 831.07	1 564 328.71
05 00	631 013.51	1 549 070.60	630 920.98	1 564 259.45
07 30	620 095.71	1 549 006.89	620 010.90	1 564 195.73
76 10 00	609 177.91	1 548 948.71	609 100.81	1 564 137.56
12 30	598 260.12	1 548 896.08	598 190.72	1 564 084.92
15 00	587 342.32	1 548 848.99	587 280.64	1 564 037.83
17 30	576 424.53	1 548 807.44	576 370.56	1 563 996.28
76 20 00	565 506.74	1 548 771.42	565 460.47	1 563 960.26
22 30	554 588.95	1 548 740.95	554 550.39	1 563 929.79
25 00	543 671.16	1 548 716.02	543 640.31	1 563 904.86
27 30	532 753.37	1 548 696.63	532 730.24	1 563 885.47
76 30 00	521 835.58	1 548 682.78	521 820.16	1 563 871.62
32 30	510 917.79	1 548 674.47	510 910.08	1 563 863.31
35 00	500 000.00	1 548 671.70	500 000.00	1 563 860.54
37 30	489 082.21	1 548 674.47	489 089.92	1 563 863.31
76 40 00	478 164.42	1 548 682.78	478 179.84	1 563 871.62
42 30	467 246.63	1 548 696.63	467 269.76	1 563 885.47
45 00	456 328.84	1 548 716.02	456 359.69	1 563 904.86
47 30	445 411.05	1 548 740.95	445 449.61	1 563 929.79
76 50 00	434 493.26	1 548 771.42	434 539.53	1 563 960.26
52 30	423 575.47	1 548 807.44	423 629.44	1 563 996.28
55 00	412 657.68	1 548 848.99	412 719.36	1 564 037.83
57 30	401 739.88	1 548 896.08	401 809.28	1 564 084.92
77 00 00	390 822.09	1 548 948.71	390 899.19	1 564 137.56

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
76 00 00	652 633.14	1 579 592.47	652 525.02	1 594 781.54
02 30	641 730.76	1 579 517.66	641 630.37	1 594 706.74
05 00	630 828.39	1 579 448.40	630 735.72	1 594 637.47
07 30	619 926.02	1 579 384.68	619 841.07	1 594 573.75
76 10 00	609 023.65	1 579 326.50	608 946.42	1 594 515.57
12 30	598 121.28	1 579 273.87	598 051.78	1 594 462.93
15 00	587 218.91	1 579 226.77	587 157.13	1 594 415.84
17 30	576 316.54	1 579 185.22	576 262.49	1 594 374.28
76 20 00	565 414.18	1 579 149.20	565 367.84	1 594 338.26
22 30	554 511.81	1 579 118.73	554 473.20	1 594 307.79
25 00	543 609.45	1 579 093.80	543 578.56	1 594 282.86
27 30	532 707.09	1 579 074.40	532 683.92	1 594 263.46
76 30 00	521 804.72	1 579 060.55	521 789.28	1 594 249.61
32 30	510 902.36	1 579 052.24	510 894.64	1 594 241.30
35 00	500 000.00	1 579 049.47	500 000.00	1 594 238.53
37 30	489 097.64	1 579 052.24	489 105.36	1 594 241.30
76 40 00	478 195.28	1 579 060.55	478 210.72	1 594 249.61
42 30	467 292.91	1 579 074.40	467 316.08	1 594 263.46
45 00	456 390.55	1 579 093.80	456 421.44	1 594 282.86
47 30	445 488.19	1 579 118.73	445 526.80	1 594 307.79
76 50 00	434 585.82	1 579 149.20	434 632.16	1 594 338.26
52 30	423 683.46	1 579 185.22	423 737.51	1 594 374.28
55 00	412 781.09	1 579 226.77	412 842.87	1 594 415.84
57 30	401 878.72	1 579 273.87	401 948.22	1 594 462.93
77 00 00	390 976.35	1 579 326.50	391 053.58	1 594 515.57

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
76 00 00	652 416.83	1 609 970.72	652 308.55	1 625 160.02
02 30	641 529.91	1 609 895.91	641 429.36	1 625 085.21
05 00	630 642.98	1 609 826.65	630 550.17	1 625 015.94
07 30	619 756.06	1 609 762.92	619 670.99	1 624 952.21
76 10 00	608 869.14	1 609 704.74	608 791.80	1 624 894.03
12 30	597 982.23	1 609 652.10	597 912.62	1 624 841.39
15 00	587 095.31	1 609 605.00	587 033.44	1 624 794.29
17 30	576 208.39	1 609 563.45	576 154.25	1 624 752.73
76 20 00	565 321.48	1 609 527.43	565 275.07	1 624 716.71
22 30	554 434.56	1 609 496.95	554 395.89	1 624 686.24
25 00	543 547.65	1 609 472.02	543 516.71	1 624 661.30
27 30	532 660.74	1 609 452.63	532 637.54	1 624 641.91
76 30 00	521 773.82	1 609 438.77	521 758.36	1 624 628.05
32 30	510 886.91	1 609 430.46	510 879.18	1 624 619.74
35 00	500 000.00	1 609 427.69	500 000.00	1 624 616.97
37 30	489 113.09	1 609 430.46	489 120.82	1 624 619.74
76 40 00	478 226.18	1 609 438.77	478 241.64	1 624 628.05
42 30	467 339.26	1 609 452.63	467 362.46	1 624 641.91
45 00	455 452.35	1 609 472.02	456 483.29	1 624 661.30
47 30	445 565.44	1 609 496.95	445 604.11	1 624 686.24
76 50 00	434 678.52	1 609 527.43	434 724.93	1 624 716.71
52 30	423 791.61	1 609 563.45	423 845.75	1 624 752.73
55 00	412 904.69	1 609 605.00	412 966.56	1 624 794.29
57 30	402 017.77	1 609 652.10	402 087.38	1 624 841.39
77 00 00	391 130.86	1 609 704.74	391 208.20	1 624 894.03

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
77 00 00	930 371.71	732 621.81	930 090.76	747 805.19
02 30	919 045.84	732 415.04	918 772.29	747 598.39
05 00	907 720.00	732 213.79	907 453.85	747 397.11
07 30	896 394.19	732 018.06	896 135.43	747 201.34
77 10 00	885 068.39	731 827.84	884 817.03	747 011.10
12 30	873 742.63	731 643.14	873 498.66	746 826.37
15 00	862 416.88	731 463.96	862 180.31	746 647.16
17 30	851 091.14	731 290.29	850 861.97	746 473.47
77 20 00	839 765.43	731 122.15	839 543.65	746 305.30
22 30	828 439.73	730 959.52	828 225.35	746 142.64
25 00	817 114.05	730 802.41	816 907.07	745 985.51
27 30	805 788.40	730 650.82	805 588.80	745 833.89
77 30 00	794 462.75	730 504.74	794 270.56	745 687.79
32 30	783 137.13	730 364.18	782 952.33	745 547.21
35 00	771 811.52	730 229.12	771 634.11	745 412.13
37 30	760 485.93	730 099.59	760 315.91	745 282.58
77 40 00	749 160.35	729 975.56	748 997.72	745 158.54
42 30	737 834.78	729 857.06	737 679.55	745 040.01
45 00	726 509.23	729 744.06	726 361.39	744 927.00
47 30	715 183.69	729 636.59	715 043.25	744 819.50
77 50 00	703 858.16	729 534.62	703 725.11	744 717.52
52 30	692 532.64	729 438.17	692 406.99	744 621.05
55 00	681 207.14	729 347.22	681 088.87	744 530.10
57 30	669 881.64	729 261.79	669 770.77	744 444.65
78 00 00	658 556.16	729 181.88	658 452.68	744 364.73

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
77 00 00	929 809.59	762 988.68	929 528.19	778 172.27
02 30	918 498.53	762 781.85	918 224.54	777 965.40
05 00	907 187.49	762 580.53	906 920.90	777 764.06
07 30	895 876.47	762 384.74	895 617.30	777 568.23
77 10 00	884 565.48	762 194.46	884 313.71	777 377.93
12 30	873 254.51	762 009.71	873 010.15	777 193.15
15 00	861 943.56	761 830.47	861 706.61	777 013.88
17 30	850 632.62	761 656.75	850 403.08	776 840.14
77 20 00	839 321.70	761 488.56	839 099.57	776 671.92
22 30	828 010.80	761 325.88	827 796.07	776 509.22
25 00	816 699.92	761 168.72	816 492.60	776 352.03
27 30	805 389.06	761 017.08	805 189.14	776 200.37
77 30 00	794 078.21	760 870.96	793 885.70	776 054.23
32 30	782 767.38	760 730.35	782 582.27	775 913.60
35 00	771 456.56	760 595.26	771 278.86	775 778.49
37 30	760 145.76	760 465.68	759 975.47	775 648.89
77 40 00	748 834.98	760 341.62	748 672.09	775 524.81
42 30	737 524.20	760 223.08	737 368.72	775 406.25
45 00	726 213.44	760 110.05	726 065.36	775 293.21
47 30	714 902.69	760 002.54	714 762.02	775 185.68
77 50 00	703 591.96	759 900.54	703 458.69	775 083.67
52 30	692 281.23	759 804.06	692 155.37	774 987.17
55 00	680 970.52	759 713.09	680 852.06	774 896.19
57 30	669 659.81	759 627.63	669 548.76	774 810.72
78 00 00	658 349.12	759 547.69	658 245.47	774 730.76

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
77 00 00	929 246.57	793 355.96	928 964.71	808 539.75
02 30	917 950.33	793 149.06	917 675.89	808 332.82
05 00	906 654.11	792 947.69	906 387.09	808 131.42
07 30	895 357.92	792 751.83	895 098.32	807 935.54
77 10 00	884 061.75	792 561.50	883 809.57	807 745.18
12 30	872 765.60	792 376.69	872 520.85	807 560.34
15 00	861 469.47	792 197.40	861 232.14	807 381.03
17 30	850 173.36	792 023.63	849 943.44	807 207.23
77 20 00	838 877.26	791 855.38	838 654.76	807 038.96
22 30	827 581.18	791 692.66	827 366.10	806 876.21
25 00	816 285.12	791 535.45	816 077.46	806 718.98
27 30	804 989.07	791 383.77	804 788.83	806 567.28
77 30 00	793 693.04	791 237.60	793 500.22	806 421.09
32 30	782 397.03	791 096.95	782 211.63	806 280.42
35 00	771 101.03	790 961.82	770 923.05	806 145.27
37 30	759 805.05	790 832.21	759 634.48	806 015.63
77 40 00	748 509.08	790 708.11	748 345.93	805 891.52
42 30	737 213.12	790 589.53	737 057.39	805 772.92
45 00	725 917.18	790 476.47	725 768.86	805 659.84
47 30	714 621.24	790 368.93	714 480.35	805 552.29
77 50 00	703 325.32	790 266.90	703 191.84	805 450.24
52 30	692 029.41	790 170.39	691 903.35	805 353.72
55 00	680 733.51	790 079.39	680 614.86	805 262.71
57 30	669 437.62	789 993.91	669 326.39	805 177.21
78 00 00	658 141.74	789 913.94	658 037.92	805 097.24

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
78 00 00	658 556.16	729 181.88	658 452.68	744 364.73
02 30	647 230.68	729 107.47	647 134.59	744 290.31
05 00	635 905.21	729 038.58	635 816.52	744 221.41
07 30	624 579.75	728 975.20	624 498.45	744 158.02
78 10 00	613 254.30	728 917.33	613 180.38	744 100.14
12 30	601 928.85	728 864.98	601 862.33	744 047.78
15 00	590 603.41	728 818.13	590 544.28	744 000.93
17 30	579 277.97	728 776.80	579 226.23	743 959.59
78 20 00	567 952.54	728 740.98	567 908.19	743 923.76
22 30	556 627.11	728 710.67	556 590.15	743 893.44
25 00	545 301.68	728 685.87	545 272.12	743 868.64
27 30	533 976.26	728 666.58	533 954.08	743 849.35
78 30 00	522 650.84	728 652.80	522 636.06	743 835.57
32 30	511 325.42	728 644.54	511 318.03	743 827.30
35 00	500 000.00	728 641.78	500 000.00	743 824.55
37 30	488 674.58	728 644.54	488 681.97	743 827.30
78 40 00	477 349.16	728 652.80	477 363.94	743 835.57
42 30	466 023.74	728 666.58	466 045.92	743 849.35
45 00	454 698.32	728 685.87	454 727.88	743 868.64
47 30	443 372.89	728 710.67	443 409.85	743 893.44
78 50 00	432 047.46	728 740.98	432 091.81	743 923.76
52 30	420 722.03	728 776.80	420 773.77	743 959.59
55 00	409 396.59	728 818.13	409 455.72	744 000.93
57 30	398 071.15	728 864.98	398 137.67	744 047.78
79 00 00	386 745.70	728 917.33	386 819.62	744 100.14

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
78 00 00	658 349.12	759 547.69	658 245.47	774 730.76
02 30	647 038.43	759 473.27	646 942.18	774 656.33
05 00	635 727.75	759 404.35	635 638.91	774 587.40
07 30	624 417.08	759 340.95	624 335.64	774 523.99
78 10 00	613 106.41	759 283.07	613 032.38	774 466.10
12 30	601 795.75	759 230.70	601 729.12	774 413.72
15 00	590 485.10	759 183.84	590 425.87	774 366.85
17 30	579 174.45	759 142.49	579 122.63	774 325.50
78 20 00	567 863.81	759 106.66	567 819.39	774 289.66
22 30	556 553.17	759 076.34	556 516.15	774 259.34
25 00	545 242.53	759 051.53	545 212.92	774 234.53
27 30	533 931.89	759 032.24	533 909.68	774 215.23
78 30 00	522 621.26	759 018.46	522 606.45	774 201.45
32 30	511 310.63	759 010.19	511 303.23	774 193.18
35 00	500 000.00	759 007.43	500 000.00	774 190.42
37 30	488 689.37	759 010.19	488 696.77	774 193.18
78 40 00	477 378.74	759 018.46	477 393.55	774 201.45
42 30	466 068.11	759 032.24	466 090.32	774 215.23
45 00	454 757.47	759 051.53	454 787.08	774 234.53
47 30	443 446.83	759 076.34	443 483.85	774 259.34
78 50 00	432 136.19	759 106.66	432 180.61	774 289.66
52 30	420 825.55	759 142.49	420 877.37	774 325.50
55 00	409 514.90	759 183.84	409 574.13	774 366.85
57 30	398 204.25	759 230.70	398 270.88	774 413.72
79 00 00	386 893.59	759 283.07	386 967.62	774 466.10

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
78 00 00	658 141.74	789 913.94	658 037.92	805 097.24
02 30	646 845.87	789 839.49	646 749.47	805 022.78
05 00	635 550.00	789 770.56	635 461.02	804 953.83
07 30	624 254.14	789 707.14	624 172.57	804 890.41
78 10 00	612 958.29	789 649.24	612 884.14	804 832.50
12 30	601 662.44	789 596.85	601 595.71	804 780.10
15 00	590 366.60	789 549.98	590 307.28	804 733.22
17 30	579 070.77	789 508.62	579 018.86	804 691.86
78 20 00	567 774.93	789 472.78	567 730.44	804 656.01
22 30	556 479.11	789 442.45	556 442.03	804 625.68
25 00	545 183.28	789 417.64	545 153.62	804 600.86
27 30	533 887.46	789 398.34	533 865.21	804 581.55
78 30 00	522 591.64	789 384.55	522 576.81	804 567.77
32 30	511 295.82	789 376.28	511 288.40	804 559.49
35 00	500 000.00	789 373.52	500 000.00	804 556.74
37 30	488 704.18	789 376.28	488 711.60	804 559.49
78 40 00	477 408.36	789 384.55	477 423.19	804 567.77
42 30	466 112.54	789 398.34	466 134.79	804 581.55
45 00	454 816.72	789 417.64	454 846.38	804 600.86
47 30	443 520.89	789 442.45	443 557.97	804 625.68
78 50 00	432 225.07	789 472.78	432 269.56	804 656.01
52 30	420 929.23	789 508.62	420 981.14	804 691.86
55 00	409 633.40	789 549.98	409 692.72	804 733.22
57 30	398 337.56	789 596.85	398 404.29	804 780.10
79 00 00	387 041.71	789 649.24	387 115.86	804 832.50

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
79 00 00	386 745.70	728 917.33	386 819.62	744 100.14
02 30	375 420.25	728 975.20	375 501.55	744 158.02
05 00	364 094.79	729 038.58	364 183.48	744 221.41
07 30	352 769.32	729 107.47	352 865.41	744 290.31
79 10 00	341 443.84	729 181.88	341 547.32	744 364.73
12 30	330 118.36	729 261.79	330 229.23	744 444.65
15 00	318 792.86	729 347.22	318 911.13	744 530.10
17 30	307 467.36	729 438.17	307 593.01	744 621.05
79 20 00	296 141.84	729 534.62	296 274.89	744 717.52
22 30	284 816.31	729 636.59	284 956.75	744 819.50
25 00	273 490.77	729 744.06	273 638.61	744 927.00
27 30	262 165.22	729 857.06	262 320.45	745 040.01
79 30 00	250 839.65	729 975.56	251 002.28	745 158.54
32 30	239 514.07	730 099.59	239 684.09	745 282.58
35 00	228 188.48	730 229.12	228 365.89	745 412.13
37 30	216 862.87	730 364.18	217 047.67	745 547.21
79 40 00	205 537.25	730 504.74	205 729.44	745 687.79
42 30	194 211.60	730 650.82	194 411.20	745 833.89
45 00	182 885.95	730 802.41	183 092.93	745 985.51
47 30	171 560.27	730 959.52	171 774.65	746 142.64
79 50 00	160 234.57	731 122.15	160 456.35	746 305.30
52 30	148 908.86	731 290.29	149 138.03	746 473.47
55 00	137 583.12	731 463.96	137 819.69	746 647.16
57 30	126 257.37	731 643.14	126 501.34	746 826.37
80 00 00	114 931.61	731 827.84	115 182.97	747 011.10

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
79 00 00	386 893.59	759 283.07	386 967.62	774 466.10
02 30	375 582.92	759 340.95	375 664.36	774 523.99
05 00	364 272.25	759 404.35	364 361.09	774 587.40
07 30	352 961.57	759 473.27	353 057.82	774 656.33
79 10 00	341 650.88	759 547.69	341 754.53	774 730.76
12 30	330 340.19	759 627.63	330 451.24	774 810.72
15 00	319 029.48	759 713.09	319 147.94	774 896.19
17 30	307 718.77	759 804.06	307 844.63	774 987.17
79 20 00	296 408.04	759 900.54	296 541.31	775 083.67
22 30	285 097.31	760 002.54	285 237.98	775 185.68
25 00	273 786.56	760 110.05	273 934.64	775 293.21
27 30	262 475.80	760 223.08	262 631.28	775 406.25
79 30 00	251 165.02	760 341.62	251 327.91	775 524.81
32 30	239 854.24	760 465.68	240 024.53	775 648.89
35 00	228 543.44	760 595.26	228 721.14	775 778.49
37 30	217 232.62	760 730.35	217 417.73	775 913.60
79 40 00	205 921.79	760 870.96	206 114.30	776 054.23
42 30	194 610.94	761 017.08	194 810.86	776 200.37
45 00	183 300.08	761 168.72	183 507.40	776 352.03
47 30	171 989.20	761 325.88	172 203.93	776 509.22
79 50 00	160 678.30	761 488.56	160 900.43	776 671.92
52 30	149 367.38	761 656.75	149 596.92	776 840.14
55 00	138 056.44	761 830.47	138 293.39	777 013.88
57 30	126 745.49	762 009.71	126 989.85	777 193.15
80 00 00	115 434.52	762 194.46	115 686.29	777 377.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
79 00 00	387 041.71	789 649.24	387 115.86	804 832.50
02 30	375 745.86	789 707.14	375 827.43	804 890.41
05 00	364 450.00	789 770.56	364 538.98	804 953.83
07 30	353 154.13	789 839.49	353 250.53	805 022.78
79 10 00	341 858.26	789 913.94	341 962.08	805 097.24
12 30	330 562.38	789 993.91	330 673.61	805 177.21
15 00	319 266.49	790 079.39	319 385.14	805 262.71
17 30	307 970.59	790 170.39	308 096.65	805 353.72
79 20 00	296 674.68	790 266.90	296 808.16	805 450.24
22 30	285 378.76	790 368.93	285 519.65	805 552.29
25 00	274 082.82	790 476.47	274 231.14	805 659.84
27 30	262 786.88	790 589.53	262 942.61	805 772.92
79 30 00	251 490.92	790 708.11	251 654.07	805 891.52
32 30	240 194.95	790 832.21	240 365.52	806 015.63
35 00	228 898.97	790 961.82	229 076.95	806 145.27
37 30	217 602.97	791 096.95	217 788.37	806 280.42
79 40 00	206 306.96	791 237.60	206 499.78	806 421.09
42 30	195 010.93	791 383.77	195 211.17	806 567.28
45 00	183 714.88	791 535.45	183 922.54	806 718.98
47 30	172 418.82	791 692.66	172 633.90	806 876.21
79 50 00	161 122.74	791 855.38	161 345.24	807 038.96
52 30	149 826.64	792 023.63	150 056.56	807 207.23
55 00	138 530.53	792 197.40	138 767.86	807 381.03
57 30	127 234.40	792 376.69	127 479.15	807 560.34
80 00 00	115 938.25	792 561.50	116 190.43	807 745.18

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
77 00 00	928 682.63	823 723.66	928 400.32	838 907.65
02 30	917 401.24	823 516.70	917 126.36	838 700.67
05 00	906 119.87	823 315.27	905 852.43	838 499.21
07 30	894 838.53	823 119.36	894 578.52	838 303.27
77 10 00	883 557.20	822 928.97	883 304.62	838 112.86
12 30	872 275.90	822 744.11	872 030.76	837 927.97
15 00	860 994.62	822 564.77	860 756.90	837 748.60
17 30	849 713.35	822 390.95	849 483.06	837 574.76
77 20 00	838 432.09	822 222.65	838 209.24	837 406.44
22 30	827 150.86	822 059.88	826 935.44	837 243.64
25 00	815 869.64	821 902.63	815 661.65	837 086.37
27 30	804 588.44	821 750.90	804 387.88	836 934.62
77 30 00	793 307.25	821 604.69	793 114.12	836 788.39
32 30	782 026.08	821 464.00	781 840.38	836 647.68
35 00	770 744.92	821 328.83	770 566.65	836 512.49
37 30	759 463.78	821 199.18	759 292.94	836 382.82
77 40 00	748 182.65	821 075.04	748 019.24	836 258.67
42 30	736 901.54	820 956.43	736 745.55	836 140.04
45 00	725 620.43	820 843.34	725 471.88	836 026.93
47 30	714 339.34	820 735.76	714 198.21	835 919.34
77 50 00	703 058.26	820 633.71	702 924.56	835 817.27
52 30	691 777.18	820 537.17	691 650.92	835 720.71
55 00	680 496.12	820 446.14	680 377.28	835 629.68
57 30	669 215.07	820 360.64	669 103.66	835 544.16
78 00 00	657 934.03	820 280.65	657 830.04	835 464.16

