

U. S. Department of Commerce

Sinclair Weeks, Secretary

Coast and Geodetic Survey

Robert F. A. Studds, Director

Special Publication No. 333

QB

275

.435

No. 333

1955

**PLANE COORDINATE
INTERSECTION TABLES
(2½-MINUTE)**

NEW JERSEY



LIBRARY

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

**UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1955**

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

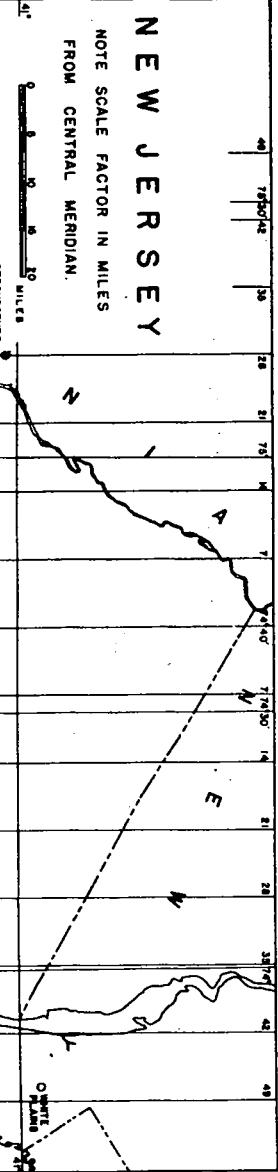
- Discolored pages
- Faded or light ink
- Binding intrudes into the text

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 JERSEY

NOTE SCALE FACTOR IN MILES
FROM CENTRAL MERIDIAN.



AUG 22 1955

X-10886

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 State, followed by the coordinates for the next higher band of latitude.

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 JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE		
	X	Y		X	Y	
74 00 00						
02 30	2 189 915.91	692.86		2 189 805.14	15 867.99	
05 00	2 178 046.07	608.95		2 177 942.23	15 784.06	
07 30	2 166 176.24	530.46		2 166 079.31	15 705.54	
	2 154 306.43	457.39		2 154 216.42	15 632.44	
74 10 00						
12 30	2 142 436.63	389.73		2 142 353.56	15 564.76	
15 00	2 130 566.86	327.48		2 130 490.70	15 502.49	
17 30	2 118 697.10	270.64		2 118 627.87	15 445.64	
	2 106 827.35	219.22		2 106 765.04	15 394.20	
74 20 00						
22 30	2 094 957.62	173.21		2 094 902.23	15 348.17	
25 00	2 083 087.89	132.61		2 083 039.43	15 307.57	
27 30	2 071 218.18	97.43		2 071 176.64	15 278.37	
	2 059 348.47	67.66		2 059 313.85	15 242.59	
74 30 00						
32 30	2 047 478.77	43.30		2 047 451.08	15 218.23	
35 00	2 035 609.07	24.36		2 035 588.30	15 199.27	
37 30	2 023 739.38	10.82		2 023 726.53	15 185.74	
	2 011 869.69	2.71		2 011 862.77	15 177.62	
74 40 00						
42 30	2 000 000.00	0.00		2 000 000.00	15 174.91	
45 00	1 988 130.31	28.71		1 988 137.23	15 177.52	
47 30	1 976 260.62	10.82		1 976 274.47	15 185.74	
	1 964 390.93	24.36		1 964 411.70	15 199.27	
74 50 00						
52 30	1 952 521.23	43.30		1 952 548.92	15 218.23	
55 00	1 940 651.53	67.66		1 940 686.15	15 242.59	
57 30	1 928 781.82	97.43		1 928 823.36	15 278.37	
	1 916 912.11	132.61		1 916 960.57	15 307.57	
75 00 00						
	1 905 042.38	173.21		1 905 097.77	15 348.17	
74 00 00						
02 30	2 189 694.26	31 043.22		2 189 583.28	46 218.56	
05 00	2 177 838.27	30 959.26		2 177 734.23	46 134.58	
07 30	2 165 982.30	30 880.72		2 165 885.19	46 056.01	
	2 154 126.34	30 807.60		2 154 036.17	45 988.87	
74 10 00						
12 30	2 142 270.40	30 739.89		2 142 187.17	45 915.14	
15 00	2 130 414.48	30 677.60		2 130 338.19	45 858.83	
17 30	2 118 558.57	30 620.73		2 118 489.21	45 795.94	
	2 106 702.68	30 569.28		2 106 640.26	45 744.47	
74 20 00						
22 30	2 094 846.80	30 523.24		2 094 791.31	45 698.48	
25 00	2 082 990.92	30 482.62		2 082 942.37	45 657.78	
27 30	2 071 135.06	30 437.41		2 071 093.45	45 622.57	
	2 059 279.21	30 417.62		2 059 244.53	45 598.77	
74 30 00						
32 30	2 047 423.36	30 393.25		2 047 395.62	45 568.39	
35 00	2 035 567.51	30 374.29		2 035 546.71	45 549.48	
37 30	2 023 711.67	30 360.75		2 023 697.80	45 535.88	
	2 011 855.84	30 352.63		2 011 848.90	45 527.75	
74 40 00						
42 30	2 000 000.00	30 349.92		2 000 000.00	45 525.05	
45 00	1 988 144.16	30 352.63		1 988 151.10	45 587.75	
47 30	1 976 288.33	30 360.75		1 976 302.20	45 535.88	
	1 964 432.49	30 374.29		1 964 453.89	45 549.48	
74 50 00						
52 30	1 952 576.64	30 393.25		1 952 604.38	45 568.39	
55 00	1 940 720.79	30 417.62		1 940 755.47	45 598.77	
57 30	1 928 864.94	30 447.41		1 928 906.55	45 622.57	
	1 917 009.08	30 482.62		1 917 057.63	45 657.75	
75 00 00						
	1 905 153.20	30 523.24		1 905 208.69	45 698.48	