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
77 00 00	928 117.79	854 091.76	927 835.02	869 275.97
02 30	916 851.27	853 884.75	916 575.95	869 068.93
05 00	905 584.77	853 683.26	905 316.89	868 867.42
07 30	894 318.30	853 487.30	894 057.87	868 671.43
77 10 00	883 051.85	853 296.86	882 798.86	868 480.96
12 30	871 785.42	853 111.94	871 539.87	868 296.02
15 00	860 519.00	852 932.55	860 280.90	868 116.60
17 30	849 252.60	852 758.68	849 021.94	867 942.71
77 20 00	837 986.21	852 590.34	837 763.00	867 774.34
22 30	826 719.85	852 427.52	826 504.07	867 611.50
25 00	815 453.49	852 270.22	815 245.16	867 454.19
27 30	804 187.16	852 118.45	803 986.27	867 302.39
77 30 00	792 920.84	851 972.20	792 727.39	867 156.13
32 30	781 654.53	851 831.48	781 468.53	867 015.38
35 00	770 388.24	851 696.27	770 209.68	866 880.15
37 30	759 121.96	851 566.58	758 950.84	866 750.44
77 40 00	747 855.70	851 442.41	747 692.02	866 626.26
42 30	736 589.45	851 323.76	736 433.21	866 507.59
45 00	725 323.21	851 210.64	725 174.41	866 394.45
47 30	714 056.98	851 103.03	713 915.62	866 286.83
77 50 00	702 790.76	851 000.95	702 656.84	866 184.73
52 30	691 524.55	850 904.38	691 398.07	866 088.15
55 00	680 258.35	850 813.33	680 139.31	865 997.09
57 30	668 992.16	850 727.80	668 880.56	865 911.55
78 00 00	657 725.98	850 647.79	657 621.82	865 831.53

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
77 00 00	927 552.03	884 460.28	927 268.81	899 644.70
02 30	916 300.41	884 253.22	916 024.64	899 437.61
05 00	905 048.81	884 051.67	904 780.50	899 236.03
07 30	893 797.23	883 855.66	893 536.38	899 039.99
77 10 00	882 545.67	883 665.16	882 292.28	898 849.47
12 30	871 294.14	883 480.20	871 048.19	898 664.48
15 00	860 042.61	883 300.76	859 804.13	898 485.02
17 30	848 791.11	883 126.84	848 560.07	898 311.08
77 20 00	837 539.61	882 958.45	837 316.04	898 142.67
22 30	826 288.14	882 795.59	826 072.01	897 979.79
25 00	815 036.68	882 638.25	814 828.01	897 822.43
27 30	803 785.23	882 486.44	803 584.02	897 670.60
77 30 00	792 533.80	882 340.15	792 340.04	897 524.29
32 30	781 282.39	882 199.38	781 096.08	897 383.50
35 00	770 030.98	882 064.14	769 852.13	897 248.24
37 30	758 779.59	881 934.41	758 608.20	897 118.50
77 40 00	747 528.22	881 810.21	747 364.27	896 994.28
42 30	736 276.85	881 691.53	736 120.36	896 875.58
45 00	725 025.50	881 578.38	724 876.46	896 762.41
47 30	713 774.16	881 470.74	713 632.57	896 654.76
77 50 00	702 522.83	881 368.63	702 388.69	896 552.64
52 30	691 271.50	881 272.04	691 144.83	896 456.03
55 00	680 020.19	881 180.96	679 900.97	896 364.95
57 30	668 768.89	881 095.41	668 657.11	896 279.38
78 00 00	657 517.59	881 015.38	657 413.27	896 199.34

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
78 00 00	657 934.03	820 280.65	657 830.04	835 464.16
02 30	646 652.99	820 206.18	646 556.43	835 389.68
05 00	635 371.96	820 137.23	635 282.83	835 320.72
07 30	624 090.94	820 073.79	624 009.24	835 257.27
78 10 00	612 809.93	820 015.87	612 735.65	835 199.34
12 30	601 528.92	819 963.47	601 462.07	835 146.93
15 00	590 247.91	819 916.58	590 188.49	835 100.04
17 30	578 966.91	819 875.21	578 914.92	835 058.67
78 20 00	567 685.92	819 839.36	567 641.35	835 022.81
22 30	556 404.92	819 809.02	556 367.79	834 992.47
25 00	545 123.94	819 784.20	545 094.23	834 967.64
27 30	533 842.95	819 764.89	533 820.67	834 948.33
78 30 00	522 561.97	819 751.10	522 547.11	834 934.54
32 30	511 280.98	819 742.83	511 273.55	834 926.26
35 00	500 000.00	819 740.07	500 000.00	834 923.51
37 30	488 719.02	819 742.83	488 726.45	834 926.26
78 40 00	477 438.03	819 751.10	477 452.89	834 934.54
42 30	466 157.05	819 764.89	466 179.33	834 948.33
45 00	454 876.06	819 784.20	454 905.77	834 967.64
47 30	443 595.08	819 809.02	443 632.21	834 992.47
78 50 00	432 314.08	819 839.36	432 358.65	835 022.81
52 30	421 033.09	819 875.21	421 085.08	835 058.67
55 00	409 752.09	819 916.58	409 811.51	835 100.04
57 30	398 471.08	819 963.47	398 537.93	835 146.93
79 00 00	387 190.07	820 015.87	387 264.35	835 199.34

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
78 00 00	657 725.98	850 647.79	657 621.82	865 831.53
02 30	646 459.80	850 573.30	646 363.09	865 757.03
05 00	635 193.64	850 504.33	635 104.36	865 688.05
07 30	623 927.48	850 440.87	623 845.64	865 624.58
78 10 00	612 661.32	850 382.94	612 586.93	865 566.64
12 30	601 395.17	850 330.52	601 328.22	865 514.22
15 00	590 129.03	850 283.62	590 069.51	865 467.31
17 30	578 862.89	850 242.24	578 810.82	865 425.92
78 20 00	567 596.76	850 206.38	567 552.12	865 390.05
22 30	556 330.62	850 176.03	556 293.43	865 359.70
25 00	545 064.50	850 151.20	545 034.74	865 334.87
27 30	533 798.37	850 131.89	533 776.05	865 315.56
78 30 00	522 532.25	850 118.10	522 517.37	865 301.76
32 30	511 266.12	850 109.82	511 258.68	865 293.48
35 00	500 000.00	850 107.06	500 000.00	865 290.73
37 30	488 733.88	850 109.82	488 741.32	865 293.48
78 40 00	477 467.75	850 118.10	477 482.63	865 301.76
42 30	466 201.63	850 131.89	466 223.95	865 315.56
45 00	454 935.50	850 151.20	454 965.26	865 334.87
47 30	443 669.38	850 176.03	443 706.57	865 359.70
78 50 00	432 403.24	850 206.38	432 447.88	865 390.05
52 30	421 137.11	850 242.24	421 189.18	865 425.92
55 00	409 870.97	850 283.62	409 930.49	865 467.31
57 30	398 604.83	850 330.52	398 671.78	865 514.22
79 00 00	387 338.68	850 382.94	387 413.07	865 566.64

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
78 00 00	657 517.59	881 015.38	657 413.27	896 199.34
02 30	646 266.30	880 940.87	646 169.43	896 124.82
05 00	635 015.02	880 871.88	634 925.60	896 055.82
07 30	623 763.75	880 808.40	623 681.78	895 992.34
78 10 00	612 512.48	880 750.45	612 437.96	895 934.38
12 30	601 261.21	880 698.02	601 194.15	895 881.94
15 00	590 009.96	880 651.11	589 950.34	895 835.02
17 30	578 758.70	880 609.72	578 706.54	895 793.62
78 20 00	567 507.45	880 573.84	567 462.74	895 757.75
22 30	556 256.20	880 543.49	556 218.95	895 727.39
25 00	545 004.96	880 518.65	544 975.15	895 702.55
27 30	533 753.72	880 499.34	533 731.36	895 683.23
78 30 00	522 502.48	880 485.54	522 487.57	895 669.43
32 30	511 251.24	880 477.26	511 243.79	895 661.15
35 00	500 000.00	880 474.50	500 000.00	895 658.39
37 30	488 748.76	880 477.26	488 756.21	895 661.15
78 40 00	477 497.52	880 485.54	477 512.43	895 669.43
42 30	466 246.28	880 499.34	466 268.64	895 683.23
45 00	454 995.04	880 518.65	455 024.85	895 702.55
47 30	443 743.80	880 543.49	443 781.05	895 727.39
78 50 00	432 492.55	880 573.84	432 537.26	895 757.75
52 30	421 241.30	880 609.72	421 293.46	895 793.62
55 00	409 990.04	880 651.11	410 049.66	895 835.02
57 30	398 738.79	880 698.02	398 805.85	895 881.94
79 00 00	387 487.52	880 750.45	387 562.04	895 934.38

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
79 00 00	387 190.07	820 015.87	387 264.35	835 199.34
02 30	375 909.06	820 073.79	375 990.76	835 257.27
05 00	364 628.04	820 137.23	364 717.17	835 320.72
07 30	353 347.01	820 206.18	353 443.57	835 389.68
79 10 00	342 065.97	820 280.65	342 169.96	835 464.16
12 30	330 784.93	820 360.64	330 896.34	835 544.16
15 00	319 503.88	820 446.14	319 622.72	835 629.68
17 30	308 222.82	820 537.17	308 349.08	835 720.71
79 20 00	296 941.74	820 633.71	297 075.44	835 817.27
22 30	285 660.66	820 735.76	285 801.79	835 919.34
25 00	274 379.57	820 843.34	274 528.12	836 026.93
27 30	263 098.46	820 956.43	263 254.45	836 140.04
79 30 00	251 817.35	821 075.04	251 980.76	836 258.67
32 30	240 536.22	821 199.18	240 707.06	836 382.82
35 00	229 255.08	821 328.83	229 433.35	836 512.49
37 30	217 973.92	821 464.00	218 159.62	836 647.68
79 40 00	206 692.75	821 604.69	206 885.88	836 788.39
42 30	195 411.56	821 750.90	195 612.12	836 934.62
45 00	184 130.36	821 902.63	184 338.35	837 086.37
47 30	172 849.14	822 059.88	173 064.56	837 243.64
79 50 00	161 567.91	822 222.65	161 790.76	837 406.44
52 30	150 286.65	822 390.95	150 516.94	837 574.76
55 00	139 005.38	822 564.77	139 243.10	837 748.60
57 30	127 724.10	822 744.11	127 969.24	837 927.97
80 00 00	116 442.80	822 928.97	116 695.38	838 112.86

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
79 00 00	387 338.68	850 382.94	387 413.07	865 566.64
02 30	376 072.52	850 440.87	376 154.36	865 624.58
05 00	364 806.36	850 504.33	364 895.64	865 688.05
07 30	353 540.20	850 573.30	353 636.91	865 757.03
79 10 00	342 274.02	850 647.79	342 378.18	865 831.53
12 30	331 007.84	850 727.80	331 119.44	865 911.55
15 00	319 741.65	850 813.33	319 860.69	865 997.09
17 30	308 475.45	850 904.38	308 601.93	866 088.15
79 20 00	297 209.24	851 000.95	297 343.16	866 184.73
22 30	285 943.02	851 103.03	286 084.38	866 286.83
25 00	274 676.80	851 210.64	274 825.59	866 394.45
27 30	263 410.55	851 323.76	263 566.79	866 507.59
79 30 00	252 144.30	851 442.41	252 307.98	866 626.26
32 30	240 878.04	851 566.58	241 049.16	866 750.44
35 00	229 611.76	851 696.27	229 790.32	866 880.15
37 30	218 345.47	851 831.48	218 531.47	867 015.38
79 40 00	207 079.16	851 972.20	207 272.61	867 156.13
42 30	195 812.84	852 118.45	196 013.73	867 302.39
45 00	184 546.51	852 270.22	184 754.84	867 454.19
47 30	173 280.15	852 427.52	173 495.93	867 611.50
79 50 00	162 013.79	852 590.34	162 237.00	867 774.34
52 30	150 747.40	852 758.68	150 978.06	867 942.71
55 00	139 481.00	852 932.55	139 719.10	868 116.60
57 30	128 214.58	853 111.94	128 460.13	868 296.02
80 00 00	116 948.15	853 296.86	117 201.14	868 480.96

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
79 00 00	387 487.52	880 750.45	387 562.04	895 934.38
02 30	376 236.25	880 808.40	376 318.22	895 992.34
05 00	364 984.98	880 871.88	365 074.40	896 055.82
07 30	353 733.70	880 940.87	353 830.57	896 124.82
79 10 00	342 482.41	881 015.38	342 586.73	896 199.34
12 30	331 231.11	881 095.41	331 342.89	896 279.38
15 00	319 979.81	881 180.96	320 099.03	896 364.95
17 30	308 728.50	881 272.04	308 855.17	896 456.03
79 20 00	297 477.17	881 368.63	297 611.31	896 552.64
22 30	286 225.84	881 470.74	286 367.43	896 654.76
25 00	274 974.50	881 578.38	275 123.54	896 762.41
27 30	263 723.15	881 691.53	263 879.64	896 875.58
79 30 00	252 471.78	881 810.21	252 635.73	896 994.28
32 30	241 220.41	881 934.41	241 391.80	897 118.50
35 00	229 969.02	882 064.14	230 147.87	897 248.24
37 30	218 717.61	882 199.38	218 903.92	897 383.50
79 40 00	207 466.20	882 340.15	207 659.96	897 524.29
42 30	196 214.77	882 486.44	196 415.98	897 670.60
45 00	184 963.32	882 638.25	185 171.99	897 822.43
47 30	173 711.86	882 795.59	173 927.99	897 979.79
79 50 00	162 460.39	882 958.45	162 683.96	898 142.67
52 30	151 208.89	883 126.84	151 439.93	898 311.08
55 00	139 957.39	883 300.76	140 195.87	898 485.02
57 30	128 705.86	883 480.20	128 951.81	898 664.48
80 00 00	117 454.33	883 665.16	117 707.72	898 849.47

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
77 00 00	926 985.36	914 829.21	926 701.69	930 013.84
02 30	915 748.66	914 622.09	915 472.46	929 806.69
05 00	904 511.98	914 420.49	904 243.24	929 605.07
07 30	893 275.32	914 224.43	893 014.05	929 408.98
77 10 00	882 038.68	914 033.88	881 784.88	929 218.41
12 30	870 802.06	913 848.87	870 555.73	929 033.37
15 00	859 565.46	913 669.38	859 326.59	928 853.86
17 30	848 328.87	913 495.42	848 097.47	928 679.88
77 20 00	837 092.29	913 326.99	836 868.36	928 511.42
22 30	825 855.73	913 164.08	825 639.27	928 348.50
25 00	814 619.18	913 006.70	814 410.19	928 191.10
27 30	803 382.65	912 854.85	803 181.13	928 039.22
77 30 00	792 146.14	912 708.52	791 952.08	927 892.88
32 30	780 909.64	912 567.72	780 723.04	927 752.06
35 00	769 673.15	912 432.44	769 494.02	927 616.76
37 30	758 436.67	912 302.68	758 265.01	927 486.98
77 40 00	747 200.21	912 178.44	747 036.01	927 362.73
42 30	735 963.76	912 059.73	735 807.02	927 244.01
45 00	724 727.31	911 946.55	724 578.05	927 130.80
47 30	713 490.88	911 838.89	713 349.08	927 023.13
77 50 00	702 254.46	911 736.74	702 120.12	926 920.97
52 30	691 018.05	911 640.13	690 891.18	926 824.34
55 00	679 781.65	911 549.03	679 662.24	926 733.24
57 30	668 545.26	911 463.45	668 433.31	926 647.65
78 00 00	657 308.87	911 383.40	657 204.39	926 567.59

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
77 00 00	926 417.79	945 198.57	926 133.65	960 383.41
02 30	915 196.03	944 991.40	914 919.38	960 176.20
05 00	903 974.29	944 789.75	903 705.12	959 974.53
07 30	892 752.58	944 593.63	892 490.89	959 778.39
77 10 00	881 530.88	944 403.04	881 276.67	959 587.77
12 30	870 309.20	944 217.98	870 062.47	959 402.69
15 00	859 087.54	944 038.44	858 848.29	959 223.13
17 30	847 865.89	943 864.44	847 634.12	959 049.10
77 20 00	836 644.25	943 695.96	836 419.96	958 880.61
22 30	825 422.63	943 533.01	825 205.82	958 717.64
25 00	814 201.03	943 375.59	813 991.69	958 560.20
27 30	802 979.43	943 223.70	802 777.58	958 408.29
77 30 00	791 757.86	943 077.34	791 563.48	958 261.91
32 30	780 536.29	942 936.50	780 349.39	958 121.05
35 00	769 314.74	942 801.18	769 135.32	957 985.72
37 30	758 093.20	942 671.39	757 921.26	957 855.91
77 40 00	746 871.68	942 547.12	746 707.21	957 731.63
42 30	735 650.16	942 428.38	735 493.17	957 612.88
45 00	724 428.65	942 315.17	724 279.14	957 499.65
47 30	713 207.16	942 207.48	713 065.12	957 391.94
77 50 00	701 985.67	942 105.31	701 851.11	957 289.76
52 30	690 764.20	942 008.67	690 637.11	957 193.11
55 00	679 542.73	941 917.55	679 423.12	957 101.98
57 30	668 321.27	941 831.95	668 209.14	957 016.37
78 00 00	657 099.82	941 751.88	656 995.16	956 936.29

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
77 00 00	925 849.31	975 568.33	925 564.73	990 753.37
02 30	914 642.52	975 361.11	914 365.44	990 546.12
05 00	903 435.75	975 159.41	903 166.16	990 344.40
07 30	892 229.00	974 963.24	891 966.90	990 148.21
77 10 00	881 022.27	974 772.60	880 767.66	989 957.55
12 30	869 815.56	974 587.50	869 568.44	989 772.42
15 00	858 608.86	974 407.92	858 369.23	989 592.82
17 30	847 402.17	974 233.87	847 170.04	989 418.75
77 20 00	836 195.50	974 065.35	835 970.86	989 250.21
22 30	824 988.84	973 902.36	824 771.69	989 087.21
25 00	813 782.20	973 744.91	813 572.54	988 929.73
27 30	802 575.57	973 592.98	802 373.40	988 777.78
77 30 00	791 368.96	973 446.58	791 174.27	988 631.37
32 30	780 162.35	973 305.70	779 975.16	988 490.48
35 00	768 955.76	973 170.35	768 776.06	988 355.11
37 30	757 749.19	973 040.53	757 576.97	988 225.27
77 40 00	746 542.62	972 916.23	746 377.89	988 100.96
42 30	735 336.06	972 797.46	735 178.83	987 982.17
45 00	724 129.52	972 684.22	723 979.77	987 868.92
47 30	712 922.98	972 576.50	712 780.72	987 761.19
77 50 00	701 716.45	972 474.31	701 581.68	987 658.99
52 30	690 509.93	972 377.65	690 382.65	987 562.31
55 00	679 303.42	972 286.50	679 183.63	987 471.15
57 30	668 096.92	972 200.88	667 984.62	987 385.52
78 00 00	656 890.43	972 120.79	656 785.61	987 305.42

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
78 00 00	657 308.87	911 383.40	657 204.39	926 567.59
02 30	646 072.49	911 308.87	645 975.47	926 493.04
05 00	634 836.12	911 239.86	634 746.56	926 424.03
07 30	623 599.75	911 176.37	623 517.66	926 360.53
78 10 00	612 363.39	911 118.41	612 288.76	926 302.56
12 30	601 127.04	911 065.96	601 059.87	926 250.10
15 00	589 890.69	911 019.04	589 830.99	926 203.17
17 30	578 654.34	910 977.63	578 602.10	926 161.76
78 20 00	567 418.00	910 941.75	567 373.22	926 125.88
22 30	556 181.66	910 911.39	556 144.35	926 095.51
25 00	544 945.33	910 886.54	544 915.48	926 070.67
27 30	533 708.99	910 867.22	533 686.60	926 051.34
78 30 00	522 472.66	910 853.42	522 457.74	926 037.54
32 30	511 236.33	910 845.14	511 228.87	926 029.26
35 00	500 000.00	910 842.38	500 000.00	926 026.50
37 30	488 763.67	910 845.14	488 771.13	926 029.26
78 40 00	477 527.34	910 853.42	477 542.26	926 037.54
42 30	466 291.01	910 867.22	466 313.40	926 051.34
45 00	455 054.67	910 886.54	455 084.52	926 070.67
47 30	443 818.34	910 911.39	443 855.65	926 095.51
78 50 00	432 582.00	910 941.75	432 626.78	926 125.88
52 30	421 345.66	910 977.63	421 397.90	926 161.76
55 00	410 109.31	911 019.04	410 169.01	926 203.17
57 30	398 872.96	911 065.96	398 940.13	926 250.10
79 00 00	387 636.61	911 118.41	387 711.24	926 302.56

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
78 00 00	657 099.82	941 751.88	656 995.16	956 936.29
02 30	645 878.37	941 677.33	645 781.19	956 861.73
05 00	634 656.93	941 608.30	634 567.23	956 792.69
07 30	623 435.50	941 544.80	623 353.27	956 729.18
78 10 00	612 214.07	941 486.82	612 139.32	956 671.19
12 30	600 992.65	941 434.36	600 925.37	956 618.72
15 00	589 771.23	941 387.42	589 711.43	956 571.78
17 30	578 549.82	941 346.01	578 497.49	956 530.36
78 20 00	567 328.41	941 310.11	567 283.56	956 494.47
22 30	556 107.00	941 279.74	556 069.63	956 464.09
25 00	544 885.60	941 254.90	544 855.70	956 439.24
27 30	533 664.20	941 235.57	533 641.77	956 419.91
78 30 00	522 442.80	941 221.76	522 427.85	956 406.11
32 30	511 221.40	941 213.48	511 213.92	956 397.82
35 00	500 000.00	941 210.72	500 000.00	956 395.06
37 30	488 778.60	941 213.48	488 786.08	956 397.82
78 40 00	477 557.20	941 221.76	477 572.15	956 406.11
42 30	466 335.80	941 235.57	466 358.23	956 419.91
45 00	455 114.40	941 254.90	455 144.30	956 439.24
47 30	443 893.00	941 279.74	443 930.37	956 464.09
78 50 00	432 671.59	941 310.11	432 716.44	956 494.47
52 30	421 450.18	941 346.01	421 502.51	956 530.36
55 00	410 228.77	941 387.42	410 288.57	956 571.78
57 30	399 007.35	941 434.36	399 074.63	956 618.72
79 00 00	387 785.93	941 486.82	387 860.68	956 671.19

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
78 00 00	656 890.43	972 120.79	656 785.61	987 305.42
02 30	645 683.94	972 046.22	645 586.61	987 230.84
05 00	634 477.46	971 977.18	634 387.61	987 161.79
07 30	623 270.98	971 913.66	623 188.63	987 098.26
78 10 00	612 064.51	971 855.66	611 989.64	987 040.26
12 30	600 858.05	971 803.19	600 790.66	986 987.78
15 00	589 651.59	971 756.24	589 591.69	986 940.83
17 30	578 445.13	971 714.82	578 392.72	986 899.40
78 20 00	567 238.67	971 678.92	567 193.75	986 863.50
22 30	556 032.22	971 648.54	555 994.79	986 833.11
25 00	544 825.78	971 623.69	544 795.83	986 808.26
27 30	533 619.33	971 604.36	533 596.87	986 788.92
78 30 00	522 412.89	971 590.55	522 397.91	986 775.11
32 30	511 206.44	971 582.26	511 198.96	986 766.83
35 00	500 000.00	971 579.50	500 000.00	986 764.07
37 30	488 793.56	971 582.26	488 801.04	986 766.83
78 40 00	477 587.11	971 590.55	477 602.09	986 775.11
42 30	466 380.67	971 604.36	466 403.13	986 788.92
45 00	455 174.22	971 623.69	455 204.17	986 808.26
47 30	443 967.78	971 648.54	444 005.21	986 833.11
78 50 00	432 761.33	971 678.92	432 806.25	986 863.50
52 30	421 554.87	971 714.82	421 607.28	986 899.40
55 00	410 348.41	971 756.24	410 408.31	986 940.83
57 30	399 141.95	971 803.19	399 209.34	986 987.78
79 00 00	387 935.49	971 855.66	388 010.36	987 040.26

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	Y	LATITUDE 42 32 30 X	Y
79 00 00	387 636.61	911 118.41	387 711.24	926 302.56
02 30	376 400.25	911 176.37	376 482.34	926 360.53
05 00	365 163.88	911 239.86	365 253.44	926 424.03
07 30	353 927.51	911 308.87	354 024.53	926 493.04
79 10 00	342 691.13	911 383.40	342 795.61	926 567.59
12 30	331 454.74	911 463.45	331 566.69	926 647.65
15 00	320 218.35	911 549.03	320 337.76	926 733.24
17 30	308 981.95	911 640.13	309 108.82	926 824.34
79 20 00	297 745.54	911 736.74	297 879.88	926 920.97
22 30	286 509.12	911 838.89	286 650.92	927 023.13
25 00	275 272.69	911 946.55	275 421.95	927 130.80
27 30	264 036.24	912 059.73	264 192.98	927 244.01
79 30 00	252 799.79	912 178.44	252 963.99	927 362.73
32 30	241 563.33	912 302.68	241 734.99	927 486.98
35 00	230 326.85	912 432.44	230 505.98	927 616.76
37 30	219 090.36	912 567.72	219 276.96	927 752.06
79 40 00	207 853.86	912 708.52	208 047.92	927 892.88
42 30	196 617.35	912 854.85	196 818.87	928 039.22
45 00	185 380.82	913 006.70	185 589.81	928 191.10
47 30	174 144.27	913 164.08	174 360.73	928 348.50
79 50 00	162 907.71	913 326.99	163 131.64	928 511.42
52 30	151 671.13	913 495.42	151 902.53	928 679.88
55 00	140 434.54	913 669.38	140 673.41	928 853.86
57 30	129 197.94	913 848.87	129 444.27	929 033.37
80 00 00	117 961.32	914 033.88	118 215.12	929 218.41

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	Y	LATITUDE 42 37 30 X	Y
79 00 00	387 785.93	941 486.82	387 860.68	956 671.19
02 30	376 564.50	941 544.80	376 646.73	956 729.18
05 00	365 343.07	941 608.30	365 432.77	956 792.69
07 30	354 121.63	941 677.33	354 218.81	956 861.73
79 10 00	342 900.18	941 751.88	343 004.84	956 936.29
12 30	331 678.73	941 831.95	331 790.86	957 016.37
15 00	320 457.27	941 917.55	320 576.88	957 101.98
17 30	309 235.80	942 008.67	309 362.89	957 193.11
79 20 00	298 014.33	942 105.31	298 148.89	957 289.76
22 30	286 792.84	942 207.48	286 934.88	957 391.94
25 00	275 571.35	942 315.17	275 720.86	957 499.65
27 30	264 349.84	942 428.38	264 506.83	957 612.88
79 30 00	253 128.32	942 547.12	253 292.79	957 731.63
32 30	241 906.80	942 671.39	242 078.74	957 855.91
35 00	230 685.26	942 801.18	230 864.68	957 985.72
37 30	219 463.71	942 936.50	219 650.61	958 121.05
79 40 00	208 242.14	943 077.34	208 436.52	958 261.91
42 30	197 020.57	943 223.70	197 222.42	958 408.29
45 00	185 798.97	943 375.59	186 008.31	958 560.20
47 30	174 577.37	943 533.01	174 794.18	958 717.64
79 50 00	163 355.75	943 695.96	163 580.04	958 880.61
52 30	152 134.11	943 864.44	152 365.88	959 049.10
55 00	140 912.46	944 038.44	141 151.71	959 223.13
57 30	129 690.80	944 217.98	129 937.53	959 402.69
80 00 00	118 469.12	944 403.04	118 723.33	959 587.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	Y	LATITUDE 42 42 30 X	Y
79 00 00	387 935.49	971 855.66	388 010.36	987 040.26
02 30	376 729.02	971 913.66	376 811.37	987 098.26
05 00	365 522.54	971 977.18	365 612.39	987 161.79
07 30	354 316.06	972 046.22	354 413.39	987 230.84
79 10 00	343 109.57	972 120.79	343 214.39	987 305.42
12 30	331 903.08	972 200.88	332 015.38	987 385.52
15 00	320 696.58	972 286.50	320 816.37	987 471.15
17 30	309 490.07	972 377.65	309 617.35	987 562.31
79 20 00	298 283.55	972 474.31	298 418.32	987 658.99
22 30	287 077.02	972 576.50	287 219.28	987 761.19
25 00	275 870.48	972 684.22	276 020.23	987 868.92
27 30	264 663.94	972 797.46	264 821.17	987 982.17
79 30 00	253 457.38	972 916.23	253 622.11	988 100.96
32 30	242 250.81	973 040.53	242 423.03	988 225.27
35 00	231 044.24	973 170.35	231 223.94	988 355.11
37 30	219 837.65	973 305.70	220 024.84	988 490.48
79 40 00	208 631.04	973 446.58	208 825.73	988 631.37
42 30	197 424.43	973 592.98	197 626.60	988 777.78
45 00	186 217.80	973 744.91	186 427.46	988 929.73
47 30	175 011.16	973 902.36	175 228.31	989 087.21
79 50 00	163 804.50	974 065.35	164 029.14	989 250.21
52 30	152 597.83	974 233.87	152 829.96	989 418.75
55 00	141 391.14	974 407.92	141 630.77	989 592.82
57 30	130 184.44	974 587.50	130 431.56	989 772.42
80 00 00	118 977.73	974 772.60	119 232.34	989 957.55

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
77 00 00	925 279.93	1 005 938.52	924 994.89	1 021 123.76
02 30	914 088.13	1 005 731.25	913 810.60	1 020 916.46
05 00	902 896.36	1 005 529.50	902 626.33	1 020 714.69
07 30	891 704.60	1 005 333.29	891 442.07	1 020 518.45
77 10 00	880 512.85	1 005 142.60	880 257.83	1 020 327.75
12 30	869 321.13	1 004 957.45	869 073.61	1 020 142.58
15 00	858 129.42	1 004 777.83	857 889.41	1 019 962.94
17 30	846 937.72	1 004 603.74	846 705.21	1 019 788.83
77 20 00	835 746.04	1 004 435.18	835 521.03	1 019 620.25
22 30	824 554.37	1 004 272.16	824 336.86	1 019 457.20
25 00	813 362.71	1 004 114.66	813 152.71	1 019 299.69
27 30	802 171.07	1 003 962.70	801 968.57	1 019 147.71
77 30 00	790 979.44	1 003 816.26	790 784.44	1 019 001.26
32 30	779 787.82	1 003 675.35	779 600.32	1 018 860.33
35 00	768 596.22	1 003 539.97	768 416.22	1 018 724.94
37 30	757 404.62	1 003 410.12	757 232.13	1 018 595.07
77 40 00	746 213.04	1 003 285.79	746 048.05	1 018 470.72
42 30	735 021.47	1 003 166.99	734 863.97	1 018 351.91
45 00	723 829.90	1 003 053.72	723 679.91	1 018 238.63
47 30	712 638.35	1 002 945.98	712 495.86	1 018 130.88
77 50 00	701 446.80	1 002 843.77	701 311.81	1 018 028.65
52 30	690 255.27	1 002 747.08	690 127.78	1 017 931.95
55 00	679 063.74	1 002 655.91	678 943.75	1 017 840.77
57 30	667 872.22	1 002 570.27	667 759.73	1 017 755.12
78 00 00	656 680.71	1 002 490.16	656 575.72	1 017 675.00

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
77 00 00	924 709.63	1 036 309.11	924 424.14	1 051 494.57
02 30	913 532.85	1 036 101.79	913 254.88	1 051 287.22
05 00	902 356.09	1 035 900.00	902 085.63	1 051 085.41
07 30	891 179.35	1 035 703.74	890 916.41	1 050 889.12
77 10 00	880 002.62	1 035 513.01	879 747.19	1 050 698.38
12 30	868 825.91	1 035 327.82	868 578.00	1 050 513.16
15 00	857 649.21	1 035 148.16	857 408.82	1 050 333.48
17 30	846 472.52	1 034 974.03	846 239.65	1 050 159.33
77 20 00	835 295.85	1 034 805.43	835 070.49	1 049 990.72
22 30	824 119.19	1 034 642.37	823 901.34	1 049 827.64
25 00	812 942.55	1 034 484.84	812 732.21	1 049 670.09
27 30	801 765.91	1 034 332.84	801 563.09	1 049 518.07
77 30 00	790 589.29	1 034 186.37	790 393.99	1 049 371.59
32 30	779 412.69	1 034 045.43	779 224.89	1 049 230.63
35 00	768 236.09	1 033 910.02	768 055.81	1 049 095.20
37 30	757 059.50	1 033 780.13	756 886.74	1 048 965.31
77 40 00	745 882.93	1 033 655.78	745 717.67	1 048 840.94
42 30	734 706.36	1 033 536.95	734 548.62	1 048 722.10
45 00	723 529.81	1 033 423.66	723 379.58	1 048 608.79
47 30	712 353.26	1 033 315.89	712 210.54	1 048 501.01
77 50 00	701 176.72	1 033 213.65	701 041.52	1 048 398.76
52 30	690 000.19	1 033 116.94	689 872.50	1 048 302.04
55 00	678 823.67	1 033 025.75	678 703.49	1 048 210.84
57 30	667 647.16	1 032 940.09	667 534.49	1 048 125.17
78 00 00	656 470.65	1 032 859.96	656 365.49	1 048 045.03

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
77 00 00	924 138.44	1 066 680.11	923 852.50	1 081 865.78
02 30	912 976.70	1 066 472.75	912 698.29	1 081 658.39
05 00	901 814.98	1 066 270.91	901 544.09	1 081 456.53
07 30	890 653.27	1 066 074.61	890 389.92	1 081 260.21
77 10 00	879 491.58	1 065 883.84	879 235.75	1 081 069.42
12 30	868 329.91	1 065 698.60	868 081.61	1 080 884.17
15 00	857 168.24	1 065 518.90	856 927.47	1 080 704.44
17 30	846 006.60	1 065 344.73	845 773.35	1 080 530.26
77 20 00	834 844.96	1 065 176.10	834 619.24	1 080 361.61
22 30	823 683.33	1 065 013.00	823 465.14	1 080 198.49
25 00	812 521.72	1 064 855.44	812 311.05	1 080 040.91
27 30	801 360.12	1 064 703.40	801 156.98	1 079 888.86
77 30 00	790 198.54	1 064 556.90	790 002.92	1 079 742.34
32 30	779 036.96	1 064 415.93	778 848.87	1 079 601.35
35 00	767 875.40	1 064 280.49	767 694.83	1 079 465.90
37 30	756 713.84	1 064 150.58	756 540.80	1 079 335.97
77 40 00	745 552.30	1 064 026.19	745 386.78	1 079 211.58
42 30	734 390.77	1 063 907.34	734 232.78	1 079 092.71
45 00	723 229.24	1 063 794.02	723 078.77	1 078 979.38
47 30	712 067.72	1 063 686.23	711 924.78	1 078 871.58
77 50 00	700 906.22	1 063 583.97	700 770.80	1 078 769.30
52 30	689 744.72	1 063 487.24	689 616.82	1 078 672.56
55 00	678 583.22	1 063 396.03	678 462.85	1 078 581.35
57 30	667 421.74	1 063 310.35	667 308.89	1 078 495.66
78 00 00	656 260.26	1 063 230.20	656 154.94	1 078 415.50

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
78 00 00	656 680.71	1 002 490.16	656 575.72	1 017 675.00
02 30	645 489.20	1 002 415.57	645 391.71	1 017 600.41
05 00	634 297.70	1 002 346.51	634 207.71	1 017 531.34
07 30	623 106.20	1 002 282.98	623 023.71	1 017 467.80
78 10 00	611 914.71	1 002 224.97	611 839.72	1 017 409.78
12 30	600 723.23	1 002 172.49	600 655.74	1 017 357.29
15 00	589 531.75	1 002 125.53	589 471.76	1 017 310.33
17 30	578 340.27	1 002 084.09	578 287.78	1 017 268.89
78 20 00	567 148.80	1 002 048.18	567 103.80	1 017 232.97
22 30	555 957.33	1 002 017.80	555 919.83	1 017 202.59
25 00	544 765.86	1 001 992.94	544 735.86	1 017 177.72
27 30	533 574.39	1 001 973.60	533 551.89	1 017 158.38
78 30 00	522 382.93	1 001 959.79	522 367.93	1 017 144.57
32 30	511 191.46	1 001 951.50	511 183.96	1 017 136.28
35 00	500 000.00	1 001 948.74	500 000.00	1 017 133.52
37 30	488 808.54	1 001 951.50	488 816.04	1 017 136.28
78 40 00	477 617.07	1 001 959.79	477 632.07	1 017 144.57
42 30	466 425.61	1 001 973.60	466 448.11	1 017 158.38
45 00	455 234.14	1 001 992.94	455 264.14	1 017 177.72
47 30	444 042.67	1 002 017.80	444 080.17	1 017 202.59
78 50 00	432 851.20	1 002 048.18	432 896.20	1 017 232.97
52 30	421 659.73	1 002 084.09	421 712.22	1 017 268.89
55 00	410 468.25	1 002 125.53	410 528.24	1 017 310.33
57 30	399 276.77	1 002 172.49	399 344.26	1 017 357.29
79 00 00	388 085.29	1 002 224.97	388 160.28	1 017 409.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
78 00 00	656 470.65	1 032 859.96	656 365.49	1 048 045.03
02 30	645 294.15	1 032 785.36	645 196.50	1 047 970.42
05 00	634 117.65	1 032 716.28	634 027.52	1 047 901.34
07 30	622 941.16	1 032 652.74	622 858.54	1 047 837.78
78 10 00	611 764.67	1 032 594.71	611 689.57	1 047 779.75
12 30	600 588.19	1 032 542.22	600 520.60	1 047 727.25
15 00	589 411.72	1 032 495.25	589 351.63	1 047 680.28
17 30	578 235.24	1 032 453.80	578 182.67	1 047 638.83
78 20 00	567 058.77	1 032 417.88	567 013.71	1 047 602.91
22 30	555 882.31	1 032 387.49	555 844.75	1 047 572.51
25 00	544 705.84	1 032 362.63	544 675.80	1 047 547.64
27 30	533 529.38	1 032 343.29	533 506.85	1 047 528.30
78 30 00	522 352.92	1 032 329.47	522 337.90	1 047 514.48
32 30	511 176.46	1 032 321.18	511 168.95	1 047 506.19
35 00	500 000.00	1 032 318.42	500 000.00	1 047 503.43
37 30	488 823.54	1 032 321.18	488 831.05	1 047 506.19
78 40 00	477 647.08	1 032 329.47	477 662.10	1 047 514.48
42 30	466 470.62	1 032 343.29	466 493.15	1 047 528.30
45 00	455 294.16	1 032 362.63	455 324.20	1 047 547.64
47 30	444 117.69	1 032 387.49	444 155.25	1 047 572.51
78 50 00	432 941.23	1 032 417.88	432 986.29	1 047 602.91
52 30	421 764.76	1 032 453.80	421 817.33	1 047 638.83
55 00	410 588.28	1 032 495.25	410 648.37	1 047 680.28
57 30	399 411.81	1 032 542.22	399 479.40	1 047 727.25
79 00 00	388 235.33	1 032 594.71	388 310.43	1 047 779.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
78 00 00	656 260.26	1 063 230.20	656 154.94	1 078 415.50
02 30	645 098.79	1 063 155.58	645 000.99	1 078 340.87
05 00	633 937.32	1 063 086.49	633 847.04	1 078 271.78
07 30	622 775.86	1 063 022.93	622 693.11	1 078 208.20
78 10 00	611 614.40	1 062 964.89	611 539.17	1 078 150.16
12 30	600 452.95	1 062 912.39	600 385.24	1 078 097.65
15 00	589 291.50	1 062 865.41	589 231.32	1 078 050.66
17 30	578 130.05	1 062 823.95	578 077.39	1 078 009.21
78 20 00	566 968.61	1 062 788.03	566 923.47	1 077 973.28
22 30	555 807.17	1 062 757.63	555 769.56	1 077 942.88
25 00	544 645.73	1 062 732.76	544 615.64	1 077 918.00
27 30	533 484.30	1 062 713.41	533 461.73	1 077 898.65
78 30 00	522 322.87	1 062 699.59	522 307.82	1 077 884.84
32 30	511 161.43	1 062 691.30	511 153.91	1 077 876.54
35 00	500 000.00	1 062 688.54	500 000.00	1 077 873.78
37 30	488 838.57	1 062 691.30	488 846.09	1 077 876.54
78 40 00	477 677.13	1 062 699.59	477 692.18	1 077 884.84
42 30	466 515.70	1 062 713.41	466 538.27	1 077 898.65
45 00	455 354.27	1 062 732.76	455 384.36	1 077 918.00
47 30	444 192.83	1 062 757.63	444 230.44	1 077 942.88
78 50 00	433 031.39	1 062 788.03	433 076.53	1 077 973.28
52 30	421 869.95	1 062 823.95	421 922.61	1 078 009.21
55 00	410 708.50	1 062 865.41	410 768.68	1 078 050.66
57 30	399 547.05	1 062 912.39	399 614.76	1 078 097.65
79 00 00	388 385.60	1 062 964.89	388 460.83	1 078 150.16

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
79 00 00	388 085.29	1 002 224.97	388 160.28	1 017 409.78
02 30	376 893.80	1 002 282.98	376 976.29	1 017 467.80
05 00	365 702.30	1 002 346.51	365 792.29	1 017 531.34
07 30	354 510.80	1 002 415.57	354 608.29	1 017 600.41
79 10 00	343 319.29	1 002 490.16	343 424.28	1 017 675.00
12 30	332 127.78	1 002 570.27	332 240.27	1 017 755.12
15 00	320 936.26	1 002 655.91	321 056.25	1 017 840.77
17 30	309 744.73	1 002 747.08	309 872.22	1 017 931.95
79 20 00	298 553.20	1 002 843.77	298 688.19	1 018 028.65
22 30	287 361.65	1 002 945.98	287 504.14	1 018 130.88
25 00	276 170.10	1 003 053.72	276 320.09	1 018 238.63
27 30	264 978.53	1 003 166.99	265 136.03	1 018 351.91
79 30 00	253 786.96	1 003 285.79	253 951.95	1 018 470.72
32 30	242 595.38	1 003 410.12	242 767.87	1 018 595.07
35 00	231 403.78	1 003 539.97	231 583.78	1 018 724.94
37 30	220 212.18	1 003 675.35	220 399.68	1 018 860.33
79 40 00	209 020.56	1 003 816.26	209 215.56	1 019 001.26
42 30	197 828.93	1 003 962.70	198 031.43	1 019 147.71
45 00	186 637.29	1 004 114.66	186 847.29	1 019 299.69
47 30	175 445.63	1 004 272.16	175 663.14	1 019 457.20
79 50 00	164 253.96	1 004 435.18	164 478.97	1 019 620.25
52 30	153 062.28	1 004 603.74	153 294.79	1 019 788.83
55 00	141 870.58	1 004 777.83	142 110.59	1 019 962.94
57 30	130 678.87	1 004 957.45	130 926.39	1 020 142.58
80 00 00	119 487.15	1 005 142.60	119 742.17	1 020 327.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
79 00 00	388 235.33	1 032 594.71	388 310.43	1 047 779.75
02 30	377 058.84	1 032 652.74	377 141.46	1 047 837.78
05 00	365 882.35	1 032 716.28	365 972.48	1 047 901.34
07 30	354 705.85	1 032 785.36	354 803.50	1 047 970.42
79 10 00	343 529.35	1 032 859.96	343 634.51	1 048 045.03
12 30	332 352.84	1 032 940.09	332 465.51	1 048 125.17
15 00	321 176.33	1 033 025.75	321 296.51	1 048 210.84
17 30	309 999.81	1 033 116.94	310 127.50	1 048 302.04
79 20 00	298 823.28	1 033 213.65	298 958.48	1 048 398.76
22 30	287 646.74	1 033 315.89	287 789.46	1 048 501.01
25 00	276 470.19	1 033 423.66	276 620.42	1 048 608.79
27 30	265 293.64	1 033 536.95	265 451.38	1 048 722.10
79 30 00	254 117.07	1 033 655.78	254 282.33	1 048 840.94
32 30	242 940.50	1 033 780.13	243 113.26	1 048 965.31
35 00	231 763.91	1 033 910.02	231 944.19	1 049 095.20
37 30	220 587.31	1 034 045.43	220 775.11	1 049 230.63
79 40 00	209 410.71	1 034 186.37	209 606.01	1 049 371.59
42 30	198 234.09	1 034 332.84	198 436.91	1 049 518.07
45 00	187 057.45	1 034 484.84	187 267.79	1 049 670.09
47 30	175 880.81	1 034 642.37	176 098.66	1 049 827.64
79 50 00	164 704.15	1 034 805.43	164 929.51	1 049 990.72
52 30	153 527.48	1 034 974.03	153 760.35	1 050 159.33
55 00	142 350.79	1 035 148.16	142 591.18	1 050 333.48
57 30	131 174.09	1 035 327.82	131 422.00	1 050 513.16
80 00 00	119 997.38	1 035 513.01	120 252.81	1 050 698.38