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE		
	X	Y	X	Y		
LATITUDE						
75 00 00	1 905 042.38	173.21	1 905 097.77	15 348.17		
02 30	1 893 172.65	219.22	1 893 234.96	15 394.20		
05 00	1 881 302.90	270.64	1 881 372.13	15 445.64		
07 30	1 869 433.14	327.48	1 869 509.30	15 502.49		
75 10 00	1 857 563.37	389.73	1 857 646.44	15 564.76		
12 30	1 845 693.57	457.39	1 845 783.58	15 632.44		
15 00	1 833 823.76	530.46	1 833 920.69	15 705.54		
17 30	1 821 953.93	608.95	1 822 057.78	15 784.06		
75 20 00	1 810 084.09	692.86	1 810 194.86	15 867.99		
22 30	1 798 214.21	782.18	1 798 331.91	15 957.34		
25 00	1 786 344.38	876.91	1 786 468.94	16 052.10		
27 30	1 774 474.40	977.06	1 774 605.95	16 152.28		
75 30 00	1 762 604.46	1 082.62	1 762 742.93	16 257.88		
32 30	1 750 734.48	1 193.60	1 750 879.88	16 368.89		
35 00	1 738 864.48	1 309.99	1 739 016.80	16 485.32		
37 30	1 726 994.44	1 431.80	1 727 153.69	16 607.17		
75 40 00	1 715 124.38	1 559.02	1 715 290.55	16 734.43		
42 30	1 703 254.28	1 691.67	1 703 427.38	16 867.12		
45 00	1 691 384.15	1 829.72	1 691 564.18	17 005.22		
47 30	1 679 513.98	1 973.20	1 679 700.94	17 148.74		
75 50 00	1 667 643.79	2 122.09	1 667 837.66	17 297.68		
52 30	1 655 773.54	2 276.40	1 655 974.35	17 452.04		
55 00	1 643 903.27	2 436.13	1 644 111.00	17 611.82		
57 30	1 632 032.95	2 601.28	1 632 247.61	17 777.02		
76 00 00	1 620 162.59	2 771.84	1 620 384.17	17 947.64		
LATITUDE						
75 00 00	1 905 153.20	30 523.24	1 905 208.69	45 698.42		
02 30	1 893 297.32	30 569.28	1 893 359.74	45 744.47		
05 00	1 881 441.43	30 620.73	1 881 510.79	45 795.94		
07 30	1 869 585.52	30 677.60	1 869 661.81	45 852.83		
75 10 00	1 857 729.60	30 739.89	1 857 812.83	45 915.14		
12 30	1 845 873.66	30 807.60	1 845 963.83	45 982.87		
15 00	1 834 017.70	30 880.72	1 834 114.81	46 056.01		
17 30	1 822 161.73	30 959.26	1 822 265.77	46 134.58		
75 20 00	1 810 305.74	31 043.22	1 810 416.72	46 218.56		
22 30	1 798 449.72	31 132.60	1 798 567.63	46 307.97		
25 00	1 786 593.68	31 227.39	1 786 718.53	46 402.79		
27 30	1 774 737.61	31 327.60	1 774 869.41	46 503.04		
75 30 00	1 762 881.53	31 433.23	1 763 020.26	46 608.70		
32 30	1 751 025.41	31 544.28	1 751 171.07	46 719.78		
35 00	1 739 169.26	31 660.75	1 739 321.86	46 836.28		
37 30	1 727 313.08	31 788.63	1 727 472.62	46 958.21		
75 40 00	1 715 456.88	31 909.94	1 715 623.36	47 085.55		
42 30	1 703 600.64	32 042.66	1 703 774.06	47 218.32		
45 00	1 691 744.37	32 180.81	1 691 924.73	47 356.51		
47 30	1 679 888.06	32 324.38	1 680 075.36	47 500.12		
75 50 00	1 668 031.72	32 473.37	1 668 2'25.96	47. 649.16		
52 30	1 656 175.34	32 627.77	1 656 376.51	47 803.62		
55 00	1 644 318.92	32 787.60	1 644 587.04	47 963.50		
57 30	1 632 462.46	32 952.86	1 632 677.52	48 128.80		
76 00 00	1 620 605.97	33 123.53	1 620 827.96	48 299.53		