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
79 00 00	388 385.60	1 062 964.89	388 460.83	1 078 150.16
02 30	377 224.14	1 063 022.93	377 306.89	1 078 208.20
05 00	366 062.68	1 063 086.49	366 152.96	1 078 271.78
07 30	354 901.21	1 063 155.58	354 999.01	1 078 340.87
79 10 00	343 739.74	1 063 230.20	343 845.06	1 078 415.50
12 30	332 578.26	1 063 310.35	332 691.11	1 078 495.66
15 00	321 416.78	1 063 396.03	321 537.15	1 078 581.35
17 30	310 255.28	1 063 487.24	310 383.18	1 078 672.56
79 20 00	299 093.78	1 063 583.97	299 229.20	1 078 769.30
22 30	287 932.28	1 063 686.23	288 075.22	1 078 871.58
25 00	276 770.76	1 063 794.02	276 921.23	1 078 979.38
27 30	265 609.23	1 063 907.34	265 767.22	1 079 092.71
79 30 00	254 447.70	1 064 026.19	254 613.22	1 079 211.58
32 30	243 286.16	1 064 150.58	243 459.20	1 079 335.97
35 00	232 124.60	1 064 280.49	232 305.17	1 079 465.90
37 30	220 963.04	1 064 415.93	221 151.13	1 079 601.35
79 40 00	209 801.46	1 064 556.90	209 997.08	1 079 742.34
42 30	198 639.88	1 064 703.40	198 843.02	1 079 888.86
45 00	187 478.28	1 064 855.44	187 688.95	1 080 040.91
47 30	176 316.67	1 065 013.00	176 534.86	1 080 198.49
79 50 00	165 155.04	1 065 176.10	165 380.76	1 080 361.61
52 30	153 993.40	1 065 344.73	154 226.65	1 080 530.26
55 00	142 831.76	1 065 518.90	143 072.53	1 080 704.44
57 30	131 670.09	1 065 698.60	131 918.39	1 080 884.17
80 00 00	120 508.42	1 065 883.84	120 764.25	1 081 069.42

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
77 00 00	923 566.34	1 097 051.54	923 279.95	1 112 237.41
02 30	912 419.66	1 096 844.13	912 140.81	1 112 029.98
05 00	901 273.00	1 096 642.25	901 001.69	1 111 828.08
07 30	890 126.36	1 096 445.90	889 862.59	1 111 631.72
77 10 00	878 979.73	1 096 255.09	878 723.50	1 111 440.89
12 30	867 833.11	1 096 069.82	867 584.42	1 111 255.60
15 00	856 686.51	1 095 890.08	856 445.36	1 111 075.84
17 30	845 539.92	1 095 715.88	845 306.31	1 110 901.61
77 20 00	834 393.34	1 095 547.21	834 167.27	1 110 732.93
22 30	823 246.78	1 095 384.07	823 028.24	1 110 569.78
25 00	812 100.23	1 095 226.47	811 889.23	1 110 412.16
27 30	800 953.68	1 095 074.41	800 750.22	1 110 260.08
77 30 00	789 807.15	1 094 927.88	789 611.23	1 110 113.53
32 30	778 660.64	1 094 786.88	778 472.25	1 109 972.52
35 00	767 514.13	1 094 651.40	767 333.28	1 109 837.03
37 30	756 367.63	1 094 521.47	756 194.32	1 109 707.08
77 40 00	745 221.14	1 094 397.06	745 055.37	1 109 582.66
42 30	734 074.67	1 094 278.18	733 916.43	1 109 463.77
45 00	722 928.19	1 094 164.83	722 777.49	1 109 350.41
47 30	711 781.73	1 094 057.02	711 638.57	1 109 242.59
77 50 00	700 635.28	1 093 954.74	700 499.65	1 109 140.29
52 30	689 488.83	1 093 857.98	689 360.74	1 109 043.53
55 00	678 342.39	1 093 766.76	678 221.84	1 108 952.30
57 30	667 195.96	1 093 681.06	667 082.94	1 108 866.59
78 00 00	656 049.54	1 093 600.90	655 944.05	1 108 786.42

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
77 00 00	922 993.34	1 127 423.38	922 706.50	1 142 609.46
02 30	911 861.75	1 127 215.93	911 582.47	1 142 401.98
05 00	900 730.17	1 127 014.01	900 458.44	1 142 200.04
07 30	889 598.62	1 126 817.62	889 334.44	1 142 003.64
77 10 00	878 467.07	1 126 626.77	878 210.44	1 141 812.77
12 30	867 335.54	1 126 441.46	867 086.47	1 141 627.45
15 00	856 204.03	1 126 261.69	855 962.50	1 141 447.65
17 30	845 072.52	1 126 087.45	844 838.54	1 141 273.39
77 20 00	833 941.02	1 125 918.74	833 714.60	1 141 104.67
22 30	822 809.54	1 125 755.58	822 590.67	1 140 941.49
25 00	811 678.07	1 125 597.94	811 466.74	1 140 783.84
27 30	800 546.61	1 125 445.85	800 342.83	1 140 631.73
77 30 00	789 415.16	1 125 299.29	789 218.93	1 140 485.16
32 30	778 283.72	1 125 158.26	778 095.05	1 140 344.11
35 00	767 152.30	1 125 022.76	766 971.17	1 140 208.60
37 30	756 020.88	1 124 892.79	755 847.30	1 140 078.62
77 40 00	744 889.47	1 124 768.36	744 723.44	1 139 954.17
42 30	733 758.07	1 124 649.46	733 599.58	1 139 835.26
45 00	722 626.68	1 124 536.09	722 475.74	1 139 721.88
47 30	711 495.29	1 124 428.25	711 351.91	1 139 614.04
77 50 00	700 363.92	1 124 325.95	700 228.08	1 139 511.72
52 30	689 232.55	1 124 229.18	689 104.26	1 139 414.94
55 00	678 101.19	1 124 137.93	677 980.44	1 139 323.69
57 30	666 969.83	1 124 052.22	666 856.63	1 139 237.97
78 00 00	655 838.48	1 123 972.04	655 732.83	1 139 157.78

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
77 00 00	922 419.45	1 157 795.64	922 132.15	1 172 981.93
02 30	911 302.97	1 157 588.15	911 023.24	1 172 774.41
05 00	900 186.50	1 157 386.19	899 914.34	1 172 572.43
07 30	889 070.05	1 157 189.76	888 805.45	1 172 375.99
77 10 00	877 953.62	1 156 998.88	877 696.58	1 172 185.09
12 30	866 837.20	1 156 813.53	866 587.72	1 171 999.73
15 00	855 720.79	1 156 633.72	855 478.88	1 171 819.90
17 30	844 604.39	1 156 459.45	844 370.04	1 171 645.61
77 20 00	833 488.00	1 156 290.71	833 261.21	1 171 476.85
22 30	822 371.62	1 156 127.51	822 152.40	1 171 313.64
25 00	811 255.25	1 155 969.85	811 043.59	1 171 155.96
27 30	800 138.90	1 155 817.72	799 934.80	1 171 003.82
77 30 00	789 022.55	1 155 671.13	788 826.02	1 170 857.22
32 30	777 906.22	1 155 530.07	777 717.24	1 170 716.15
35 00	766 789.90	1 155 394.55	766 608.48	1 170 580.61
37 30	755 673.58	1 155 264.56	755 499.73	1 170 450.61
77 40 00	744 557.28	1 155 140.10	744 390.98	1 170 326.14
42 30	733 440.98	1 155 021.18	733 282.24	1 170 207.20
45 00	722 324.69	1 154 907.79	722 173.51	1 170 093.80
47 30	711 208.41	1 154 799.93	711 064.79	1 169 985.93
77 50 00	700 092.13	1 154 697.61	699 956.07	1 169 883.60
52 30	688 975.86	1 154 600.81	688 847.37	1 169 786.80
55 00	677 859.60	1 154 509.55	677 738.66	1 169 695.53
57 30	666 743.35	1 154 423.82	666 629.97	1 169 609.79
78 00 00	655 627.10	1 154 343.62	655 521.28	1 169 529.59

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
78 00 00	656 049.54	1 093 600.90	655 944.05	1 108 786.42
02 30	644 903.12	1 093 526.26	644 805.16	1 108 711.78
05 00	633 756.70	1 093 457.16	633 666.28	1 108 642.66
07 30	622 610.29	1 093 393.58	622 527.41	1 108 579.08
78 10 00	611 463.89	1 093 335.53	611 388.54	1 108 521.03
12 30	600 317.49	1 093 283.01	600 249.67	1 108 468.50
15 00	589 171.09	1 093 236.02	589 110.81	1 108 421.51
17 30	578 024.70	1 093 194.56	577 971.95	1 108 380.04
78 20 00	566 878.30	1 093 158.63	566 833.10	1 108 344.10
22 30	555 731.92	1 093 128.22	555 694.24	1 108 313.70
25 00	544 585.53	1 093 103.35	544 555.39	1 108 288.82
27 30	533 439.15	1 093 084.00	533 416.54	1 108 269.47
78 30 00	522 292.76	1 093 070.18	522 277.69	1 108 255.64
32 30	511 146.38	1 093 061.88	511 138.85	1 108 247.35
35 00	500 000.00	1 093 059.12	500 000.00	1 108 244.59
37 30	488 853.62	1 093 061.88	488 861.15	1 108 247.35
78 40 00	477 707.24	1 093 070.18	477 722.31	1 108 255.64
42 30	466 560.85	1 093 084.00	466 583.46	1 108 269.47
45 00	455 414.47	1 093 103.35	455 444.61	1 108 288.82
47 30	444 268.08	1 093 128.22	444 305.76	1 108 313.70
78 50 00	433 121.70	1 093 158.63	433 166.90	1 108 344.10
52 30	421 975.30	1 093 194.56	422 028.05	1 108 380.04
55 00	410 828.91	1 093 236.02	410 889.19	1 108 421.51
57 30	399 682.51	1 093 283.01	399 750.33	1 108 468.50
79 00 00	388 536.11	1 093 335.53	388 611.46	1 108 521.03

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
78 00 00	655 838.48	1 123 972.04	655 732.83	1 139 157.78
02 30	644 707.14	1 123 897.39	644 609.03	1 139 083.12
05 00	633 575.80	1 123 828.27	633 485.24	1 139 013.99
07 30	622 444.47	1 123 764.68	622 361.46	1 138 950.40
78 10 00	611 313.14	1 123 706.62	611 237.67	1 138 892.33
12 30	600 181.81	1 123 654.09	600 113.89	1 138 839.80
15 00	589 050.49	1 123 607.09	588 990.12	1 138 792.79
17 30	577 919.17	1 123 565.62	577 866.35	1 138 751.32
78 20 00	566 787.85	1 123 529.68	566 742.58	1 138 715.37
22 30	555 656.54	1 123 499.27	555 618.81	1 138 684.96
25 00	544 525.23	1 123 474.39	544 495.05	1 138 660.08
27 30	533 393.92	1 123 455.03	533 371.28	1 138 640.72
78 30 00	522 262.61	1 123 441.21	522 247.52	1 138 626.89
32 30	511 131.31	1 123 432.92	511 123.76	1 138 618.60
35 00	500 000.00	1 123 430.15	500 000.00	1 138 615.84
37 30	488 868.69	1 123 432.92	488 876.24	1 138 618.60
78 40 00	477 737.39	1 123 441.21	477 752.48	1 138 626.89
42 30	466 606.08	1 123 455.03	466 628.72	1 138 640.72
45 00	455 474.77	1 123 474.39	455 504.95	1 138 660.08
47 30	444 343.46	1 123 499.27	444 381.19	1 138 684.96
78 50 00	433 212.15	1 123 529.68	433 257.42	1 138 715.37
52 30	422 080.83	1 123 565.62	422 133.65	1 138 751.32
55 00	410 949.51	1 123 607.09	411 009.88	1 138 792.79
57 30	399 818.19	1 123 654.09	399 886.11	1 138 839.80
79 00 00	388 686.86	1 123 706.62	388 762.33	1 138 892.33

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
78 00 00	655 627.10	1 154 343.62	655 521.28	1 169 529.59
02 30	644 510.85	1 154 268.96	644 412.59	1 169 454.91
05 00	633 394.62	1 154 199.83	633 303.91	1 169 385.77
07 30	622 278.38	1 154 136.22	622 195.24	1 169 322.16
78 10 00	611 162.15	1 154 078.15	611 086.57	1 169 264.09
12 30	600 045.92	1 154 025.61	599 977.90	1 169 211.54
15 00	588 929.70	1 153 978.60	588 869.24	1 169 164.53
17 30	577 813.48	1 153 937.13	577 760.57	1 169 123.05
78 20 00	566 697.26	1 153 901.18	566 651.91	1 169 087.10
22 30	555 581.05	1 153 870.76	555 543.26	1 169 056.68
25 00	544 464.84	1 153 845.87	544 434.60	1 169 031.79
27 30	533 348.63	1 153 826.52	533 325.95	1 169 012.43
78 30 00	522 232.42	1 153 812.69	522 217.30	1 168 998.60
32 30	511 116.21	1 153 804.40	511 108.65	1 168 990.31
35 00	500 000.00	1 153 801.63	500 000.00	1 168 987.54
37 30	488 883.79	1 153 804.40	488 891.35	1 168 990.31
78 40 00	477 767.58	1 153 812.69	477 782.70	1 168 998.60
42 30	466 651.37	1 153 826.52	466 674.05	1 169 012.43
45 00	455 535.16	1 153 845.87	455 565.40	1 169 031.79
47 30	444 418.95	1 153 870.76	444 456.74	1 169 056.68
78 50 00	433 302.74	1 153 901.18	433 348.09	1 169 087.10
52 30	422 186.52	1 153 937.13	422 239.43	1 169 123.05
55 00	411 070.30	1 153 978.60	411 130.76	1 169 164.53
57 30	399 954.08	1 154 025.61	400 022.10	1 169 211.54
79 00 00	388 837.85	1 154 078.15	388 913.43	1 169 264.09

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
79 00 00	388 536.11	1 093 335.53	388 611.46	1 108 521.03
02 30	377 389.71	1 093 393.58	377 472.59	1 108 579.08
05 00	366 243.30	1 093 457.16	366 333.72	1 108 642.66
07 30	355 096.88	1 093 526.26	355 194.84	1 108 711.78
79 10 00	343 950.46	1 093 600.90	344 055.95	1 108 786.42
12 30	332 804.04	1 093 681.06	332 917.06	1 108 866.59
15 00	321 657.61	1 093 766.76	321 778.16	1 108 952.30
17 30	310 511.17	1 093 857.98	310 639.26	1 109 043.53
79 20 00	299 364.72	1 093 954.74	299 500.35	1 109 140.29
22 30	288 218.27	1 094 057.02	288 361.43	1 109 242.59
25 00	277 071.81	1 094 164.83	277 222.51	1 109 350.41
27 30	265 925.33	1 094 278.18	266 083.57	1 109 463.77
79 30 00	254 778.86	1 094 397.06	254 944.63	1 109 582.66
32 30	243 632.37	1 094 521.47	243 805.68	1 109 707.08
35 00	232 485.87	1 094 651.40	232 666.72	1 109 837.03
37 30	221 339.36	1 094 786.88	221 527.75	1 109 972.52
79 40 00	210 192.85	1 094 927.88	210 388.77	1 110 113.53
42 30	199 046.32	1 095 074.41	199 249.78	1 110 260.08
45 00	187 899.77	1 095 226.47	188 110.77	1 110 412.16
47 30	176 753.22	1 095 384.07	176 971.76	1 110 569.78
79 50 00	165 606.66	1 095 547.21	165 832 73	1 110 732.93
52 30	154 460.08	1 095 715.88	154 693.69	1 110 901.61
55 00	143 313.49	1 095 890.08	143 554.64	1 111 075.84
57 30	132 166.89	1 096 069.82	132 415.58	1 111 255.60
80 00 00	121 020.27	1 096 255.09	121 276.50	1 111 440.89

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
79 00 00	388 686.86	1 123 706.62	388 762.33	1 138 892.33
02 30	377 555.53	1 123 764.68	377 638.54	1 138 950.40
05 00	366 424.20	1 123 828.27	366 514.76	1 139 013.99
07 30	355 292.86	1 123 897.39	355 390.97	1 139 083.12
79 10 00	344 161.52	1 123 972.04	344 267.17	1 139 157.78
12 30	333 030.17	1 124 052.22	333 143.37	1 139 237.97
15 00	321 898.81	1 124 137.93	322 019.56	1 139 323.69
17 30	310 767.45	1 124 229.18	310 895.74	1 139 414.94
79 20 00	299 636.08	1 124 325.95	299 771.92	1 139 511.72
22 30	288 504.71	1 124 428.25	288 648.09	1 139 614.04
25 00	277 373.32	1 124 536.09	277 524.26	1 139 721.88
27 30	266 241.93	1 124 649.46	266 400.42	1 139 835.26
79 30 00	255 110.53	1 124 768.36	255 276.56	1 139 954.17
32 30	243 979.12	1 124 892.79	244 152.70	1 140 078.62
35 00	232 847.70	1 125 022.76	233 028.83	1 140 208.60
37 30	221 716.28	1 125 158.26	221 904.95	1 140 344.11
79 40 00	210 584.84	1 125 299.29	210 781.07	1 140 485.16
42 30	199 453.39	1 125 445.85	199 657.17	1 140 631.73
45 00	188 321.93	1 125 597.94	188 533.26	1 140 783.84
47 30	177 190.46	1 125 755.58	177 409.33	1 140 941.49
79 50 00	166 058.98	1 125 918.74	166 285.40	1 141 104.67
52 30	154 927.48	1 126 087.45	155 161.46	1 141 273.39
55 00	143 795.97	1 126 261.69	144 037.50	1 141 447.65
57 30	132 664.46	1 126 441.46	132 913.53	1 141 627.45
80 00 00	121 532.93	1 126 626.77	121 789.56	1 141 812.77

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
79 00 00	388 837.85	1 154 078.15	388 913.43	1 169 264.09
02 30	377 721.62	1 154 136.22	377 804.76	1 169 322.16
05 00	366 605.38	1 154 199.83	366 696.09	1 169 385.77
07 30	355 489.15	1 154 268.96	355 587.41	1 169 454.91
79 10 00	344 372.90	1 154 343.62	344 478.72	1 169 529.59
12 30	333 256.65	1 154 423.82	333 370.03	1 169 609.79
15 00	322 140.40	1 154 509.55	322 261.34	1 169 695.53
17 30	311 024.14	1 154 600.81	311 152.63	1 169 786.80
79 20 00	299 907.87	1 154 697.61	300 043.93	1 169 883.60
22 30	288 791.59	1 154 799.93	288 935.21	1 169 985.93
25 00	277 675.31	1 154 907.79	277 826.49	1 170 093.80
27 30	266 559.02	1 155 021.18	266 717.76	1 170 207.20
79 30 00	255 442.72	1 155 140.10	255 609.02	1 170 326.14
32 30	244 326.42	1 155 264.56	244 500.27	1 170 450.61
35 00	233 210.10	1 155 394.55	233 391.52	1 170 580.61
37 30	222 093.78	1 155 530.07	222 282.76	1 170 716.15
79 40 00	210 977.45	1 155 671.13	211 173.98	1 170 857.22
42 30	199 861.10	1 155 817.72	200 065.20	1 171 003.82
45 00	188 744.75	1 155 969.85	188 956.41	1 171 155.96
47 30	177 628.38	1 156 127.51	177 847.60	1 171 313.64
79 50 00	166 512.00	1 156 290.71	166 738.79	1 171 476.85
52 30	155 395.61	1 156 459.45	155 629.96	1 171 645.61
55 00	144 279.21	1 156 633.72	144 521.12	1 171 819.90
57 30	133 162.80	1 156 813.53	133 412.28	1 171 999.73
80 00 00	122 046.38	1 156 998.88	122 303.42	1 172 185.09

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
77 00 00	921 844.65	1 188 168.31	921 556.91	1 203 354.80
02 30	910 743.30	1 187 960.77	910 463.14	1 203 147.25
05 00	899 641.97	1 187 758.77	899 369.39	1 202 945.23
07 30	888 540.65	1 187 562.32	888 275.65	1 202 748.76
77 10 00	877 439.35	1 187 371.39	877 181.92	1 202 557.82
12 30	866 338.06	1 187 186.01	866 088.20	1 202 372.42
15 00	855 236.78	1 187 006.17	854 994.50	1 202 192.56
17 30	844 135.51	1 186 831.86	843 900.80	1 202 018.24
77 20 00	833 034.25	1 186 663.09	832 807.12	1 201 849.45
22 30	821 933.01	1 186 499.86	821 713.44	1 201 686.21
25 00	810 831.77	1 186 342.17	810 619.78	1 201 528.50
27 30	799 730.54	1 186 190.02	799 526.13	1 201 376.34
77 30 00	788 629.33	1 186 043.40	788 432.48	1 201 229.70
32 30	777 528.12	1 185 902.32	777 338.85	1 201 088.61
35 00	766 426.93	1 185 766.77	766 245.23	1 200 953.05
37 30	755 325.74	1 185 636.75	755 151.61	1 200 823.02
77 40 00	744 224.56	1 185 512.27	744 058.00	1 200 698.52
42 30	733 123.39	1 185 393.32	732 964.40	1 200 579.57
45 00	722 022.22	1 185 279.91	721 870.81	1 200 466.15
47 30	710 921.07	1 185 172.04	710 777.23	1 200 358.26
77 50 00	699 819.92	1 185 069.69	699 683.65	1 200 255.91
52 30	688 718.77	1 184 972.88	688 590.08	1 200 159.09
55 00	677 617.64	1 184 881.60	677 496.51	1 200 067.80
57 30	666 516.51	1 184 795.86	666 402.95	1 199 982.05
78 00 00	655 415.38	1 184 715.65	655 309.40	1 199 901.83