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	00	00	Y	X	39	02
74 00 00	2	189	472.21	61	394.02	2	189	361.03
02 30	2	177	630.10	61	310.00	2	177	525.87
05 00	2	165	788.00	61	231.41	2	165	690.72
07 30	2	153	945.93	61	158.25	2	153	855.59
74 10 00	2	142	103.87	61	090.50	2	142	020.48
12 30	2	130	261.83	61	028.17	2	130	185.39
15 00	2	118	419.79	60	971.86	2	118	350.31
17 30	2	106	577.78	60	919.77	2	106	515.24
74 20 00	2	094	735.77	60	873.71	2	094	680.19
22 30	2	082	893.78	60	833.06	2	082	845.14
25 00	2	071	951.80	60	797.83	2	071	910.11
27 30	2	059	809.82	60	768.02	2	059	175.08
74 30 00	2	047	367.85	60	743.64	2	047	340.05
32 30	2	035	525.88	60	724.67	2	035	505.04
35 00	2	023	683.92	60	711.12	2	023	670.02
37 30	2	011	841.96	60	702.99	2	011	835.01
74 40 00	2	000	000.00	60	700.28	2	000	000.00
42 30	1	988	158.04	60	702.99	1	988	164.99
45 00	1	976	316.08	60	711.12	1	976	329.98
47 30	1	964	474.12	60	724.67	1	964	494.96
74 50 00	1	952	632.15	60	743.64	1	952	659.95
52 30	1	940	790.18	60	768.02	1	940	884.98
55 00	1	928	948.20	60	797.83	1	928	989.89
57 30	1	917	106.22	60	833.06	1	917	154.86
75 00 00	1	905	264.23	60	873.71	1	905	319.81
								76 049.11
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	05	00	Y	X	39	07
74 00 00	2	189	249.75	91	745.25	2	189	138.37
02 30	2	177	421.55	91	661.19	2	177	317.13
05 00	2	165	593.35	91	582.55	2	165	495.90
07 30	2	153	765.18	91	509.34	2	153	674.69
74 10 00	2	141	937.03	91	441.55	2	141	853.49
12 30	2	130	108.89	91	379.18	2	130	038.38
15 00	2	118	280.76	91	328.24	2	118	211.15
17 30	2	106	452.65	91	270.72	2	106	390.00
74 20 00	2	094	624.55	91	224.62	2	094	568.86
22 30	2	082	796.46	91	183.95	2	082	747.73
25 00	2	070	968.38	91	148.70	2	070	986.61
27 30	2	059	140.31	91	118.88	2	059	105.50
74 30 00	2	047	312.84	91	094.47	2	047	284.39
32 30	2	035	484.17	91	075.49	2	035	463.29
35 00	2	023	656.11	91	061.94	2	023	642.19
37 30	2	011	828.06	91	053.80	2	011	821.10
74 40 00	2	000	000.00	91	051.09	2	000	000.00
42 30	1	988	171.94	91	053.80	1	988	178.90
45 00	1	976	343.89	91	061.94	1	976	357.81
47 30	1	964	515.83	91	075.49	1	964	536.71
74 50 00	1	952	687.76	91	094.47	1	952	715.61
52 30	1	940	859.69	91	118.88	1	940	894.50
55 00	1	929	031.68	91	148.70	1	929	073.39
57 30	1	917	203.54	91	183.95	1	917	258.87
75 00 00	1	905	375.45	91	884.68	1	905	431.14
								106 400.84
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	10	00	Y	X	39	12
74 00 00	2	189	026.90	122	096.98	2	188	915.31
02 30	2	177	212.68	122	018.80	2	177	108.01
05 00	2	165	398.36	121	934.12	2	165	300.72
07 30	2	153	584.11	121	860.86	2	153	493.46
74 10 00	2	141	769.89	121	793.03	2	141	686.80
12 30	2	129	955.68	121	730.68	2	129	878.97
15 00	2	118	141.48	121	673.64	2	118	071.75
17 30	2	106	327.30	121	628.09	2	106	264.54
74 20 00	2	094	513.13	121	575.97	2	094	457.34
22 30	2	082	698.96	121	535.27	2	082	650.15
25 00	2	070	884.81	121	500.00	2	070	842.97
27 30	2	059	070.67	121	470.16	2	059	035.80
74 30 00	2	047	256.53	121	445.74	2	047	228.63
38 30	2	035	448.39	121	426.75	2	035	481.47
35 00	2	023	628.26	121	413.18	2	023	614.31
37 30	2	011	814.13	121	405.04	2	011	807.16
74 40 00	2	000	000.00	121	402.33	2	000	000.00
42 30	1	988	185.87	121	405.04	1	988	192.84
45 00	1	976	371.74	121	413.18	1	976	385.69
47 30	1	964	557.61	121	426.75	1	964	578.53
74 50 00	1	952	743.47	121	445.74	1	952	771.37
52 30	1	940	939.33	121	470.16	1	940	964.20
55 00	1	929	115.19	121	500.00	1	929	157.03
57 30	1	917	301.04	121	535.27	1	917	349.85
75 00 00	1	905	486.87	121	575.97	1	905	542.66
								136 751.81