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
77 00 00	921 268.96	1 218 541.40	920 980.77	1 233 728.09
02 30	910 182.77	1 218 333.83	909 902.17	1 233 520.50
05 00	899 096.60	1 218 131.79	898 823.58	1 233 318.45
07 30	888 010.44	1 217 935.30	887 745.01	1 233 121.94
77 10 00	876 924.29	1 217 744.34	876 666.45	1 232 930.97
12 30	865 838.15	1 217 558.93	865 587.90	1 232 745.54
15 00	854 752.03	1 217 379.05	854 509.37	1 232 565.64
17 30	843 665.92	1 217 204.71	843 430.84	1 232 391.29
77 20 00	832 579.81	1 217 035.92	832 352.32	1 232 222.48
22 30	821 493.72	1 216 872.66	821 273.81	1 232 059.21
25 00	810 407.63	1 216 714.94	810 195.31	1 231 901.47
27 30	799 321.56	1 216 562.76	799 116.82	1 231 749.28
77 30 00	788 235.49	1 216 416.11	788 038.34	1 231 602.62
32 30	777 149.44	1 216 275.00	776 959.87	1 231 461.50
35 00	766 063.39	1 216 139.43	765 881.41	1 231 325.92
37 30	754 977.35	1 216 009.39	754 802.96	1 231 195.87
77 40 00	743 891.32	1 215 884.89	743 724.51	1 231 071.35
42 30	732 805.30	1 215 765.92	732 646.07	1 230 952.37
45 00	721 719.29	1 215 652.49	721 567.64	1 230 838.93
47 30	710 633.28	1 215 544.59	710 489.22	1 230 731.03
77 50 00	699 547.28	1 215 442.23	699 410.80	1 230 628.66
52 30	688 461.28	1 215 345.40	688 332.39	1 230 531.82
55 00	677 375.30	1 215 254.11	677 253.98	1 230 440.52
57 30	666 289.31	1 215 168.35	666 175.58	1 230 354.75
78 00 00	655 203.33	1 215 088.12	655 097.19	1 230 274.52

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
77 00 00	920 692.36	1 248 914.90	920 403.74	1 264 101.81
02 30	909 621.36	1 248 707.29	909 340.33	1 263 894.19
05 00	898 550.36	1 248 505.22	898 276.94	1 263 692.10
07 30	887 479.38	1 248 308.69	887 213.56	1 263 495.56
77 10 00	876 408.42	1 248 117.71	876 150.19	1 263 304.56
12 30	865 337.46	1 247 932.26	865 086.83	1 263 119.09
15 00	854 266.52	1 247 752.35	854 023.48	1 262 939.17
17 30	843 195.58	1 247 577.99	842 960.14	1 262 764.79
77 20 00	832 124.65	1 247 409.16	831 896.81	1 262 595.95
22 30	821 053.73	1 247 245.87	820 833.49	1 262 432.65
25 00	809 982.83	1 247 088.13	809 770.18	1 262 274.89
27 30	798 911.93	1 246 935.92	798 706.88	1 262 122.67
77 30 00	787 841.04	1 246 789.25	787 643.59	1 261 975.99
32 30	776 770.16	1 246 648.12	776 580.31	1 261 834.85
35 00	765 699.29	1 246 512.52	765 517.03	1 261 699.24
37 30	754 628.43	1 246 382.46	754 453.76	1 261 569.17
77 40 00	743 557.57	1 246 257.93	743 390.50	1 261 444.63
42 30	732 486.72	1 246 138.95	732 327.25	1 261 325.63
45 00	721 415.88	1 246 025.50	721 264.00	1 261 212.17
47 30	710 345.04	1 245 917.58	710 200.76	1 261 104.25
77 50 00	699 274.22	1 245 815.20	699 137.53	1 261 001.86
52 30	688 203.39	1 245 718.36	688 074.30	1 260 905.01
55 00	677 132.58	1 245 627.05	677 011.08	1 260 813.69
57 30	666 061.76	1 245 541.27	665 947.86	1 260 727.91
78 00 00	654 990.96	1 245 461.03	654 884.65	1 260 647.66

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
78 00 00	655 415.38	1 184 715.65	655 309.40	1 199 901.83
02 30	644 314.26	1 184 640.97	644 215.85	1 199 827.14
05 00	633 213.14	1 184 571.82	633 122.30	1 199 757.99
07 30	622 112.03	1 184 508.21	622 028.76	1 199 694.37
78 10 00	611 010.93	1 184 450.12	610 935.23	1 199 636.28
12 30	599 909.82	1 184 397.57	599 841.69	1 199 583.73
15 00	588 808.72	1 184 350.56	588 748.16	1 199 536.71
17 30	577 707.63	1 184 309.07	577 654.64	1 199 495.22
78 20 00	566 606.53	1 184 273.12	566 561.11	1 199 459.26
22 30	555 505.44	1 184 242.69	555 467.59	1 199 428.83
25 00	544 404.35	1 184 217.80	544 374.07	1 199 403.94
27 30	533 303.26	1 184 198.44	533 280.55	1 199 384.58
78 30 00	522 202.17	1 184 184.61	522 187.03	1 199 370.75
32 30	511 101.09	1 184 176.32	511 093.52	1 199 362.45
35 00	500 000.00	1 184 173.55	500 000.00	1 199 359.69
37 30	488 898.91	1 184 176.32	488 906.48	1 199 362.45
78 40 00	477 797.83	1 184 184.61	477 812.97	1 199 370.75
42 30	466 696.74	1 184 198.44	466 719.45	1 199 384.58
45 00	455 595.65	1 184 217.80	455 625.93	1 199 403.94
47 30	444 494.56	1 184 242.69	444 532.41	1 199 428.83
78 50 00	433 393.47	1 184 273.12	433 438.89	1 199 459.26
52 30	422 292.37	1 184 309.07	422 345.36	1 199 495.22
55 00	411 191.28	1 184 350.56	411 251.84	1 199 536.71
57 30	400 090.18	1 184 397.57	400 158.31	1 199 583.73
79 00 00	388 989.07	1 184 450.12	389 064.77	1 199 636.28

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
78 00 00	655 203.33	1 215 088.12	655 097.19	1 230 274.52
02 30	644 117.36	1 215 013.43	644 018.80	1 230 199.82
05 00	633 031.39	1 214 944.27	632 940.41	1 230 130.65
07 30	621 945.43	1 214 880.65	621 862.03	1 230 067.02
78 10 00	610 859.47	1 214 822.55	610 783.65	1 230 008.93
12 30	599 773.51	1 214 769.99	599 705.28	1 229 956.36
15 00	588 687.56	1 214 722.97	588 626.90	1 229 909.33
17 30	577 601.61	1 214 681.48	577 548.53	1 229 867.84
78 20 00	566 515.66	1 214 645.51	566 470.17	1 229 831.87
22 30	555 429.71	1 214 615.09	555 391.80	1 229 801.44
25 00	544 343.77	1 214 590.19	544 313.44	1 229 776.54
27 30	533 257.82	1 214 570.83	533 235.08	1 229 757.18
78 30 00	522 171.88	1 214 556.99	522 156.72	1 229 743.35
32 30	511 085.94	1 214 548.70	511 078.36	1 229 735.05
35 00	500 000.00	1 214 545.93	500 000.00	1 229 732.28
37 30	488 914.06	1 214 548.70	488 921.64	1 229 735.05
78 40 00	477 828.12	1 214 556.99	477 843.28	1 229 743.35
42 30	466 742.18	1 214 570.83	466 764.92	1 229 757.18
45 00	455 656.23	1 214 590.19	455 686.56	1 229 776.54
47 30	444 570.29	1 214 615.09	444 608.20	1 229 801.44
78 50 00	433 484.34	1 214 645.51	433 529.83	1 229 831.87
52 30	422 398.39	1 214 681.48	422 451.47	1 229 867.84
55 00	411 312.44	1 214 722.97	411 373.10	1 229 909.33
57 30	400 226.49	1 214 769.99	400 294.72	1 229 956.36
79 00 00	389 140.53	1 214 822.55	389 216.35	1 230 008.93

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
78 00 00	654 990.96	1 245 461.03	654 884.65	1 260 647.66
02 30	643 920.16	1 245 386.33	643 821.44	1 260 572.95
05 00	632 849.36	1 245 317.16	632 758.23	1 260 503.78
07 30	621 778.56	1 245 253.52	621 695.03	1 260 440.13
78 10 00	610 707.77	1 245 195.42	610 631.84	1 260 382.03
12 30	599 636.99	1 245 142.85	599 568.65	1 260 329.46
15 00	588 566.20	1 245 095.82	588 505.45	1 260 282.42
17 30	577 495.42	1 245 054.32	577 442.27	1 260 240.91
78 20 00	566 424.64	1 245 018.35	566 379.08	1 260 204.94
22 30	555 353.86	1 244 987.92	555 315.90	1 260 174.51
25 00	544 283.09	1 244 963.02	544 252.72	1 260 149.61
27 30	533 212.32	1 244 943.65	533 189.54	1 260 130.24
78 30 00	522 141.54	1 244 929.82	522 126.36	1 260 116.40
32 30	511 070.77	1 244 921.52	511 063.18	1 260 108.10
35 00	500 000.00	1 244 918.75	500 000.00	1 260 105.34
37 30	488 929.23	1 244 921.52	488 936.82	1 260 108.10
78 40 00	477 858.46	1 244 929.82	477 873.64	1 260 116.40
42 30	466 787.68	1 244 943.65	466 810.46	1 260 130.24
45 00	455 716.91	1 244 963.02	455 747.28	1 260 149.61
47 30	444 646.14	1 244 987.92	444 684.10	1 260 174.51
78 50 00	433 575.36	1 245 018.35	433 620.92	1 260 204.94
52 30	422 504.58	1 245 054.32	422 557.73	1 260 240.91
55 00	411 433.80	1 245 095.82	411 494.55	1 260 282.42
57 30	400 363.01	1 245 142.85	400 431.35	1 260 329.46
79 00 00	389 292.23	1 245 195.42	389 368.16	1 260 382.03

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
79 00 00	388 989.07	1 184 450.12	389 064.77	1 199 636.28
02 30	377 887.97	1 184 508.21	377 971.24	1 199 694.37
05 00	366 786.86	1 184 571.82	366 877.70	1 199 757.99
07 30	355 685.74	1 184 640.97	355 784.15	1 199 827.14
79 10 00	344 584.62	1 184 715.65	344 690.60	1 199 901.83
12 30	333 483.49	1 184 795.86	333 597.05	1 199 982.05
15 00	322 382.36	1 184 881.60	322 503.49	1 200 067.80
17 30	311 281.23	1 184 972.88	311 409.92	1 200 159.09
79 20 00	300 180.08	1 185 069.69	300 316.35	1 200 255.91
22 30	289 078.93	1 185 172.04	289 222.77	1 200 358.26
25 00	277 977.78	1 185 279.91	278 129.19	1 200 466.15
27 30	266 876.61	1 185 393.32	267 035.60	1 200 579.57
79 30 00	255 775.44	1 185 512.27	255 942.00	1 200 698.52
32 30	244 674.26	1 185 636.75	244 848.39	1 200 823.02
35 00	233 573.07	1 185 766.77	233 754.77	1 200 953.05
37 30	222 471.88	1 185 902.32	222 661.15	1 201 088.61
79 40 00	211 370.67	1 186 043.40	211 567.52	1 201 229.70
42 30	200 269.46	1 186 190.02	200 473.87	1 201 376.34
45 00	189 168.23	1 186 342.17	189 380.22	1 201 528.50
47 30	178 066.99	1 186 499.86	178 286.56	1 201 686.21
79 50 00	166 965.75	1 186 663.09	167 192.88	1 201 849.45
52 30	155 864.49	1 186 831.86	156 099.20	1 202 018.24
55 00	144 763.22	1 187 006.17	145 005.50	1 202 192.56
57 30	133 661.94	1 187 186.01	133 911.80	1 202 372.42
80 00 00	122 560.65	1 187 371.39	122 818.08	1 202 557.82

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
79 00 00	389 140.53	1 214 822.55	389 216.35	1 230 008.93
02 30	378 054.57	1 214 880.65	378 137.97	1 230 067.02
05 00	366 968.61	1 214 944.27	367 059.59	1 230 130.65
07 30	355 882.64	1 215 013.43	355 981.20	1 230 199.82
79 10 00	344 796.67	1 215 088.12	344 902.81	1 230 274.52
12 30	333 710.69	1 215 168.35	333 824.42	1 230 354.75
15 00	322 624.70	1 215 254.11	322 746.02	1 230 440.52
17 30	311 538.72	1 215 345.40	311 667.61	1 230 531.82
79 20 00	300 452.72	1 215 442.23	300 589.20	1 230 628.66
22 30	289 366.72	1 215 544.59	289 510.78	1 230 731.03
25 00	278 280.71	1 215 652.49	278 432.36	1 230 838.93
27 30	267 194.70	1 215 765.92	267 353.93	1 230 952.37
79 30 00	256 108.68	1 215 884.89	256 275.49	1 231 071.35
32 30	245 022.65	1 216 009.39	245 197.04	1 231 195.87
35 00	233 936.61	1 216 139.43	234 118.59	1 231 325.92
37 30	222 850.56	1 216 275.00	223 040.13	1 231 461.50
79 40 00	211 764.51	1 216 416.11	211 961.66	1 231 602.62
42 30	200 678.44	1 216 562.76	200 883.18	1 231 749.28
45 00	189 592.37	1 216 714.94	189 804.69	1 231 901.47
47 30	178 506.28	1 216 872.66	178 726.19	1 232 059.21
79 50 00	167 420.19	1 217 035.92	167 647.68	1 232 222.48
52 30	156 334.08	1 217 204.71	156 569.16	1 232 391.29
55 00	145 247.97	1 217 379.05	145 490.63	1 232 565.64
57 30	134 161.85	1 217 558.93	134 412.10	1 232 745.54
80 00 00	123 075.71	1 217 744.34	123 333.55	1 232 930.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
79 00 00	389 292.23	1 245 195.42	389 368.16	1 260 382.03
02 30	378 221.44	1 245 253.52	378 304.97	1 260 440.13
05 00	367 150.64	1 245 317.16	367 241.77	1 260 503.78
07 30	356 079.84	1 245 386.33	356 178.56	1 260 572.95
79 10 00	345 009.04	1 245 461.03	345 115.35	1 260 647.66
12 30	333 938.24	1 245 541.27	334 052.14	1 260 727.91
15 00	322 867.42	1 245 627.05	322 988.92	1 260 813.69
17 30	311 796.61	1 245 718.36	311 925.70	1 260 905.01
79 20 00	300 725.78	1 245 815.20	300 862.47	1 261 001.86
22 30	289 654.96	1 245 917.58	289 799.24	1 261 104.25
25 00	278 584.12	1 246 025.50	278 736.00	1 261 212.17
27 30	267 513.28	1 246 138.95	267 672.75	1 261 325.63
79 30 00	256 442.43	1 246 257.93	256 609.50	1 261 444.63
32 30	245 371.57	1 246 382.46	245 546.24	1 261 569.17
35 00	234 300.71	1 246 512.52	234 482.97	1 261 699.24
37 30	223 229.84	1 246 648.12	223 419.70	1 261 834.85
79 40 00	212 158.96	1 246 789.25	212 356.41	1 261 975.99
42 30	201 088.07	1 246 935.92	201 293.12	1 262 122.67
45 00	190 017.17	1 247 088.13	190 229.82	1 262 274.89
47 30	178 946.27	1 247 245.87	179 166.51	1 262 432.65
79 50 00	167 875.35	1 247 409.16	168 103.19	1 262 595.95
52 30	156 804.42	1 247 577.99	157 039.86	1 262 764.79
55 00	145 733.48	1 247 752.35	145 976.52	1 262 939.17
57 30	134 662.54	1 247 932.26	134 913.17	1 263 119.09
80 00 00	123 591.58	1 248 117.71	123 849.81	1 263 304.56

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
77 00 00	920 114.88	1 279 288.81	919 825.80	1 294 475.93
02 30	909 059.08	1 279 081.17	908 777.61	1 294 268.28
05 00	898 003.29	1 278 879.07	897 729.43	1 294 066.16
07 30	886 947.52	1 278 682.51	886 681.27	1 293 869.59
77 10 00	875 891.75	1 278 491.50	875 633.11	1 293 678.55
12 30	864 836.00	1 278 306.02	864 584.97	1 293 493.06
15 00	853 780.26	1 278 126.08	853 536.84	1 293 313.11
17 30	842 724.52	1 277 951.69	842 488.71	1 293 138.70
77 20 00	831 668.79	1 277 782.83	831 440.60	1 292 969.83
22 30	820 613.08	1 277 619.52	820 392.49	1 292 806.51
25 00	809 557.37	1 277 461.75	809 344.39	1 292 648.73
27 30	798 501.67	1 277 309.52	798 296.30	1 292 496.48
77 30 00	787 445.98	1 277 162.82	787 248.22	1 292 349.78
32 30	776 390.30	1 277 021.67	776 200.14	1 292 208.61
35 00	765 334.63	1 276 886.05	765 152.08	1 292 072.98
37 30	754 278.96	1 276 755.97	754 104.02	1 291 942.89
77 40 00	743 223.30	1 276 631.42	743 055.97	1 291 818.33
42 30	732 167.65	1 276 512.41	732 007.92	1 291 699.32
45 00	721 112.00	1 276 398.95	720 959.89	1 291 585.84
47 30	710 056.36	1 276 291.01	709 911.85	1 291 477.90
77 50 00	699 000.73	1 276 188.62	698 863.83	1 291 375.50
52 30	687 945.10	1 276 091.76	687 815.81	1 291 278.63
55 00	676 889.48	1 276 000.43	676 767.79	1 291 187.30
57 30	665 833.86	1 275 914.64	665 719.78	1 291 101.50
78 00 00	654 778.25	1 275 834.39	654 671.77	1 291 021.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
77 00 00	919 536.51	1 309 663.14	919 246.98	1 324 850.47
02 30	908 495.93	1 309 455.47	908 214.03	1 324 642.78
05 00	897 455.37	1 309 253.34	897 181.09	1 324 440.64
07 30	886 414.82	1 309 056.75	886 148.16	1 324 244.03
77 10 00	875 374.28	1 308 865.70	875 115.25	1 324 052.97
12 30	864 333.76	1 308 680.20	864 082.34	1 323 867.46
15 00	853 293.24	1 308 500.24	853 049.45	1 323 687.48
17 30	842 252.73	1 308 325.81	842 016.56	1 323 513.04
77 20 00	831 212.23	1 308 156.93	830 983.68	1 323 344.15
22 30	820 171.73	1 307 993.60	819 950.80	1 323 180.80
25 00	809 131.25	1 307 835.80	808 917.94	1 323 022.99
27 30	798 090.77	1 307 683.55	797 885.08	1 322 870.73
77 30 00	787 050.30	1 307 536.83	786 852.24	1 322 724.00
32 30	776 009.84	1 307 395.65	775 819.40	1 322 582.81
35 00	764 969.39	1 307 260.01	764 786.56	1 322 447.16
37 30	753 928.95	1 307 129.91	753 753.74	1 322 317.05
77 40 00	742 888.51	1 307 005.35	742 720.92	1 322 192.48
42 30	731 848.08	1 306 886.32	731 688.11	1 322 073.45
45 00	720 807.65	1 306 772.84	720 655.30	1 321 959.95
47 30	709 767.23	1 306 664.89	709 622.50	1 321 852.00
77 50 00	698 726.82	1 306 562.48	698 589.70	1 321 749.58
52 30	687 686.41	1 306 465.60	687 556.92	1 321 652.70
55 00	676 646.01	1 306 374.26	676 524.13	1 321 561.35
57 30	665 605.61	1 306 288.46	665 491.35	1 321 475.54
78 00 00	654 565.21	1 306 208.20	654 458.57	1 321 395.27

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
77 00 00	918 957.24	1 340 037.89	918 667.27	1 355 225.43
02 30	907 931.92	1 339 830.19	907 649.58	1 355 017.71
05 00	896 906.61	1 339 628.03	896 631.91	1 354 815.54
07 30	885 881.31	1 339 431.41	885 614.24	1 354 618.91
77 10 00	874 856.02	1 339 240.34	874 596.59	1 354 427.82
12 30	863 830.74	1 339 054.81	863 578.94	1 354 242.27
15 00	852 805.47	1 338 874.82	852 561.31	1 354 062.27
17 30	841 780.21	1 338 700.37	841 543.68	1 353 887.81
77 20 00	830 754.95	1 338 531.46	830 526.05	1 353 718.90
22 30	819 729.71	1 338 368.10	819 508.44	1 353 555.52
25 00	808 704.47	1 338 210.28	808 490.84	1 353 397.69
27 30	797 679.24	1 338 058.01	797 473.24	1 353 245.41
77 30 00	786 654.02	1 337 911.27	786 455.65	1 353 098.66
32 30	775 628.81	1 337 770.07	775 438.06	1 352 957.45
35 00	764 603.60	1 337 634.41	764 420.49	1 352 821.78
37 30	753 578.40	1 337 504.29	753 402.92	1 352 691.65
77 40 00	742 553.20	1 337 379.71	742 385.36	1 352 567.06
42 30	731 528.02	1 337 260.67	731 367.80	1 352 448.01
45 00	720 502.83	1 337 147.17	720 350.25	1 352 334.50
47 30	709 477.66	1 337 039.20	709 332.70	1 352 226.53
77 50 00	698 452.49	1 336 936.78	698 315.16	1 352 124.10
52 30	687 427.32	1 336 839.89	687 297.62	1 352 027.20
55 00	676 402.16	1 336 748.54	676 280.09	1 351 935.84
57 30	665 377.00	1 336 662.72	665 262.57	1 351 850.02
78 00 00	654 351.85	1 336 582.44	654 245.04	1 351 769.74