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	00	00	X	39	02	30
75 00 00	1	905	264.23	60	873.71	1	905	319.81
02 30	1	893	422.22	60	919.77	1	893	484.76
05 00	1	881	580.21	60	971.26	1	881	649.69
07 30	1	869	738.17	61	028.17	1	869	814.61
75 10 00	1	857	896.13	61	090.50	1	857	979.52
12 30	1	846	054.07	61	158.25	1	846	144.41
15 00	1	834	212.00	61	231.41	1	834	309.28
17 30	1	822	369.90	61	310.00	1	822	474.13
75 20 00	1	810	527.79	61	394.02	1	810	638.97
22 30	1	798	685.65	61	483.45	1	798	803.78
25 00	1	786	843.49	61	578.30	1	786	968.57
27 30	1	775	901.31	61	678.58	1	775	133.34
75 30 00	1	763	159.10	61	784.27	1	763	298.08
32 30	1	751	316.86	61	895.39	1	751	462.79
35 00	1	739	474.60	62	011.93	1	739	627.48
37 30	1	727	632.30	62	133.89	1	727	792.14
75 40 00	1	715	789.98	62	261.28	1	715	956.77
42 30	1	703	947.63	62	394.09	1	704	121.36
45 00	1	692	105.24	62	532.32	1	692	285.93
47 30	1	680	262.82	62	675.98	1	680	450.45
75 50 00	1	668	420.36	62	825.06	1	668	614.95
52 30	1	656	577.87	62	979.56	1	656	779.41
55 00	1	644	735.34	63	139.49	1	644	943.83
57 30	1	632	892.76	63	304.85	1	633	108.21
76 00 00	1	621	050.15	63	475.63	1	621	272.55
								78 651.84
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	05	00	X	39	07	30
75 00 00	1	905	375.45	91	224.62	1	905	431.14
02 30	1	893	547.35	91	270.72	1	893	610.00
05 00	1	881	719.24	91	322.24	1	881	788.85
07 30	1	869	891.11	91	379.18	1	869	967.68
75 10 00	1	858	062.97	91	441.55	1	858	146.51
12 30	1	846	234.82	91	509.34	1	846	325.31
15 00	1	834	406.65	91	582.55	1	834	504.10
17 30	1	822	578.45	91	661.19	1	822	682.87
75 20 00	1	810	750.25	91	745.25	1	810	861.63
22 30	1	798	928.01	91	834.74	1	799	040.36
25 00	1	787	993.76	91	929.65	1	787	219.07
27 30	1	775	265.48	92	029.99	1	775	397.75
75 30 00	1	763	437.18	92	135.75	1	763	576.41
32 30	1	751	608.85	92	246.94	1	751	755.05
35 00	1	739	780.49	92	363.55	1	739	933.65
37 30	1	727	952.11	92	485.59	1	728	112.23
75 40 00	1	716	123.69	92	613.05	1	716	290.78
42 30	1	704	295.84	92	745.94	1	704	469.29
45 00	1	692	466.77	92	884.26	1	692	647.78
47 30	1	680	638.25	93	028.01	1	680	826.23
75 50 00	1	668	809.71	93	177.18	1	669	004.65
52 30	1	656	981.12	93	331.78	1	657	183.03
55 00	1	645	152.50	93	491.81	1	645	361.38
57 30	1	633	323.84	93	657.27	1	633	539.68
76 00 00	1	621	495.14	93	828.16	1	621	717.95
								109 004.57
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	39	10	00	X	39	12	30
75 00 00	1	905	486.87	121	575.97	1	905	542.66
02 30	1	893	672.70	121	628.09	1	893	735.46
05 00	1	881	858.58	121	673.64	1	881	928.25
07 30	1	870	644.38	121	730.62	1	870	121.03
75 10 00	1	858	230.11	121	793.03	1	858	313.80
12 30	1	846	415.89	121	860.86	1	846	506.54
15 00	1	834	601.64	121	934.12	1	834	699.28
17 30	1	822	787.38	122	012.80	1	822	891.99
75 20 00	1	810	973.10	122	096.92	1	811	084.69
22 30	1	799	158.80	122	186.46	1	799	277.36
25 00	1	787	344.48	122	281.43	1	787	470.01
27 30	1	775	530.13	122	381.83	1	775	662.64
75 30 00	1	763	715.77	122	487.65	1	763	855.25
32 30	1	751	901.37	122	598.91	1	752	047.82
35 00	1	740	086.94	122	715.59	1	740	240.37
37 30	1	728	272.49	122	837.70	1	728	432.89
75 40 00	1	716	458.01	122	965.25	1	716	625.39
42 30	1	704	643.49	123	098.22	1	704	817.85
45 00	1	692	828.95	123	236.62	1	693	010.89
47 30	1	681	014.37	123	380.45	1	681	202.68
75 50 00	1	669	199.76	123	529.72	1	669	395.05
52 30	1	657	385.11	123	684.42	1	657	587.38
55 00	1	645	570.43	123	844.54	1	645	779.67
57 30	1	633	755.70	124	010.10	1	633	971.93
76 00 00	1	621	940.94	124	181.09	1	622	164.15
								139 357.72