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
78 00 00	654 778.25	1 275 834.39	654 671.77	1 291 021.24
02 30	643 722.64	1 275 759.68	643 623.77	1 290 946.52
05 00	632 667.04	1 275 690.49	632 575.77	1 290 877.33
07 30	621 611.44	1 275 626.85	621 527.78	1 290 813.68
78 10 00	610 555.84	1 275 568.73	610 479.79	1 290 755.57
12 30	599 500.25	1 275 516.16	599 431.80	1 290 702.99
15 00	588 444.66	1 275 469.12	588 383.82	1 290 655.94
17 30	577 389.07	1 275 427.61	577 335.83	1 290 614.43
78 20 00	566 333.48	1 275 391.64	566 287.85	1 290 578.45
22 30	555 277.90	1 275 361.20	555 239.87	1 290 548.01
25 00	544 222.32	1 275 336.30	544 191.90	1 290 523.11
27 30	533 166.74	1 275 316.92	533 143.92	1 290 503.74
78 30 00	522 111.16	1 275 303.09	522 095.95	1 290 489.90
32 30	511 055.58	1 275 294.79	511 047.97	1 290 481.60
35 00	500 000.00	1 275 292.02	500 000.00	1 290 478.83
37 30	488 944.42	1 275 294.79	488 952.03	1 290 481.60
78 40 00	477 888.84	1 275 303.09	477 904.05	1 290 489.90
42 30	466 833.26	1 275 316.92	466 856.08	1 290 503.74
45 00	455 777.68	1 275 336.30	455 808.10	1 290 523.11
47 30	444 722.10	1 275 361.20	444 760.13	1 290 548.01
78 50 00	433 666.52	1 275 391.64	433 712.15	1 290 578.45
52 30	422 610.93	1 275 427.61	422 664.17	1 290 614.43
55 00	411 555.34	1 275 469.12	411 616.18	1 290 655.94
57 30	400 499.75	1 275 516.16	400 568.20	1 290 702.99
79 00 00	389 444.16	1 275 568.73	389 520.21	1 290 755.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
78 00 00	654 565.21	1 306 208.20	654 458.57	1 321 395.27
02 30	643 524.82	1 306 133.47	643 425.80	1 321 320.54
05 00	632 484.44	1 306 064.27	632 393.03	1 321 251.34
07 30	621 444.05	1 306 000.62	621 360.27	1 321 187.68
78 10 00	610 403.68	1 305 942.50	610 327.51	1 321 129.55
12 30	599 363.30	1 305 889.91	599 294.75	1 321 076.96
15 00	588 322.93	1 305 842.86	588 261.99	1 321 029.91
17 30	577 282.55	1 305 801.35	577 229.24	1 320 988.40
78 20 00	566 242.19	1 305 765.37	566 196.48	1 320 952.41
22 30	555 201.82	1 305 734.93	555 163.73	1 320 921.97
25 00	544 161.45	1 305 710.02	544 130.99	1 320 897.06
27 30	533 121.09	1 305 690.65	533 098.24	1 320 877.69
78 30 00	522 080.72	1 305 676.81	522 065.49	1 320 863.85
32 30	511 040.36	1 305 668.51	511 032.75	1 320 855.54
35 00	500 000.00	1 305 665.74	500 000.00	1 320 852.78
37 30	488 959.64	1 305 668.51	488 967.25	1 320 855.54
78 40 00	477 919.28	1 305 676.81	477 934.51	1 320 863.85
42 30	466 878.91	1 305 690.65	466 901.76	1 320 877.69
45 00	455 838.55	1 305 710.02	455 869.01	1 320 897.06
47 30	444 798.18	1 305 734.93	444 836.27	1 320 921.97
78 50 00	433 757.81	1 305 765.37	433 803.52	1 320 952.41
52 30	422 717.45	1 305 801.35	422 770.76	1 320 988.40
55 00	411 677.07	1 305 842.86	411 738.01	1 321 029.91
57 30	400 636.70	1 305 889.91	400 705.25	1 321 076.96
79 00 00	389 596.32	1 305 942.50	389 672.49	1 321 129.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
78 00 00	654 351.85	1 336 582.44	654 245.04	1 351 769.74
02 30	643 326.70	1 336 507.70	643 227.52	1 351 695.00
05 00	632 301.56	1 336 438.50	632 210.01	1 351 625.79
07 30	621 276.41	1 336 374.84	621 192.50	1 351 562.12
78 10 00	610 251.28	1 336 316.71	610 174.99	1 351 503.99
12 30	599 226.14	1 336 264.12	599 157.48	1 351 451.39
15 00	588 201.01	1 336 217.06	588 139.98	1 351 404.33
17 30	577 175.88	1 336 175.54	577 122.47	1 351 362.81
78 20 00	566 150.75	1 336 139.56	566 104.97	1 351 326.82
22 30	555 125.62	1 336 109.11	555 087.48	1 351 296.37
25 00	544 100.49	1 336 084.20	544 069.98	1 351 271.46
27 30	533 075.37	1 336 064.82	533 052.48	1 351 252.08
78 30 00	522 050.25	1 336 050.98	522 034.99	1 351 238.24
32 30	511 025.12	1 336 042.68	511 017.49	1 351 229.94
35 00	500 000.00	1 336 039.91	500 000.00	1 351 227.17
37 30	488 974.88	1 336 042.68	488 982.51	1 351 229.94
78 40 00	477 949.75	1 336 050.98	477 965.01	1 351 238.24
42 30	466 924.63	1 336 064.82	466 947.52	1 351 252.08
45 00	455 899.51	1 336 084.20	455 930.02	1 351 271.46
47 30	444 874.38	1 336 109.11	444 912.52	1 351 296.37
78 50 00	433 849.25	1 336 139.56	433 895.03	1 351 326.82
52 30	422 824.12	1 336 175.54	422 877.53	1 351 362.81
55 00	411 798.99	1 336 217.06	411 860.02	1 351 404.33
57 30	400 773.86	1 336 264.12	400 842.52	1 351 451.39
79 00 00	389 748.72	1 336 316.71	389 825.01	1 351 503.99

NEW YORK – WEST ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
79 00 00	389 444.16	1 275 568.73	389 520.21	1 290 755.57
02 30	378 388.56	1 275 626.85	378 472.22	1 290 813.68
05 00	367 332.96	1 275 690.49	367 424.23	1 290 877.33
07 30	356 277.36	1 275 759.68	356 376.23	1 290 946.52
79 10 00	345 221.75	1 275 834.39	345 328.23	1 291 021.24
12 30	334 166.14	1 275 914.64	334 280.22	1 291 101.50
15 00	323 110.52	1 276 000.43	323 232.21	1 291 187.30
17 30	312 054.90	1 276 091.76	312 184.19	1 291 278.63
79 20 00	300 999.27	1 276 188.62	301 136.17	1 291 375.50
22 30	289 943.64	1 276 291.01	290 088.15	1 291 477.90
25 00	278 888.00	1 276 398.95	279 040.12	1 291 585.84
27 30	267 832.35	1 276 512.41	267 992.08	1 291 699.32
79 30 00	256 776.70	1 276 631.42	256 944.03	1 291 818.33
32 30	245 721.04	1 276 755.97	245 895.98	1 291 942.89
35 00	234 665.37	1 276 886.05	234 847.92	1 292 072.98
37 30	223 609.70	1 277 021.67	223 799.86	1 292 208.61
79 40 00	212 554.02	1 277 162.82	212 751.78	1 292 349.78
42 30	201 498.33	1 277 309.52	201 703.70	1 292 496.48
45 00	190 442.63	1 277 461.75	190 655.61	1 292 648.73
47 30	179 386.92	1 277 619.52	179 607.51	1 292 806.51
79 50 00	168 331.21	1 277 782.83	168 559.40	1 292 969.83
52 30	157 275.48	1 277 951.69	157 511.29	1 293 138.70
55 00	146 219.74	1 278 126.08	146 463.16	1 293 313.11
57 30	135 164.00	1 278 306.02	135 415.03	1 293 493.06
80 00 00	124 108.25	1 278 491.50	124 366.89	1 293 678.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
79 00 00	389 596.32	1 305 942.50	389 672.49	1 321 129.55
02 30	378 555.95	1 306 000.62	378 639.73	1 321 187.68
05 00	367 515.56	1 306 064.27	367 606.97	1 321 251.34
07 30	356 475.18	1 306 133.47	356 574.20	1 321 320.54
79 10 00	345 434.79	1 306 208.20	345 541.43	1 321 395.27
12 30	334 394.39	1 306 288.46	334 508.65	1 321 475.54
15 00	323 353.99	1 306 374.26	323 475.87	1 321 561.35
17 30	312 313.59	1 306 465.60	312 443.08	1 321 652.70
79 20 00	301 273.18	1 306 562.48	301 410.30	1 321 749.58
22 30	290 232.77	1 306 664.89	290 377.50	1 321 852.00
25 00	279 192.35	1 306 772.84	279 344.70	1 321 959.95
27 30	268 151.92	1 306 886.32	268 311.89	1 322 073.45
79 30 00	257 111.49	1 307 005.35	257 279.08	1 322 192.48
32 30	246 071.05	1 307 129.91	246 246.26	1 322 317.05
35 00	235 030.61	1 307 260.01	235 213.44	1 322 447.16
37 30	223 990.16	1 307 395.65	224 180.60	1 322 582.81
79 40 00	212 949.70	1 307 536.83	213 147.76	1 322 724.00
42 30	201 909.23	1 307 683.55	202 114.92	1 322 870.73
45 00	190 868.75	1 307 835.80	191 082.06	1 323 022.99
47 30	179 828.27	1 307 993.60	180 049.20	1 323 180.80
79 50 00	168 787.77	1 308 156.93	169 016.32	1 323 344.15
52 30	157 747.27	1 308 325.81	157 983.44	1 323 513.04
55 00	146 706.76	1 308 500.24	146 950.55	1 323 687.48
57 30	135 666.24	1 308 680.20	135 917.66	1 323 867.46
80 00 00	124 625.72	1 308 865.70	124 884.75	1 324 052.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
79 00 00	389 748.72	1 336 316.71	389 825.01	1 351 503.99
02 30	378 723.59	1 336 374.84	378 807.50	1 351 562.12
05 00	367 698.44	1 336 438.50	367 789.99	1 351 625.79
07 30	356 673.30	1 336 507.70	356 772.48	1 351 695.00
79 10 00	345 648.15	1 336 582.44	345 754.96	1 351 769.74
12 30	334 623.00	1 336 662.72	334 737.43	1 351 850.02
15 00	323 597.84	1 336 748.54	323 719.91	1 351 935.84
17 30	312 572.68	1 336 839.89	312 702.38	1 352 027.20
79 20 00	301 547.51	1 336 936.78	301 684.84	1 352 124.10
22 30	290 522.34	1 337 039.20	290 667.30	1 352 226.53
25 00	279 497.17	1 337 147.17	279 649.75	1 352 334.50
27 30	268 471.98	1 337 260.67	268 632.20	1 352 448.01
79 30 00	257 446.80	1 337 379.71	257 614.64	1 352 567.06
32 30	246 421.60	1 337 504.29	246 597.08	1 352 691.65
35 00	235 396.40	1 337 634.41	235 579.51	1 352 821.78
37 30	224 371.19	1 337 770.07	224 561.94	1 352 957.45
79 40 00	213 345.98	1 337 911.27	213 544.35	1 353 098.66
42 30	202 320.76	1 338 058.01	202 526.76	1 353 245.41
45 00	191 295.53	1 338 210.28	191 509.16	1 353 397.69
47 30	180 270.29	1 338 368.10	180 491.56	1 353 555.52
79 50 00	169 245.05	1 338 531.46	169 473.95	1 353 718.90
52 30	158 219.79	1 338 700.37	158 456.32	1 353 887.81
55 00	147 194.53	1 338 874.82	147 438.69	1 354 062.27
57 30	136 169.26	1 339 054.81	136 421.06	1 354 242.27
80 00 00	125 143.98	1 339 240.34	125 403.41	1 354 427.82

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 30 00 X	LATITUDE 40 30 00 Y	LATITUDE 40 32 30 X	LATITUDE 40 32 30 Y
72 00 00	2 556 191.75	106 349.70	2 555 845.20	121 525.62
02 30	2 544 606.37	106 087.90	2 544 267.04	121 263.98
05 00	2 533 020.88	105 831.61	2 532 688.76	121 007.85
07 30	2 521 435.26	105 580.83	2 521 110.36	120 757.23
72 10 00	2 509 849.52	105 335.55	2 509 531.84	120 512.11
12 30	2 498 263.67	105 095.79	2 497 953.21	120 272.49
15 00	2 486 677.70	104 861.54	2 486 374.46	120 038.39
17 30	2 475 091.63	104 632.80	2 474 795.60	119 809.80
72 20 00	2 463 505.43	104 409.58	2 463 216.63	119 586.71
22 30	2 451 919.14	104 191.86	2 451 637.56	119 369.13
25 00	2 440 332.75	103 979.65	2 440 058.39	119 157.05
27 30	2 428 746.26	103 772.96	2 428 479.12	118 950.49
72 30 00	2 417 159.68	103 571.78	2 416 899.75	118 749.43
32 30	2 405 573.00	103 376.11	2 405 320.29	118 553.88
35 00	2 393 986.22	103 185.95	2 393 740.73	118 363.84
37 30	2 382 399.35	103 001.30	2 382 161.08	118 179.31
72 40 00	2 370 812.40	102 822.16	2 370 581.35	118 000.28
42 30	2 359 225.37	102 648.53	2 359 001.54	117 826.76
45 00	2 347 638.25	102 480.42	2 347 421.64	117 658.76
47 30	2 336 051.06	102 317.82	2 335 841.67	117 496.26
72 50 00	2 324 463.79	102 160.73	2 324 261.62	117 339.26
52 30	2 312 876.45	102 009.15	2 312 681.50	117 187.78
55 00	2 301 289.04	101 863.08	2 301 101.31	117 041.80
57 30	2 289 701.54	101 722.52	2 289 521.04	116 901.33
73 00 00	2 278 114.00	101 587.48	2 277 940.71	116 766.37

LONGITUDE	LATITUDE 40 35 00 X	LATITUDE 40 35 00 Y	LATITUDE 40 37 30 X	LATITUDE 40 37 30 Y
72 00 00	2 555 498.64	136 701.60	2 555 152.09	151 877.63
02 30	2 543 927.70	136 440.12	2 543 588.37	151 616.32
05 00	2 532 356.64	136 184.15	2 532 024.52	151 360.51
07 30	2 520 785.46	135 933.68	2 520 460.56	151 110.19
72 10 00	2 509 214.16	135 688.71	2 508 896.48	150 865.38
12 30	2 497 642.75	135 449.25	2 497 332.28	150 626.06
15 00	2 486 071.22	135 215.29	2 485 767.98	150 392.25
17 30	2 474 499.58	134 986.84	2 474 203.56	150 163.94
72 20 00	2 462 927.82	134 763.89	2 462 639.02	149 941.13
22 30	2 451 355.97	134 546.45	2 451 074.39	149 723.83
25 00	2 439 784.02	134 334.50	2 439 509.66	149 512.01
27 30	2 428 211.97	134 128.07	2 427 944.83	149 305.70
72 30 00	2 416 639.82	133 927.14	2 416 379.90	149 104.90
32 30	2 405 067.58	133 731.71	2 404 814.88	148 909.60
35 00	2 393 495.25	133 541.79	2 393 249.76	148 719.79
37 30	2 381 922.81	133 357.37	2 381 684.55	148 535.49
72 40 00	2 370 350.30	133 178.45	2 370 119.26	148 356.68
42 30	2 358 777.71	133 005.04	2 358 553.88	148 183.38
45 00	2 347 205.04	132 837.14	2 346 988.43	148 015.58
47 30	2 335 632.28	132 674.74	2 335 422.89	147 853.29
72 50 00	2 324 059.46	132 517.85	2 323 857.29	147 696.49
52 30	2 312 486.55	132 366.45	2 312 291.60	147 545.19
55 00	2 300 913.58	132 220.57	2 300 725.85	147 399.40
57 30	2 289 340.53	132 080.19	2 289 160.02	147 259.10
73 00 00	2 277 767.42	131 945.31	2 277 594.13	147 124.32

LONGITUDE	LATITUDE 40 40 00 X	LATITUDE 40 40 00 Y	LATITUDE 40 42 30 X	LATITUDE 40 42 30 Y
72 00 00	2 554 805.53	167 053.72	2 554 458.97	182 229.92
02 30	2 543 249.03	166 792.57	2 542 909.69	181 968.93
05 00	2 531 692.40	166 536.92	2 531 360.28	181 713.44
07 30	2 520 135.66	166 286.77	2 519 810.76	181 463.44
72 10 00	2 508 578.80	166 042.11	2 508 261.12	181 218.93
12 30	2 497 021.82	165 802.94	2 496 711.36	180 979.91
15 00	2 485 464.73	165 569.27	2 485 161.49	180 746.39
17 30	2 473 907.53	165 341.11	2 473 611.51	180 518.37
72 20 00	2 462 350.21	165 118.44	2 462 061.41	180 295.84
22 30	2 450 792.80	164 901.26	2 450 511.22	180 078.80
25 00	2 439 235.29	164 689.58	2 438 960.92	179 867.26
27 30	2 427 677.68	164 483.40	2 427 410.53	179 661.20
72 30 00	2 416 119.97	164 282.73	2 415 860.04	179 460.65
32 30	2 404 562.17	164 087.54	2 404 309.46	179 265.59
35 00	2 393 004.27	163 897.86	2 392 758.78	179 076.02
37 30	2 381 446.28	163 713.67	2 381 208.01	178 891.95
72 40 00	2 369 888.21	163 534.97	2 369 657.16	178 713.36
42 30	2 358 330.05	163 361.78	2 358 106.22	178 540.28
45 00	2 346 771.82	163 194.09	2 346 555.21	178 372.69
47 30	2 335 213.50	163 031.89	2 335 004.11	178 210.60
72 50 00	2 323 655.12	162 875.19	2 323 452.94	178 054.00
52 30	2 312 096.65	162 723.99	2 311 901.70	177 902.89
55 00	2 300 538.12	162 578.29	2 300 350.39	177 757.28
57 30	2 288 979.51	162 438.08	2 288 799.00	177 617.16
73 00 00	2 277 420.84	162 303.38	2 277 247.55	177 482.54

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 30 00 X	LATITUDE 40 30 00 Y	LATITUDE 40 32 30 X	LATITUDE 40 32 30 Y
73 00 00	2 278 114.00	101 587.48	2 277 940.71	116 766.37
02 30	2 266 526.39	101 457.95	2 266 360.32	116 636.92
05 00	2 254 938.72	101 333.93	2 254 779.87	116 512.98
07 30	2 243 350.99	101 215.42	2 243 199.36	116 394.54
73 10 00	2 231 763.21	101 102.42	2 231 618.80	116 281.62
12 30	2 220 175.37	100 994.94	2 220 038.19	116 174.20
15 00	2 208 587.48	100 892.97	2 208 457.51	116 072.29
17 30	2 196 999.54	100 796.50	2 196 876.80	115 975.89
73 20 00	2 185 411.57	100 705.55	2 185 296.04	115 884.99
22 30	2 173 823.55	100 620.12	2 173 715.24	115 799.61
25 00	2 162 235.49	100 540.19	2 162 134.41	115 719.74
27 30	2 150 647.40	100 465.78	2 150 553.53	115 645.37
73 30 00	2 139 059.27	100 396.88	2 138 972.62	115 576.51
32 30	2 127 471.10	100 333.49	2 127 391.67	115 513.16
35 00	2 115 882.91	100 275.61	2 115 810.71	115 455.32
37 30	2 104 294.69	100 223.25	2 104 229.71	115 402.99
73 40 00	2 092 706.45	100 176.39	2 092 648.69	115 356.16
42 30	2 081 118.20	100 135.05	2 081 067.65	115 314.85
45 00	2 069 529.92	100 099.22	2 069 486.59	115 279.04
47 30	2 057 941.62	100 068.90	2 057 905.52	115 248.74
73 50 00	2 046 353.32	100 044.10	2 046 324.43	115 223.96
52 30	2 034 764.99	100 024.81	2 034 743.33	115 204.68
55 00	2 023 176.66	100 011.03	2 023 162.22	115 190.90
57 30	2 011 588.33	100 002.76	2 011 581.11	115 182.64
74 00 00	2 000 000.00	100 000.00	2 000 000.00	115 179.88

LONGITUDE	LATITUDE 40 35 00 X	LATITUDE 40 35 00 Y	LATITUDE 40 37 30 X	LATITUDE 40 37 30 Y
73 00 00	2 277 767.42	131 945.31	2 277 594.13	147 134.32
02 30	2 266 194.25	131 815.94	2 266 028.18	146 995.02
05 00	2 254 621.02	131 692.08	2 254 462.17	146 871.23
07 30	2 243 047.74	131 573.71	2 242 896.11	146 752.94
73 10 00	2 231 474.39	131 460.86	2 231 329.98	146 640.16
12 30	2 219 901.00	131 353.51	2 219 763.81	146 532.88
15 00	2 208 327.54	131 251.66	2 208 197.57	146 431.10
17 30	2 196 754.05	131 155.32	2 196 631.30	146 334.82
73 20 00	2 185 180.52	131 064.48	2 185 064.99	146 244.03
22 30	2 173 606.94	130 979.15	2 173 498.63	146 158.76
25 00	2 162 033.32	130 899.33	2 161 932.23	146 078.98
27 30	2 150 459.67	130 825.01	2 150 365.80	146 004.71
73 30 00	2 138 885.98	130 756.19	2 138 799.33	145 935.94
32 30	2 127 312.25	130 692.88	2 127 232.82	145 872.66
35 00	2 115 738.50	130 635.08	2 115 666.30	145 814.89
37 30	2 104 164.73	130 582.78	2 104 099.74	145 762.63
73 40 00	2 092 590.93	130 535.98	2 092 533.16	145 715.86
42 30	2 081 017.11	130 494.70	2 080 966.57	145 674.60
45 00	2 069 443.27	130 458.91	2 069 399.95	145 638.84
47 30	2 057 869.42	130 428.63	2 057 833.32	145 608.57
73 50 00	2 046 295.55	130 403.86	2 046 266.67	145 583.82
52 30	2 034 721.67	130 384.59	2 034 700.00	145 564.57
55 00	2 023 147.78	130 370.83	2 023 133.34	145 550.81
57 30	2 011 573.89	130 362.57	2 011 566.67	145 542.56
74 00 00	2 000 000.00	130 359.81	2 000 000.00	145 539.80

LONGITUDE	LATITUDE 40 40 00 X	LATITUDE 40 40 00 Y	LATITUDE 40 42 30 X	LATITUDE 40 42 30 Y
73 00 00	2 277 420.84	162 303.38	2 277 247.55	177 482.54
02 30	2 265 862.11	162 174.17	2 265 696.04	177 353.41
05 00	2 254 303.32	162 050.45	2 254 144.47	177 229.77
07 30	2 242 744.48	161 932.24	2 242 592.85	177 111.63
73 10 00	2 231 185.57	161 819.52	2 231 041.16	176 998.99
12 30	2 219 626.62	161 712.31	2 219 489.43	176 891.84
15 00	2 208 067.60	161 610.59	2 207 937.64	176 790.18
17 30	2 196 508.55	161 514.37	2 196 385.80	176 694.02
73 20 00	2 184 949.46	161 423.64	2 184 833.93	176 603.35
22 30	2 173 390.32	161 338.42	2 173 282.01	176 518.18
25 00	2 161 831.15	161 258.70	2 161 730.06	176 438.51
27 30	2 150 271.93	161 184.47	2 150 178.06	176 364.33
73 30 00	2 138 712.69	161 115.74	2 138 626.04	176 295.64
32 30	2 127 153.40	161 052.51	2 127 073.97	176 232.45
35 00	2 115 594.09	160 994.77	2 115 521.88	176 174.75
37 30	2 104 034.76	160 942.54	2 103 969.77	176 122.55
73 40 00	2 092 475.40	160 895.80	2 092 417.63	176 075.85
42 30	2 080 916.02	160 854.57	2 080 865.48	176 034.63
45 00	2 069 356.62	160 818.82	2 069 313.30	175 998.91
47 30	2 057 797.21	160 788.58	2 057 761.11	175 968.69
73 50 00	2 046 237.79	160 763.84	2 046 208.91	175 943.97
52 30	2 034 678.34	160 744.60	2 034 656.68	175 924.74
55 00	2 023 118.90	160 730.85	2 023 104.46	175 911.00
57 30	2 011 559.45	160 722.60	2 011 552.23	175 902.75
74 00 00	2 000 000.00	160 719.85	2 000 000.00	175 900.00