NEW JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	15	00	Y	X	39	17	
74 00 00	2	188	803.64	152	449.02	2	188	691.85	167 625.24
02 30	2	177	003.31	152	364.85	2	176	898.52	167 541.05
05 00	2	165	203.01	152	286.12	2	165	105.20	167 462.29
07 30	2	153	402.72	152	212.81	2	153	311.90	167 388.97
74 10 00	2	141	602.45	152	144.94	2	141	518.61	167 321.07
12 30	2	129	802.19	152	082.50	2	129	725.34	167 258.61
15 00	2	118	001.95	152	025.49	2	117	932.09	167 201.58
17 30	2	106	201.72	151	973.91	2	106	138.85	167 149.99
74 20 00	2	094	401.50	151	927.76	2	094	345.61	167 103.82
22 30	2	082	601.29	151	887.03	2	070	759.18	167 063.09
25 00	2	070	801.09	151	851.74	2	058	965.97	166 997.91
27 30	2	059	000.90	151	821.88				
74 30 00	2	047	200.71	151	797.45	2	047	172.77	166 973.47
32 30	2	035	400.53	151	778.44	2	035	379.57	166 954.46
35 00	2	023	600.35	151	764.87	2	023	586.38	166 940.89
37 30	2	011	800.18	151	756.73	2	011	793.19	166 932.74
74 40 00	2	000	000.00	151	754.01	2	000	000.00	166 930.03
42 30	1	988	199.82	151	756.73	1	988	206.81	166 932.74
45 00	1	976	399.65	151	764.87	1	976	413.62	166 940.89
47 30	1	964	599.47	151	778.44	1	964	620.43	166 954.46
74 50 00	1	952	799.29	151	797.45	1	952	827.23	166 973.47
52 30	1	940	999.10	151	821.88	1	941	034.03	166 997.91
55 00	1	929	198.91	151	851.74	1	929	240.82	167 027.79
57 30	1	917	398.71	151	887.03	1	917	447.61	167 063.09
75 00 00	1	905	598.50	151	927.76	1	905	654.39	167 103.82
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	20	00	Y	X	39	22	
74 00 00	2	188	579.98	182	801.56	2	188	467.99	197 977.99
02 30	2	176	793.63	182	717.34	2	176	688.65	197 893.75
05 00	2	165	007.31	182	638.56	2	164	909.32	197 814.58
07 30	2	153	221.00	182	565.22	2	153	130.02	197 741.58
74 10 00	2	141	434.71	182	497.30	2	141	350.72	197 673.65
12 30	2	129	648.43	182	434.82	2	129	571.45	197 611.15
15 00	2	117	862.17	182	377.78	2	117	792.18	197 554.09
17 30	2	106	075.92	182	326.17	2	106	012.93	197 502.46
74 20 00	2	094	289.68	182	279.99	2	094	233.69	197 456.87
22 30	2	082	503.45	182	239.34	2	082	454.46	197 415.51
25 00	2	070	717.23	182	203.93	2	070	675.23	197 380.19
27 30	2	058	931.01	182	174.05	2	058	896.02	197 350.30
74 30 00	2	047	144.80	182	149.60	2	047	116.81	197 325.84
32 30	2	035	358.60	182	130.59	2	035	337.60	197 306.82
35 00	2	023	572.40	182	117.00	2	023	558.40	197 293.84
37 30	2	011	786.20	182	108.86	2	011	779.80	197 285.09
74 40 00	2	000	000.00	182	106.14	2	000	000.00	197 282.37
42 30	1	988	213.80	182	108.86	1	988	220.80	197 285.09
45 00	1	976	427.60	182	117.00	1	976	441.60	197 293.24
47 30	1	964	641.40	182	130.59	1	964	662.40	197 306.82
74 50 00	1	952	855.20	182	149.60	1	952	883.19	197 325.84
52 30	1	941	068.99	182	174.05	1	941	103.98	197 350.30
55 00	1	929	282.77	182	203.93	1	929	324.77	197 380.19
57 30	1	917	496.55	182	239.24	1	917	545.54	197 415.51
75 00 00	1	905	710.38	182	279.99	1	905	766.31	197 456.87
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	39	25	00	Y	X	39	27	
74 00 00	2	188	355.91	213	154.53	2	188	243.73	228 331.18
02 30	2	176	583.58	213	070.27	2	176	478.41	228 246.89
05 00	2	164	811.25	212	991.44	2	164	713.10	228 168.04
07 30	2	153	038.95	212	918.05	2	152	947.81	228 094.64
74 10 00	2	141	266.66	212	850.10	2	141	182.53	228 026.67
12 30	2	129	494.39	212	787.59	2	129	417.27	227 964.13
15 00	2	117	722.13	212	730.51	2	117	652.02	227 907.04
17 30	2	105	949.89	212	678.87	2	105	886.79	227 855.38
74 20 00	2	094	177.65	212	632.66	2	094	121.56	227 809.16
22 30	2	082	405.42	212	591.89	2	082	356.35	227 768.38
25 00	2	070	633.21	212	556.56	2	070	591.14	227 733.03
27 30	2	058	861.00	212	526.66	2	058	825.94	227 703.13
74 30 00	2	047	088.79	212	502.20	2	047	660.74	227 678.66
32 30	2	035	316.59	212	483.17	2	035	295.56	227 659.63
35 00	2	023	544.39	212	469.58	2	023	530.37	227 646.03
37 30	2	011	772.20	212	461.43	2	011	765.18	227 637.88
74 40 00	2	000	000.00	212	458.71	2	000	000.00	227 635.16
42 30	1	988	227.80	212	461.43	1	988	234.82	227 637.88
45 00	1	976	455.61	212	469.58	1	976	469.63	227 646.03
47 30	1	964	683.41	212	483.17	1	964	704.44	227 659.63
74 50 00	1	952	911.21	212	502.20	1	952	939.26	227 678.66
52 30	1	941	139.00	212	526.66	1	941	174.06	227 703.13
55 00	1	929	366.79	212	556.56	1	929	408.66	227 733.03
57 30	1	917	594.58	212	591.89	1	917	643.65	227 768.38
75 00 00	1	905	822.35	212	632.66	1	905	878.44	227 809.16