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 30 00 X	Y	LATITUDE 40 32 30 X	Y
74 00 00	2 000 000.00	100 000.00	2 000 000.00	115 179.88
02 30	1 988 411.67	100 002.76	1 988 418.89	115 182.64
05 00	1 976 823.34	100 011.03	1 976 837.78	115 190.90
07 30	1 965 235.01	100 024.81	1 965 256.67	115 204.68
74 10 00	1 953 646.68	100 044.10	1 953 675.57	115 223.96
12 30	1 942 058.38	100 068.90	1 942 094.48	115 248.74
15 00	1 930 470.08	100 099.22	1 930 513.41	115 279.04
17 30	1 918 881.80	100 135.05	1 918 932.35	115 314.85
74 20 00	1 907 293.55	100 176.39	1 907 351.31	115 356.16
22 30	1 895 705.31	100 223.25	1 895 770.29	115 402.99
25 00	1 884 117.09	100 275.61	1 884 189.29	115 455.32
27 30	1 872 528.90	100 333.49	1 872 608.33	115 513.16
74 30 00	1 860 940.73	100 396.88	1 861 027.38	115 576.51
32 30	1 849 352.60	100 465.78	1 849 446.47	115 645.37
35 00	1 837 764.51	100 540.19	1 837 865.59	115 719.74
37 30	1 826 176.45	100 620.12	1 826 284.76	115 799.61
74 40 00	1 814 588.43	100 705.55	1 814 703.96	115 884.99
42 30	1 803 000.46	100 796.50	1 803 123.20	115 975.89
45 00	1 791 412.52	100 892.97	1 791 542.49	116 072.29
47 30	1 779 824.63	100 994.94	1 779 961.81	116 174.20
74 50 00	1 768 236.79	101 102.42	1 768 381.20	116 281.62
52 30	1 756 649.01	101 215.42	1 756 800.64	116 394.54
55 00	1 745 061.28	101 333.93	1 745 220.13	116 512.98
57 30	1 733 473.61	101 457.95	1 733 639.68	116 636.92
75 00 00	1 721 886.00	101 587.48	1 722 059.29	116 766.37

LONGITUDE	LATITUDE 40 35 00 X	Y	LATITUDE 40 37 30 X	Y
74 00 00	2 000 000.00	130 359.81	2 000 000.00	145 539.80
02 30	1 988 426.11	130 362.57	1 988 433.33	145 542.56
05 00	1 976 852.22	130 370.83	1 976 866.66	145 550.81
07 30	1 965 278.33	130 384.59	1 965 300.00	145 564.57
74 10 00	1 953 704.45	130 403.86	1 953 733.33	145 583.82
12 30	1 942 130.58	130 428.63	1 942 166.68	145 608.57
15 00	1 930 556.73	130 458.91	1 930 600.05	145 638.84
17 30	1 918 982.89	130 494.70	1 919 033.43	145 674.60
74 20 00	1 907 409.07	130 535.98	1 907 466.84	145 715.86
22 30	1 895 835.27	130 582.78	1 895 900.26	145 762.63
25 00	1 884 261.50	130 635.08	1 884 333.70	145 814.89
27 30	1 872 687.75	130 692.88	1 872 767.18	145 872.66
74 30 00	1 861 114.02	130 756.19	1 861 200.67	145 935.94
32 30	1 849 540.33	130 825.01	1 849 634.20	146 004.71
35 00	1 837 966.68	130 899.33	1 838 067.77	146 078.98
37 30	1 826 393.06	130 979.15	1 826 501.37	146 158.76
74 40 00	1 814 819.48	131 064.48	1 814 935.01	146 244.03
42 30	1 803 245.95	131 155.32	1 803 368.70	146 334.82
45 00	1 791 672.46	131 251.66	1 791 802.43	146 431.10
47 30	1 780 099.00	131 353.51	1 780 236.19	146 532.88
74 50 00	1 768 525.61	131 460.86	1 768 670.02	146 640.16
52 30	1 756 952.26	131 573.71	1 757 103.89	146 752.94
55 00	1 745 378.98	131 692.08	1 745 537.83	146 871.23
57 30	1 733 805.75	131 815.94	1 733 971.82	146 995.02
75 00 00	1 722 232.58	131 945.31	1 722 405.87	147 124.32

LONGITUDE	LATITUDE 40 40 00 X	Y	LATITUDE 40 42 30 X	Y
74 00 00	2 000 000.00	160 719.85	2 000 000.00	175 900.00
02 30	1 988 440.55	160 722.60	1 988 447.77	175 902.75
05 00	1 976 881.10	160 730.85	1 976 895.54	175 911.00
07 30	1 965 321.66	160 744.60	1 965 343.32	175 924.74
74 10 00	1 953 762.21	160 763.84	1 953 791.09	175 943.97
12 30	1 942 202.79	160 788.58	1 942 238.89	175 968.69
15 00	1 930 643.38	160 818.82	1 930 686.70	175 998.91
17 30	1 919 083.98	160 854.57	1 919 134.52	176 034.63
74 20 00	1 907 524.60	160 895.80	1 907 582.37	176 075.85
22 30	1 895 965.24	160 942.54	1 896 030.23	176 122.55
25 00	1 884 405.91	160 994.77	1 884 478.12	176 174.75
27 30	1 872 846.60	161 052.51	1 872 926.03	176 232.45
74 30 00	1 861 287.31	161 115.74	1 861 373.96	176 295.64
32 30	1 849 728.07	161 184.47	1 849 821.94	176 364.33
35 00	1 838 168.85	161 258.70	1 838 269.94	176 438.51
37 30	1 826 609.68	161 338.42	1 826 717.99	176 518.18
74 40 00	1 815 050.54	161 423.64	1 815 166.07	176 603.35
42 30	1 803 491.45	161 514.37	1 803 614.20	176 694.02
45 00	1 791 932.40	161 610.59	1 792 062.36	176 790.18
47 30	1 780 373.38	161 712.31	1 780 510.57	176 891.84
74 50 00	1 768 814.43	161 819.52	1 768 958.84	176 998.99
52 30	1 757 255.52	161 932.24	1 757 407.15	177 111.63
55 00	1 745 696.68	162 050.45	1 745 855.53	177 229.77
57 30	1 734 137.89	162 174.17	1 734 303.96	177 353.41
75 00 00	1 722 579.16	162 303.38	1 722 752.45	177 482.54

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	LATITUDE 40 45 00 Y	LATITUDE 40 47 30 X	LATITUDE 40 47 30 Y
71 40 00	2 646 444.21	199 690.42	2 646 039.89	214 865.34
42 30	2 634 903.21	199 385.67	2 634 506.11	214 560.79
45 00	2 623 362.08	199 086.41	2 622 972.20	214 261.72
47 30	2 611 820.81	198 792.65	2 611 438.15	213 968.13
71 50 00	2 600 279.39	198 504.37	2 599 903.96	213 680.04
52 30	2 588 737.85	198 221.59	2 588 369.63	213 397.43
55 00	2 577 196.17	197 944.30	2 576 835.17	213 120.31
57 30	2 565 654.36	197 672.49	2 565 300.58	212 848.68
72 00 00	2 554 112.41	197 406.17	2 553 765.85	212 582.53

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	LATITUDE 40 50 00 Y	LATITUDE 40 52 30 X	LATITUDE 40 52 30 Y
71 40 00	2 645 635.58	230 040.36	2 645 231.26	245 215.49
42 30	2 634 109.02	229 736.00	2 633 711.92	244 911.32
45 00	2 622 582.32	229 437.12	2 622 192.45	244 612.62
47 30	2 611 055.49	229 143.72	2 610 672.83	244 319.40
71 50 00	2 599 528.52	228 855.81	2 599 153.07	244 031.67
52 30	2 588 001.41	228 573.38	2 587 633.18	243 749.42
55 00	2 576 474.16	228 296.43	2 576 113.16	243 472.65
57 30	2 564 946.79	228 024.96	2 564 593.00	243 201.35
72 00 00	2 553 419.28	227 758.98	2 553 072.71	242 935.53

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	LATITUDE 40 55 00 Y	LATITUDE 40 57 30 X	LATITUDE 40 57 30 Y
71 40 00	2 644 826.94	260 390.74	2 644 422.62	275 566.11
42 30	2 633 314.82	260 086.76	2 632 917.71	275 262.32
45 00	2 621 802.56	259 788.26	2 621 412.68	274 964.00
47 30	2 610 290.16	259 495.22	2 609 907.50	274 671.15
71 50 00	2 598 777.63	259 207.67	2 598 402.18	274 383.78
52 30	2 587 264.95	258 925.59	2 586 896.72	274 101.88
55 00	2 575 752.15	258 648.99	2 575 391.14	273 825.45
57 30	2 564 239.22	258 377.87	2 563 885.42	273 554.49
72 00 00	2 552 726.14	258 112.22	2 552 379.57	273 289.01

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	LATITUDE 40 45 00 Y	LATITUDE 40 47 30 X	LATITUDE 40 47 30 Y
72 00 00	2 554 112.41	197 406.17	2 553 765.85	212 582.53
02 30	2 542 570.35	197 145.35	2 542 231.00	212 321.86
05 00	2 531 028.16	196 890.01	2 530 696.03	212 066.69
07 30	2 519 485.85	196 640.17	2 519 160.95	211 817.00
72 10 00	2 507 943.43	196 395.82	2 507 625.74	211 572.80
12 30	2 496 400.89	196 156.95	2 496 090.42	211 334.08
15 00	2 484 858.24	195 923.57	2 484 554.99	211 100.85
17 30	2 473 315.48	195 695.69	2 473 019.45	210 873.12
72 20 00	2 461 772.60	195 473.30	2 461 483.79	210 650.86
22 30	2 450 229.63	195 256.40	2 449 948.04	210 434.10
25 00	2 438 686.55	195 044.99	2 438 412.18	210 222.82
27 30	2 427 143.38	194 839.06	2 426 876.23	210 017.02
72 30 00	2 415 600.11	194 638.63	2 415 340.18	209 816.72
32 30	2 404 056.75	194 443.70	2 403 804.03	209 621.90
35 00	2 392 513.29	194 254.25	2 392 267.80	209 432.57
37 30	2 380 969.73	194 070.29	2 380 731.46	209 248.73
72 40 00	2 369 426.10	193 891.82	2 369 195.05	209 070.37
42 30	2 357 882.39	193 718.84	2 357 658.56	208 897.50
45 00	2 346 338.59	193 551.36	2 346 121.98	208 730.12
47 30	2 334 794.72	193 389.37	2 334 585.33	208 568.23
72 50 00	2 323 250.77	193 232.86	2 323 048.60	208 411.82
52 30	2 311 706.75	193 081.85	2 311 511.80	208 260.90
55 00	2 300 162.66	192 936.32	2 299 974.92	208 115.47
57 30	2 288 618.48	192 796.29	2 288 437.97	207 975.53
73 00 00	2 277 074.26	192 661.76	2 276 900.96	207 841.08

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	LATITUDE 40 50 00 Y	LATITUDE 40 52 30 X	LATITUDE 40 52 30 Y
72 00 00	2 553 419.28	227 758.98	2 553 072.71	242 935.53
02 30	2 541 891.65	227 498.48	2 541 552.31	242 675.20
05 00	2 530 363.91	227 243.47	2 530 031.78	242 420.34
07 30	2 518 836.04	226 993.94	2 518 511.13	242 170.97
72 10 00	2 507 308.05	226 749.89	2 506 990.36	241 927.07
12 30	2 495 779.95	226 511.32	2 495 469.48	241 688.65
15 00	2 484 251.74	226 278.24	2 483 948.49	241 455.72
17 30	2 472 723.42	226 050.64	2 472 427.38	241 228.26
72 20 00	2 461 194.98	225 828.53	2 460 906.16	241 006.29
22 30	2 449 666.44	225 611.90	2 449 384.85	240 789.79
25 00	2 438 137.81	225 400.75	2 437 863.43	240 578.78
27 30	2 426 609.08	225 195.08	2 426 341.92	240 373.24
72 30 00	2 415 080.24	224 994.90	2 414 820.31	240 173.19
32 30	2 403 551.32	224 800.21	2 403 298.60	239 978.62
35 00	2 392 022.30	224 611.00	2 391 776.81	239 789.52
37 30	2 380 493.19	224 427.27	2 380 254.91	239 605.91
72 40 00	2 368 964.00	224 249.02	2 368 732.94	239 427.77
42 30	2 357 434.72	224 076.26	2 357 210.88	239 255.12
45 00	2 345 905.37	223 908.99	2 345 688.75	239 087.95
47 30	2 334 375.93	223 747.20	2 334 166.54	238 926.26
72 50 00	2 322 846.42	223 590.89	2 322 644.25	238 770.05
52 30	2 311 316.84	223 440.06	2 311 121.89	238 619.32
55 00	2 299 787.19	223 294.72	2 299 599.45	238 474.07
57 30	2 288 257.46	223 154.87	2 288 076.94	238 334.30
73 00 00	2 276 727.67	223 020.50	2 276 554.37	238 200.02

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	LATITUDE 40 55 00 Y	LATITUDE 40 57 30 X	LATITUDE 40 57 30 Y
72 00 00	2 552 726.14	258 112.22	2 552 379.57	273 289.01
02 30	2 541 212.95	257 852.04	2 540 873.60	273 029.00
05 00	2 529 699.64	257 597.35	2 529 367.51	272 774.47
07 30	2 518 186.21	257 348.13	2 517 861.30	272 525.40
72 10 00	2 506 672.67	257 104.39	2 506 354.97	272 281.81
12 30	2 495 159.00	256 866.12	2 494 848.53	272 043.69
15 00	2 483 645.23	256 633.33	2 483 341.97	271 811.05
17 30	2 472 131.35	256 406.02	2 471 835.31	271 583.88
72 20 00	2 460 617.35	256 184.18	2 460 328.53	271 362.18
22 30	2 449 103.25	255 967.82	2 448 821.65	271 145.96
25 00	2 437 589.05	255 756.94	2 437 314.68	270 935.21
27 30	2 426 074.76	255 551.53	2 425 807.60	270 729.93
72 30 00	2 414 560.37	255 351.60	2 414 300.43	270 530.13
32 30	2 403 045.89	255 157.15	2 402 793.17	270 335.80
35 00	2 391 531.31	254 968.18	2 391 285.81	270 146.94
37 30	2 380 016.63	254 784.68	2 379 778.35	269 963.56
72 40 00	2 368 501.88	254 606.65	2 368 270.82	269 785.64
42 30	2 356 987.05	254 434.11	2 356 763.21	269 613.21
45 00	2 345 472.13	254 267.05	2 345 255.51	269 446.25
47 30	2 333 957.14	254 105.46	2 333 747.74	269 284.76
72 50 00	2 322 442.07	253 949.35	2 322 239.89	269 128.75
52 30	2 310 926.93	253 798.71	2 310 731.97	268 978.21
55 00	2 299 411.72	253 653.55	2 299 223.98	268 833.14
57 30	2 287 896.42	253 513.87	2 287 715.91	268 693.55
73 00 00	2 276 381.08	253 379.67	2 276 207.78	268 559.43

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	Y	LATITUDE 40 47 30 X	Y
73 00 00	2 277 074.26	192 661.76	2 276 900.96	207 841.08
02 30	2 265 529.97	192 532.71	2 265 363.90	207 712.11
05 00	2 253 985.62	192 409.15	2 253 826.77	207 588.63
07 30	2 242 441.22	192 291.08	2 242 289.58	207 470.63
73 10 00	2 230 896.75	192 178.51	2 230 752.34	207 358.13
12 30	2 219 352.24	192 071.43	2 219 215.05	207 251.12
15 00	2 207 807.67	191 969.84	2 207 677.69	207 149.59
17 30	2 196 263.05	191 873.74	2 196 140.30	207 053.55
73 20 00	2 184 718.40	191 783.12	2 184 602.87	206 962.99
22 30	2 173 173.70	191 698.01	2 173 065.39	206 877.93
25 00	2 161 628.97	191 618.38	2 161 527.88	206 798.36
27 30	2 150 084.20	191 544.25	2 149 990.33	206 724.27
73 30 00	2 138 539.39	191 475.60	2 138 452.74	206 655.67
32 30	2 126 994.54	191 412.45	2 126 915.12	206 592.55
35 00	2 115 449.68	191 354.79	2 115 377.47	206 534.93
37 30	2 103 904.79	191 302.62	2 103 839.80	206 482.79
73 40 00	2 092 359.87	191 255.95	2 092 302.10	206 436.15
42 30	2 080 814.93	191 214.76	2 080 764.39	206 394.98
45 00	2 069 269.98	191 179.06	2 069 226.65	206 359.31
47 30	2 057 725.01	191 148.85	2 057 688.90	206 329.12
73 50 00	2 046 180.02	191 124.15	2 046 151.14	206 304.43
52 30	2 034 635.02	191 104.93	2 034 613.36	206 285.23
55 00	2 023 090.02	191 091.20	2 023 075.58	206 271.50
57 30	2 011 545.01	191 082.96	2 011 537.79	206 263.27
74 00 00	2 000 000.00	191 080.21	2 000 000.00	206 260.52

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	Y	LATITUDE 40 52 30 X	Y
73 00 00	2 276 727.67	223 020.50	2 276 554.37	238 200.02
02 30	2 265 197.82	222 891.61	2 265 031.75	238 071.21
05 00	2 253 667.91	222 768.21	2 253 509.06	237 947.89
07 30	2 242 137.95	222 650.29	2 241 986.32	237 830.04
73 10 00	2 230 607.93	222 537.86	2 230 463.52	237 717.68
12 30	2 219 077.86	222 430.91	2 218 940.66	237 610.80
15 00	2 207 547.72	222 329.44	2 207 417.75	237 509.40
17 30	2 196 017.55	222 233.46	2 195 894.80	237 413.48
73 20 00	2 184 487.34	222 142.96	2 184 371.81	237 323.03
22 30	2 172 957.08	222 057.96	2 172 848.77	237 238.08
25 00	2 161 426.79	221 978.43	2 161 325.70	237 158.60
27 30	2 149 896.46	221 904.39	2 149 802.59	237 084.61
73 30 00	2 138 366.10	221 835.83	2 138 279.45	237 016.09
32 30	2 126 835.69	221 772.75	2 126 756.26	236 953.06
35 00	2 115 305.26	221 715.16	2 115 233.06	236 895.50
37 30	2 103 774.81	221 663.06	2 103 709.83	236 843.43
73 40 00	2 092 244.34	221 616.45	2 092 186.57	236 796.85
42 30	2 080 713.84	221 575.31	2 080 663.30	236 755.74
45 00	2 069 183.33	221 539.66	2 069 140.00	236 720.10
47 30	2 057 652.80	221 509.49	2 057 616.70	236 689.96
73 50 00	2 046 122.26	221 484.81	2 046 093.37	236 665.30
52 30	2 034 591.69	221 465.62	2 034 570.03	236 646.11
55 00	2 023 061.13	221 451.91	2 023 046.69	236 632.41
57 30	2 011 530.57	221 443.68	2 011 523.35	236 624.18
74 00 00	2 000 000.00	221 440.93	2 000 000.00	236 621.44

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	Y	LATITUDE 40 57 30 X	Y
73 00 00	2 276 381.08	253 379.67	2 276 207.78	268 559.43
02 30	2 264 865.67	253 250.95	2 264 699.60	268 430.79
05 00	2 253 350.20	253 127.70	2 253 191.35	268 307.61
07 30	2 241 834.68	253 009.92	2 241 683.04	268 189.92
73 10 00	2 230 319.10	252 897.63	2 230 174.68	268 077.70
12 30	2 218 803.47	252 790.82	2 218 666.27	267 970.95
15 00	2 207 287.78	252 689.48	2 207 157.80	267 869.67
17 30	2 195 772.05	252 593.62	2 195 649.29	267 773.87
73 20 00	2 184 256.28	252 503.23	2 184 140.74	267 683.54
22 30	2 172 740.46	252 418.33	2 172 632.15	267 598.70
25 00	2 161 224.61	252 338.91	2 161 123.52	267 519.32
27 30	2 149 708.72	252 264.96	2 149 614.85	267 445.42
73 30 00	2 138 192.80	252 196.49	2 138 106.15	267 376.99
32 30	2 126 676.83	252 133.49	2 126 597.40	267 314.03
35 00	2 115 160.85	252 075.97	2 115 088.64	267 256.55
37 30	2 103 644.84	252 023.94	2 103 579.85	267 204.55
73 40 00	2 092 128.80	251 977.38	2 092 071.04	267 158.02
42 30	2 080 612.75	251 936.29	2 080 562.21	267 116.96
45 00	2 069 096.68	251 900.68	2 069 053.35	267 081.37
47 30	2 057 580.59	251 870.55	2 057 544.49	267 051.26
73 50 00	2 046 064.49	251 845.91	2 046 035.61	267 026.63
52 30	2 034 548.37	251 826.74	2 034 526.71	267 007.47
55 00	2 023 032.25	251 813.04	2 023 017.81	266 993.79
57 30	2 011 516.13	251 804.82	2 011 508.91	266 985.57
74 00 00	2 000 000.00	251 802.08	2 000 000.00	266 982.83