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	15	00	Y	X	39	17	30	Y
75 00 00	1	905	598.50	151	927.76	1	905	654.39	167	103.82
02 30	1	893	798.28	151	973.91	1	893	861.15	167	149.99
05 00	1	881	998.05	152	025.49	1	882	067.91	167	201.58
07 30	1	870	197.81	152	082.50	1	870	274.66	167	258.61
75 10 00	1	858	397.55	152	144.94	1	858	481.39	167	321.07
12 30	1	846	597.28	152	212.81	1	846	688.10	167	388.97
15 00	1	834	796.99	152	286.12	1	834	894.80	167	462.29
17 30	1	822	996.69	152	364.85	1	823	101.48	167	541.05
75 20 00	1	811	196.36	152	449.02	1	811	308.15	167	625.84
22 30	1	799	396.02	152	538.61	1	799	514.79	167	714.86
25 00	1	787	595.65	152	633.64	1	787	721.41	167	809.91
27 30	1	775	795.36	152	734.10	1	775	928.01	167	910.40
75 30 00	1	763	994.85	152	839.99	1	764	134.58	168	016.32
32 30	1	752	194.41	152	951.31	1	752	341.13	168	127.68
35 00	1	740	393.94	153	068.06	1	740	547.65	168	244.46
37 30	1	728	593.44	153	190.25	1	728	754.14	168	366.69
75 40 00	1	716	792.92	153	317.86	1	716	960.61	168	494.34
42 30	1	704	992.37	153	450.92	1	705	167.04	168	627.43
45 00	1	693	191.78	153	589.40	1	693	373.45	168	765.96
47 30	1	681	391.16	153	733.32	1	681	579.82	168	909.92
75 50 00	1	669	590.51	153	882.68	1	669	786.16	169	059.33
52 30	1	657	789.83	154	037.47	1	657	992.46	169	214.16
55 00	1	645	989.11	154	197.69	1	646	198.73	169	374.43
57 30	1	634	188.34	154	363.35	1	634	404.96	169	540.14
76 00 00	1	622	387.55	154	534.44	1	622	611.15	169	711.28
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	20	00	Y	X	39	22	30	Y
75 00 00	1	905	710.32	182	279.99	1	905	766.31	197	456.27
02 30	1	893	924.08	182	326.17	1	893	987.07	197	502.46
05 00	1	882	137.83	182	377.78	1	882	207.82	197	554.09
07 30	1	870	351.57	182	434.82	1	870	428.55	197	611.15
75 10 00	1	858	565.29	182	497.30	1	858	649.28	197	673.65
12 30	1	846	779.00	182	565.22	1	846	869.98	197	741.58
15 00	1	834	992.69	182	638.56	1	835	090.68	197	814.95
17 30	1	823	206.37	182	717.34	1	823	311.35	197	893.75
75 20 00	1	811	420.02	182	801.56	1	811	532.01	197	977.99
22 30	1	799	633.66	182	891.21	1	799	752.64	198	067.67
25 00	1	787	847.27	182	986.29	1	787	973.26	198	162.26
27 30	1	776	060.86	183	086.81	1	776	193.85	198	263.32
75 30 00	1	764	274.43	183	192.76	1	764	414.42	198	369.31
32 30	1	752	487.97	183	304.15	1	752	634.96	198	480.73
35 00	1	740	701.49	183	420.97	1	740	855.47	198	597.58
37 30	1	728	914.98	183	543.23	1	729	075.96	198	719.88
75 40 00	1	717	128.44	183	670.92	1	717	296.42	198	847.61
42 30	1	705	341.87	183	804.05	1	705	516.85	198	980.78
45 00	1	693	555.87	183	942.62	1	693	737.86	199	119.39
47 30	1	681	768.63	184	086.62	1	681	957.62	199	263.43
75 50 00	1	669	981.97	184	236.07	1	670	177.96	199	412.92
52 30	1	658	195.27	184	390.95	1	658	398.26	199	567.85
55 00	1	646	408.53	184	551.27	1	646	618.53	199	728.21
57 30	1	634	621.76	184	717.02	1	634	838.76	199	894.02
76 00 00	1	622	834.95	184	888.21	1	623	058.95	200	065.26
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	39	25	00	Y	X	39	27	30	Y
75 00 00	1	905	822.35	212	632.66	1	905	878.44	227	809.16
02 30	1	894	050.11	212	678.87	1	894	113.21	227	855.38
05 00	1	882	277.87	212	730.51	1	882	347.98	227	907.04
07 30	1	870	505.61	212	787.59	1	870	582.73	227	964.13
75 10 00	1	858	733.34	212	850.10	1	858	817.47	228	026.67
12 30	1	846	961.05	212	918.05	1	847	052.19	228	094.64
15 00	1	835	188.75	212	991.44	1	835	286.90	228	168.05
17 30	1	823	416.42	213	070.27	1	823	521.59	228	246.89
75 20 00	1	811	644.09	213	154.53	1	811	756.27	228	331.18
22 30	1	799	871.73	213	244.24	1	799	990.92	228	420.91
25 00	1	788	099.35	213	339.37	1	788	225.56	228	516.08
27 30	1	776	326.95	213	439.95	1	776	460.16	228	616.68
75 30 00	1	764	554.52	213	545.96	1	764	694.75	228	722.73
32 30	1	752	782.07	213	657.41	1	752	929.31	228	834.21
35 00	1	741	009.59	213	774.31	1	741	163.85	228	951.13
37 30	1	729	237.09	213	896.63	1	729	398.36	229	073.50
75 40 00	1	717	464.56	214	024.40	1	717	632.84	229	201.30
42 30	1	705	691.99	214	157.61	1	705	867.29	229	334.55
45 00	1	693	919.40	214	296.26	1	694	101.72	229	473.24
47 30	1	682	146.78	214	440.35	1	682	336.11	229	617.37
75 50 00	1	670	374.13	214	589.88	1	670	570.47	229	766.95
52 30	1	658	601.43	214	744.85	1	658	804.79	229	921.96
55 00	1	646	828.71	214	905.26	1	647	039.08	230	082.42
57 30	1	635	055.95	215	071.12	1	635	273.33	230	248.38
76 00 00	1	623	283.15	215	242.41	1	623	507.55	230	419.66

NEW JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	30	00	Y	X	39	32	30	Y
74 00 00	2	188	131.45		243 507.94	2	188	019.07	258	684.82
02 30	2	176	373.15		243 423.63	2	176	267.79	258	600.48
05 00	2	164	614.86		243 344.76	2	164	516.58	258	521.58
07 30	2	152	856.58		243 271.33	2	152	765.27	258	448.13
74 10 00	2	141	098.32		243 203.34	2	141	014.04	258	380.12
12 30	2	129	340.08		243 140.79	2	129	262.82	258	317.55
15 00	2	117	581.85		243 083.67	2	117	511.61	258	260.43
17 30	2	105	823.63		243 032.00	2	105	760.43	258	308.74
74 20 00	2	094	065.43		242 985.77	2	094	009.24	258	162.49
22 30	2	082	307.23		242 944.98	2	082	288.06	258	121.89
25 00	2	070	549.04		242 909.62	2	070	506.90	258	086.33
27 30	2	058	790.86		242 879.71	2	058	755.74	258	056.40
74 30 00	2	047	032.68		242 855.23	2	047	004.58	258	031.92
32 30	2	035	274.50		242 836.19	2	035	253.43	258	012.88
35 00	2	023	516.33		242 822.60	2	023	502.29	257	999.28
37 30	2	011	758.17		242 814.44	2	011	751.14	257	991.12
74 40 00	2	000	000.00		242 811.72	2	000	000.00	257	988.40
42 30	1	988	241.83		242 814.44	1	988	248.86	257	991.12
45 00	1	976	483.67		242 822.60	1	976	497.71	257	999.28
47 30	1	964	725.50		242 836.19	1	964	746.57	258	012.88
74 50 00	1	952	967.32		242 855.23	1	952	995.42	258	031.92
52 30	1	941	209.14		242 879.71	1	941	244.26	258	056.40
55 00	1	929	450.96		242 909.62	1	929	493.10	258	086.33
57 30	1	917	692.77		242 944.98	1	917	741.94	258	121.69
75 00 00	1	905	934.57		242 985.77	1	905	990.76	258	162.49
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	35	00	Y	X	39	37	30	Y
74 00 00	2	187	906.59		273 861.80	2	187	794.01	288	038.88
02 30	2	176	162.34		273 777.56	2	176	056.80	288	954.50
05 00	2	164	418.11		273 698.58	2	164	319.60	288	875.56
07 30	2	152	673.89		273 625.05	2	152	582.42	288	802.07
74 10 00	2	140	929.68		273 557.02	2	140	845.25	288	734.02
12 30	2	129	185.50		273 494.43	2	129	108.10	288	671.41
15 00	2	117	441.32		273 437.89	2	117	370.96	288	614.25
17 30	2	105	697.15		273 385.59	2	105	633.83	288	562.54
74 20 00	2	093	953.00		273 339.33	2	093	896.71	288	516.27
22 30	2	082	208.86		273 298.51	2	082	159.60	288	475.44
25 00	2	070	464.72		273 263.14	2	070	422.50	288	440.06
27 30	2	058	720.59		273 233.21	2	058	685.41	288	410.11
74 30 00	2	046	976.47		273 208.72	2	046	948.32	288	385.62
32 30	2	035	232.35		273 189.67	2	035	211.24	288	366.57
35 00	2	023	488.23		273 176.06	2	023	474.18	288	358.96
37 30	2	011	744.11		273 167.90	2	011	737.08	288	344.79
74 40 00	2	000	000.00		273 165.18	2	000	000.00	288	342.07
42 30	1	988	255.89		273 167.90	1	988	268.92	288	344.79
45 00	1	976	511.77		273 176.06	1	976	525.84	288	352.96
47 30	1	964	767.65		273 189.67	1	964	788.76	288	366.57
74 50 00	1	953	023.53		273 208.72	1	953	051.68	288	385.62
52 30	1	941	279.41		273 233.21	1	941	314.59	288	410.11
55 00	1	929	535.28		273 263.14	1	929	577.50	288	440.06
57 30	1	917	791.14		273 298.51	1	917	840.40	288	475.44
75 00 00	1	906	047.00		273 339.33	1	906	103.29	288	516.27
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	40	00	Y	X	39	42	30	Y
74 00 00	2	187	681.33		304 216.07	2	187	568.55	319	393.38
02 30	2	175	951.16		304 131.67	2	175	845.43	319	308.95
05 00	2	164	221.01		304 052.71	2	164	122.38	319	829.97
07 30	2	152	490.87		303 979.19	2	152	399.24	319	156.44
74 10 00	2	140	760.74		303 911.13	2	140	676.16	319	088.35
12 30	2	129	030.64		303 848.51	2	128	953.71	319	025.71
15 00	2	117	300.54		303 791.33	2	117	230.05	318	968.58
17 30	2	105	570.45		303 739.60	2	105	507.01	318	916.77
74 20 00	2	093	840.38		303 693.31	2	093	783.99	318	870.48
22 30	2	082	110.31		303 652.48	2	082	60.97	318	829.63
25 00	2	070	380.25		303 617.08	2	070	337.96	318	794.28
27 30	2	058	650.20		303 587.13	2	058	614.96	318	764.87
74 30 00	2	046	920.15		303 562.63	2	046	891.96	318	739.76
32 30	2	035	190.11		303 543.57	2	035	168.97	318	780.69
35 00	2	023	460.07		303 529.96	2	023	445.98	318	707.08
37 30	2	011	730.04		303 521.79	2	011	788.99	318	698.91
74 40 00	2	000	000.00		303 519.07	2	000	000.00	318	696.19
42 30	1	988	269.96		303 521.79	1	988	277.01	318	698.91
45 00	1	976	539.93		303 529.96	1	976	554.02	318	707.08
47 30	1	964	809.89		303 543.57	1	964	831.03	318	720.69
74 50 00	1	953	079.85		303 562.63	1	953	108.04	318	739.76
52 30	1	941	349.80		303 587.13	1	941	385.04	318	764.27
55 00	1	929	619.75		303 617.08	1	929	662.04	318	794.22
57 30	1	917	889.69		303 652.48	1	917	939.03	318	829.63
75 00 00	1	906	159.62		303 693.31	1	906	216.01	318	870.48