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 40 45 00 X	LATITUDE 40 45 00 Y	LATITUDE 40 47 30 X	LATITUDE 40 47 30 Y
74 00 00	2 000 000.00	191 080.21	2 000 000.00	206 260.52
02 30	1 988 454.99	191 082.96	1 988 462.21	206 263.27
05 00	1 976 909.98	191 091.20	1 976 924.42	206 271.50
07 30	1 965 364.98	191 104.93	1 965 386.64	206 285.23
74 10 00	1 953 819.98	191 124.15	1 953 848.86	206 304.43
12 30	1 942 274.99	191 148.85	1 942 311.10	206 329.12
15 00	1 930 730.02	191 179.06	1 930 773.35	206 359.31
17 30	1 919 185.07	191 214.76	1 919 235.61	206 394.98
74 20 00	1 907 640.13	191 255.95	1 907 697.90	206 436.15
22 30	1 896 095.21	191 302.62	1 896 160.20	206 482.79
25 00	1 884 550.32	191 354.79	1 884 622.53	206 534.93
27 30	1 873 005.46	191 412.45	1 873 084.88	206 592.55
74 30 00	1 861 460.61	191 475.60	1 861 547.26	206 655.67
32 30	1 849 915.80	191 544.25	1 850 009.67	206 724.27
35 00	1 838 371.03	191 618.38	1 838 472.12	206 798.36
37 30	1 826 826.30	191 698.01	1 826 934.61	206 877.93
74 40 00	1 815 281.60	191 783.12	1 815 397.13	206 962.99
42 30	1 803 736.95	191 873.74	1 803 859.70	207 053.55
45 00	1 792 192.33	191 969.84	1 792 322.31	207 149.59
47 30	1 780 647.76	192 071.43	1 780 784.95	207 251.12
74 50 00	1 769 103.25	192 178.51	1 769 247.66	207 358.13
52 30	1 757 558.78	192 291.08	1 757 710.42	207 470.63
55 00	1 746 014.38	192 409.15	1 746 173.23	207 588.63
57 30	1 734 470.03	192 532.71	1 734 636.10	207 712.11
75 00 00	1 722 925.74	192 661.76	1 723 099.04	207 841.08

LONGITUDE	LATITUDE 40 50 00 X	LATITUDE 40 50 00 Y	LATITUDE 40 52 30 X	LATITUDE 40 52 30 Y
74 00 00	2 000 000.00	221 440.93	2 000 000.00	236 621.44
02 30	1 988 469.43	221 443.68	1 988 476.65	236 624.18
05 00	1 976 938.87	221 451.91	1 976 953.31	236 632.41
07 30	1 965 408.31	221 465.62	1 965 429.97	236 646.11
74 10 00	1 953 877.74	221 484.81	1 953 906.63	236 665.30
12 30	1 942 347.20	221 509.49	1 942 383.30	236 689.96
15 00	1 930 816.67	221 539.66	1 930 860.00	236 720.10
17 30	1 919 286.16	221 575.31	1 919 336.70	236 755.74
74 20 00	1 907 755.66	221 616.45	1 907 813.43	236 796.85
22 30	1 896 225.19	221 663.06	1 896 290.17	236 843.43
25 00	1 884 694.74	221 715.16	1 884 766.94	236 895.50
27 30	1 873 164.31	221 772.75	1 873 243.74	236 953.06
74 30 00	1 861 633.90	221 835.83	1 861 720.55	237 016.09
32 30	1 850 103.54	221 904.39	1 850 197.41	237 084.61
35 00	1 838 573.21	221 978.43	1 838 674.30	237 158.60
37 30	1 827 042.92	222 057.96	1 827 151.23	237 238.08
74 40 00	1 815 512.66	222 142.96	1 815 628.19	237 323.03
42 30	1 803 982.45	222 233.46	1 804 105.20	237 413.48
45 00	1 792 452.28	222 329.44	1 792 582.25	237 509.40
47 30	1 780 922.14	222 430.91	1 781 059.34	237 610.80
74 50 00	1 769 392.07	222 537.86	1 769 536.48	237 717.68
52 30	1 757 862.05	222 650.29	1 758 013.68	237 830.04
55 00	1 746 332.09	222 768.21	1 746 490.94	237 947.89
57 30	1 734 802.18	222 891.61	1 734 968.25	238 071.21
75 00 00	1 723 272.33	223 020.50	1 723 445.63	238 200.02

LONGITUDE	LATITUDE 40 55 00 X	LATITUDE 40 55 00 Y	LATITUDE 40 57 30 X	LATITUDE 40 57 30 Y
74 00 00	2 000 000.00	251 802.08	2 000 000.00	266 982.83
02 30	1 988 483.87	251 804.82	1 988 491.09	266 985.57
05 00	1 976 967.75	251 813.04	1 976 982.19	266 993.79
07 30	1 965 451.63	251 826.74	1 965 473.29	267 007.47
74 10 00	1 953 935.51	251 845.91	1 953 964.39	267 026.63
12 30	1 942 419.41	251 870.55	1 942 455.51	267 051.26
15 00	1 930 903.32	251 900.68	1 930 946.65	267 081.37
17 30	1 919 387.25	251 936.29	1 919 437.79	267 116.96
74 20 00	1 907 871.20	251 977.38	1 907 928.96	267 158.02
22 30	1 896 355.16	252 023.94	1 896 420.15	267 204.55
25 00	1 884 839.15	252 075.97	1 884 911.36	267 256.55
27 30	1 873 323.17	252 133.49	1 873 402.60	267 314.03
74 30 00	1 861 807.20	252 196.49	1 861 893.85	267 376.99
32 30	1 850 291.28	252 264.96	1 850 385.15	267 445.42
35 00	1 838 775.39	252 338.91	1 838 876.48	267 519.32
37 30	1 827 259.54	252 418.33	1 827 367.85	267 598.70
74 40 00	1 815 743.72	252 503.23	1 815 859.26	267 683.54
42 30	1 804 227.95	252 593.62	1 804 350.71	267 773.87
45 00	1 792 712.22	252 689.48	1 792 842.20	267 869.67
47 30	1 781 196.53	252 790.82	1 781 333.73	267 970.95
74 50 00	1 769 680.90	252 897.63	1 769 825.32	268 077.70
52 30	1 758 165.32	253 009.92	1 758 316.96	268 189.92
55 00	1 746 649.80	253 127.70	1 746 808.65	268 307.61
57 30	1 735 134.33	253 250.95	1 735 300.40	268 430.79
75 00 00	1 723 618.92	253 379.67	1 723 792.22	268 559.43

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
71 40 00	2 644 018.30	290 741.62	2 643 613.96	305 917.27
42 30	2 632 520.61	290 438.02	2 632 123.49	305 613.86
45 00	2 621 022.79	290 139.89	2 620 632.89	305 315.91
47 30	2 609 524.83	289 847.22	2 609 142.15	305 023.43
71 50 00	2 598 026.73	289 560.03	2 597 651.27	304 736.42
52 30	2 586 528.49	289 278.31	2 586 160.25	304 454.87
55 00	2 575 030.12	289 002.06	2 574 669.11	304 178.79
57 30	2 563 531.63	288 731.27	2 563 177.83	303 908.18
72 00 00	2 552 032.99	288 465.95	2 551 686.41	303 643.03

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
71 40 00	2 643 209.63	321 093.05	2 642 805.29	336 269.01
42 30	2 631 726.38	320 789.83	2 631 329.26	335 965.98
45 00	2 620 243.00	320 492.07	2 619 853.10	335 668.41
47 30	2 608 759.47	320 199.77	2 608 376.79	335 376.29
71 50 00	2 597 275.81	319 912.95	2 596 900.35	335 089.64
52 30	2 585 792.01	319 631.58	2 585 423.77	334 808.45
55 00	2 574 308.08	319 355.67	2 573 947.06	334 532.72
57 30	2 562 824.03	319 085.22	2 562 470.22	334 262.44
72 00 00	2 551 339.83	318 820.24	2 550 993.24	333 997.62

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
71 40 00	2 642 400.95	351 445.11	2 641 996.60	366 621.41
42 30	2 630 932.13	351 142.27	2 630 535.01	366 318.76
45 00	2 619 463.19	350 844.89	2 619 073.28	366 021.56
47 30	2 607 994.11	350 552.96	2 607 611.41	365 729.81
71 50 00	2 596 524.88	350 266.49	2 596 149.41	365 443.52
52 30	2 585 055.52	349 985.47	2 584 687.27	365 162.69
55 00	2 573 586.03	349 709.91	2 573 225.00	364 887.30
57 30	2 562 116.41	349 439.81	2 561 762.60	364 617.36
72 00 00	2 550 646.65	349 175.16	2 550 300.06	364 352.88

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
72 00 00	2 552 032.99	288 465.95	2 551 686.41	303 643.03
02 30	2 540 534.24	288 206.11	2 540 194.88	303 383.34
05 00	2 529 035.37	287 951.73	2 528 703.23	303 129.13
07 30	2 517 536.38	287 702.83	2 517 211.46	302 880.38
72 10 00	2 506 037.27	287 459.39	2 505 719.57	302 637.09
12 30	2 494 538.05	287 221.42	2 494 227.56	302 399.27
15 00	2 483 038.71	286 988.92	2 482 735.45	302 166.92
17 30	2 471 539.27	286 761.89	2 471 243.22	301 940.04
72 20 00	2 460 039.71	286 540.34	2 459 750.88	301 718.62
22 30	2 448 540.05	286 324.25	2 448 258.45	301 502.67
25 00	2 437 040.29	286 113.63	2 436 765.91	301 292.18
27 30	2 425 540.44	285 908.48	2 425 273.28	301 087.15
72 30 00	2 414 040.49	285 708.80	2 413 780.54	300 887.61
32 30	2 402 540.44	285 514.59	2 402 287.72	300 693.52
35 00	2 391 040.30	285 325.86	2 390 794.80	300 504.90
37 30	2 379 540.07	285 142.59	2 379 301.78	300 321.75
72 40 00	2 368 039.76	284 964.79	2 367 808.69	300 144.06
42 30	2 356 539.36	284 792.46	2 356 315.52	299 971.84
45 00	2 345 038.89	284 625.60	2 344 822.26	299 805.09
47 30	2 333 538.34	284 464.22	2 333 328.93	299 643.81
72 50 00	2 322 037.71	284 308.30	2 321 835.53	299 487.99
52 30	2 310 537.01	284 157.85	2 310 342.04	299 337.63
55 00	2 299 036.24	284 012.88	2 298 848.50	299 192.75
57 30	2 287 535.39	283 873.37	2 287 354.86	299 053.33
73 00 00	2 276 034.48	283 739.34	2 275 861.18	298 919.38

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
72 00 00	2 551 339.83	318 820.24	2 550 993.24	333 997.62
02 30	2 539 855.52	318 560.72	2 539 516.15	333 738.27
05 00	2 528 371.08	318 306.66	2 528 038.94	333 484.37
07 30	2 516 886.53	318 058.07	2 516 561.60	333 235.93
72 10 00	2 505 401.86	317 814.94	2 505 084.15	332 992.95
12 30	2 493 917.08	317 577.27	2 493 606.59	332 755.43
15 00	2 482 432.18	317 345.06	2 482 128.91	332 523.37
17 30	2 470 947.18	317 118.32	2 470 651.13	332 296.77
72 20 00	2 459 462.05	316 897.04	2 459 173.22	332 075.63
22 30	2 447 976.84	316 681.22	2 447 695.23	331 859.95
25 00	2 436 491.52	316 470.87	2 436 217.13	331 649.73
27 30	2 425 006.11	316 265.97	2 424 738.94	331 444.96
72 30 00	2 413 520.60	316 066.55	2 413 260.65	331 245.66
32 30	2 402 034.99	315 872.59	2 401 782.26	331 051.82
35 00	2 390 549.29	315 684.09	2 390 303.78	330 863.44
37 30	2 379 063.50	315 501.05	2 378 825.21	330 680.52
72 40 00	2 367 577.63	315 323.47	2 367 346.56	330 503.05
42 30	2 356 091.67	315 151.36	2 355 867.82	330 331.05
45 00	2 344 605.64	314 984.71	2 344 389.01	330 164.51
47 30	2 333 119.53	314 823.53	2 332 910.12	330 003.43
72 50 00	2 321 633.34	314 667.81	2 321 431.15	329 847.80
52 30	2 310 147.08	314 517.55	2 309 952.11	329 697.64
55 00	2 298 660.75	314 372.76	2 298 473.01	329 552.94
57 30	2 287 174.34	314 233.43	2 286 993.82	329 413.69
73 00 00	2 275 687.88	314 099.56	2 275 514.57	329 279.92

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
72 00 00	2 550 646.65	349 175.16	2 550 300.06	364 352.88
02 30	2 539 176.78	348 915.96	2 538 837.40	364 093.85
05 00	2 527 706.79	348 662.23	2 527 374.63	363 840.27
07 30	2 516 236.67	348 413.95	2 515 911.74	363 592.15
72 10 00	2 504 766.44	348 171.12	2 504 448.73	363 349.47
12 30	2 493 296.10	347 933.75	2 492 985.60	363 112.25
15 00	2 481 825.64	347 701.83	2 481 522.36	362 880.48
17 30	2 470 355.08	347 475.38	2 470 059.02	362 654.17
72 20 00	2 458 884.39	347 254.37	2 458 595.55	362 433.31
22 30	2 447 413.62	347 038.83	2 447 132.00	362 217.90
25 00	2 435 942.74	346 828.74	2 435 668.34	362 007.94
27 30	2 424 471.77	346 624.10	2 424 204.59	361 803.43
72 30 00	2 413 000.69	346 424.93	2 412 740.74	361 604.38
32 30	2 401 529.53	346 231.21	2 401 276.79	361 410.79
35 00	2 390 058.27	346 042.95	2 389 812.76	361 222.64
37 30	2 378 586.92	345 860.14	2 378 348.62	361 039.94
72 40 00	2 367 115.49	345 682.78	2 366 884.41	360 862.70
42 30	2 355 643.97	345 510.89	2 355 420.12	360 690.92
45 00	2 344 172.38	345 344.45	2 343 955.75	360 524.59
47 30	2 332 700.71	345 183.47	2 332 491.30	360 363.71
72 50 00	2 321 228.96	345 027.95	2 321 026.77	360 208.28
52 30	2 309 757.14	344 877.88	2 309 562.17	360 058.30
55 00	2 298 285.26	344 733.26	2 298 097.51	359 913.78
57 30	2 286 813.29	344 594.11	2 286 632.76	359 774.72
73 00 00	2 275 341.27	344 460.42	2 275 167.96	359 641.11

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
73 00 00	2 276 034.48	283 739.34	2 275 861.18	298 919.38
02 30	2 264 533.52	283 610.78	2 264 367.44	298 790.90
05 00	2 253 032.49	283 487.68	2 252 873.63	298 667.88
07 30	2 241 531.41	283 370.06	2 241 379.77	298 550.33
73 10 00	2 230 030.27	283 257.91	2 229 885.85	298 438.25
12 30	2 218 529.08	283 151.23	2 218 391.88	298 331.64
15 00	2 207 027.83	283 050.02	2 206 897.85	298 230.49
17 30	2 195 526.54	282 954.28	2 195 403.78	298 134.81
73 20 00	2 184 025.21	282 864.00	2 183 909.67	298 044.59
22 30	2 172 523.84	282 779.21	2 172 415.52	297 959.85
25 00	2 161 022.42	282 699.88	2 160 921.33	297 880.58
27 30	2 149 520.98	282 626.03	2 149 427.10	297 806.77
73 30 00	2 138 019.49	282 557.64	2 137 932.84	297 738.42
32 30	2 126 517.97	282 494.72	2 126 438.54	297 675.55
35 00	2 115 016.43	282 437.28	2 114 944.22	297 618.14
37 30	2 103 514.86	282 385.31	2 103 449.87	297 566.20
73 40 00	2 092 013.27	282 338.81	2 091 955.50	297 519.73
42 30	2 080 511.66	282 297.77	2 080 461.11	297 478.72
45 00	2 069 010.03	282 262.21	2 068 966.70	297 443.18
47 30	2 057 508.38	282 232.12	2 057 472.28	297 413.10
73 50 00	2 046 006.72	282 207.50	2 045 977.84	297 388.51
52 30	2 034 505.04	282 188.36	2 034 483.38	297 369.37
55 00	2 023 003.37	282 174.68	2 022 988.93	297 355.70
57 30	2 011 501.69	282 166.47	2 011 494.47	297 347.50
74 00 00	2 000 000.00	282 163.73	2 000 000.00	297 344.76

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
73 00 00	2 275 687.88	314 099.56	2 275 514.57	329 279.92
02 30	2 264 201.35	313 971.16	2 264 035.27	329 151.59
05 00	2 252 714.77	313 848.22	2 252 555.90	329 028.73
07 30	2 241 228.13	313 730.74	2 241 076.48	328 911.33
73 10 00	2 229 741.43	313 618.74	2 229 597.01	328 799.39
12 30	2 218 254.68	313 512.19	2 218 117.48	328 692.91
15 00	2 206 767.87	313 411.11	2 206 637.89	328 591.89
17 30	2 195 281.02	313 315.49	2 195 158.27	328 496.33
73 20 00	2 183 794.14	313 225.32	2 183 678.60	328 406.22
22 30	2 172 307.21	313 140.64	2 172 198.89	328 321.59
25 00	2 160 820.24	313 061.41	2 160 719.14	328 242.41
27 30	2 149 333.23	312 987.65	2 149 239.35	328 168.70
73 30 00	2 137 846.19	312 919.35	2 137 759.54	328 100.44
32 30	2 126 359.11	312 856.51	2 126 279.68	328 037.64
35 00	2 114 872.01	312 799.13	2 114 799.80	327 980.30
37 30	2 103 384.88	312 747.23	2 103 319.89	327 928.43
73 40 00	2 091 897.73	312 700.79	2 091 839.96	327 882.02
42 30	2 080 410.56	312 659.81	2 080 360.02	327 841.06
45 00	2 068 923.38	312 624.29	2 068 880.05	327 805.56
47 30	2 057 436.17	312 594.23	2 057 400.07	327 775.53
73 50 00	2 045 948.95	312 569.65	2 045 920.07	327 750.96
52 30	2 034 461.72	312 550.53	2 034 440.05	327 731.85
55 00	2 022 974.48	312 536.87	2 022 960.04	327 718.20
57 30	2 011 487.24	312 528.67	2 011 480.02	327 710.00
74 00 00	2 000 000.00	312 525.93	2 000 000.00	327 707.27

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
73 00 00	2 275 341.27	344 460.42	2 275 167.96	359 641.11
02 30	2 263 869.18	344 332.17	2 263 703.10	359 512.95
05 00	2 252 397.04	344 209.39	2 252 238.17	359 390.24
07 30	2 240 924.84	344 092.06	2 240 773.19	359 272.98
73 10 00	2 229 452.58	343 980.19	2 229 308.16	359 161.18
12 30	2 217 980.28	343 873.78	2 217 843.07	359 054.84
15 00	2 206 507.91	343 772.82	2 206 377.93	358 953.95
17 30	2 195 035.51	343 677.32	2 194 912.74	358 858.51
73 20 00	2 183 563.06	343 587.27	2 183 447.52	358 768.52
22 30	2 172 090.67	343 502.69	2 171 982.25	358 683.99
25 00	2 160 618.04	343 423.57	2 160 516.95	358 604.91
27 30	2 149 145.48	343 349.90	2 149 051.60	358 531.29
73 30 00	2 137 672.88	343 281.68	2 137 586.23	358 463.11
32 30	2 126 200.24	343 218.92	2 126 120.81	358 400.39
35 00	2 114 727.58	343 161.62	2 114 655.37	358 343.13
37 30	2 103 254.90	343 109.78	2 103 189.91	358 291.32
73 40 00	2 091 782.19	343 063.40	2 091 724.42	358 244.97
42 30	2 080 309.47	343 022.47	2 080 258.92	358 204.06
45 00	2 068 836.72	342 986.99	2 068 793.39	358 168.61
47 30	2 057 363.96	342 956.98	2 057 327.85	358 138.61
73 50 00	2 045 891.18	342 932.42	2 045 862.30	358 114.08
52 30	2 034 418.39	342 913.33	2 034 396.73	358 094.99
55 00	2 022 945.60	342 899.68	2 022 931.16	358 081.35
57 30	2 011 472.80	342 891.49	2 011 465.58	358 073.17
74 00 00	2 000 000.00	342 888.76	2 000 000.00	358 070.44

NEW YORK – LONG ISLAND ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
71 40 00	2 641 592.25	381 797.86	2 641 187.89	396 974.52
42 30	2 630 137.87	381 495.40	2 629 740.73	396 672.26
45 00	2 618 683.37	381 198.39	2 618 293.45	396 375.44
47 30	2 607 228.72	380 906.83	2 606 846.02	396 084.05
71 50 00	2 595 773.93	380 620.72	2 595 398.45	395 798.13
52 30	2 584 319.01	380 340.06	2 583 950.75	395 517.64
55 00	2 572 863.96	380 064.85	2 572 502.92	395 242.60
57 30	2 561 408.78	379 795.08	2 561 054.96	394 973.01
72 00 00	2 549 953.46	379 530.76	2 549 606.86	394 708.85

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
72 00 00	2 549 953.46	379 530.76	2 549 606.86	394 708.85
02 30	2 538 498.03	379 271.90	2 538 158.64	394 450.15
05 00	2 527 042.47	379 018.48	2 526 710.31	394 196.89
07 30	2 515 586.80	378 770.51	2 515 261.85	393 949.08
72 10 00	2 504 131.01	378 527.99	2 503 813.28	393 706.71
12 30	2 492 675.10	378 290.91	2 492 364.60	393 469.79
15 00	2 481 219.09	378 059.29	2 480 915.80	393 238.31
17 30	2 469 762.96	377 833.12	2 469 466.90	393 012.28
72 20 00	2 458 306.72	377 612.40	2 458 017.87	392 791.70
22 30	2 446 850.38	377 397.12	2 446 568.76	392 576.56
25 00	2 435 393.94	377 187.30	2 435 119.54	392 366.87
27 30	2 423 937.41	376 982.92	2 423 670.23	392 162.62
72 30 00	2 412 480.78	376 784.00	2 412 220.82	391 963.82
32 30	2 401 024.06	376 590.52	2 400 771.31	391 770.47
35 00	2 389 567.24	376 402.49	2 389 321.72	391 582.56
37 30	2 378 110.32	376 219.91	2 377 872.02	391 400.09
72 40 00	2 366 653.34	376 042.78	2 366 422.26	391 223.07
42 30	2 355 196.26	375 871.11	2 354 972.41	391 051.51
45 00	2 343 739.11	375 704.88	2 343 522.47	390 885.38
47 30	2 332 281.88	375 544.10	2 332 072.47	390 724.71
72 50 00	2 320 824.58	375 388.77	2 320 622.38	390 569.48
52 30	2 309 367.20	375 238.89	2 309 172.23	390 419.69
55 00	2 297 909.75	375 094.46	2 297 722.00	390 275.35
57 30	2 286 452.23	374 955.48	2 286 271.69	390 136.46
73 00 00	2 274 994.65	374 821.96	2 274 821.33	390 003.02

LONGITUDE	LATITUDE X	LATITUDE Y	LATITUDE X	LATITUDE Y

☆U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1954 O - 317884