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	30	00	Y	X	39	32	30	Y
75 00 00	1	905	934.57		242 985.77	1	905	990.76		258 162.49
02 30	1	894	176.37		243 032.00	1	894	239.58		258 208.74
05 00	1	882	418.15		243 083.67	1	882	488.39		258 260.43
07 30	1	870	659.92		243 140.79	1	870	737.18		258 317.55
75 10 00	1	858	901.68		243 203.34	1	858	985.96		258 380.12
12 30	1	847	143.42		243 271.33	1	847	234.73		258 448.13
15 00	1	835	385.14		243 344.76	1	835	483.48		258 521.58
17 30	1	823	626.85		243 423.63	1	823	732.21		258 600.48
75 20 00	1	811	868.55		243 507.94	1	811	980.93		258 684.82
22 30	1	800	110.22		243 597.70	1	800	229.63		258 774.59
25 00	1	788	351.87		243 692.89	1	788	478.30		258 869.81
27 30	1	776	593.50		243 793.52	1	776	726.96		258 970.48
75 30 00	1	764	835.11		243 899.60	1	764	975.59		259 076.58
32 30	1	753	076.69		244 011.11	1	753	324.19		259 188.13
35 00	1	741	318.24		244 128.07	1	741	472.77		259 305.12
37 30	1	729	559.77		244 250.47	1	729	721.33		259 427.55
75 40 00	1	717	801.27		244 378.31	1	717	969.86		259 555.43
42 30	1	706	42.74		244 511.60	1	706	218.35		259 688.76
45 00	1	694	284.19		244 650.33	1	694	466.83		259 827.52
47 30	1	682	525.60		244 794.50	1	682	715.26		259 971.74
75 50 00	1	670	766.98		244 944.12	1	670	963.67		260 121.40
52 30	1	659	008.32		245 099.18	1	659	212.04		260 276.50
55 00	1	647	249.64		245 259.68	1	647	460.39		260 437.05
57 30	1	635	490.91		245 425.63	1	635	708.69		260 603.04
76 00 00	1	623	732.15		245 597.02	1	623	956.96		260 774.48
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	35	00	Y	X	39	37	30	Y
75 00 00	1	906	047.00		273 339.33	1	906	103.29		288 516.27
02 30	1	894	302.85		273 385.59	1	894	366.17		288 562.54
05 00	1	882	558.68		273 437.29	1	882	629.04		288 614.25
07 30	1	870	814.50		273 494.43	1	870	891.90		288 671.41
75 10 00	1	859	070.32		273 557.02	1	859	154.75		288 734.02
12 30	1	847	326.11		273 625.05	1	847	417.58		288 802.07
15 00	1	835	581.89		273 698.52	1	835	680.40		288 875.56
17 30	1	823	837.66		273 777.44	1	823	943.20		288 954.50
75 20 00	1	812	093.41		273 861.80	1	812	205.99		289 038.88
22 30	1	800	349.13		273 951.60	1	800	468.75		289 128.71
25 00	1	788	604.84		274 046.85	1	788	731.50		289 223.98
27 30	1	776	860.53		274 147.54	1	776	994.22		289 324.70
75 30 00	1	765	116.19		274 253.67	1	765	256.92		289 430.87
32 30	1	753	371.83		274 365.25	1	753	519.60		289 542.48
35 00	1	741	627.44		274 482.28	1	741	782.25		289 659.53
37 30	1	729	883.03		274 604.74	1	730	044.87		289 782.04
75 40 00	1	718	138.59		274 732.66	1	718	307.47		289 909.99
42 30	1	706	394.12		274 866.02	1	706	570.04		290 043.39
45 00	1	694	649.62		275 004.83	1	694	832.58		290 182.23
47 30	1	682	905.09		275 149.08	1	683	950.10		290 326.52
75 50 00	1	671	160.53		275 298.78	1	671	357.58		290 476.27
52 30	1	659	415.94		275 453.93	1	659	620.02		290 631.46
55 00	1	647	671.32		275 614.52	1	647	882.44		290 792.10
57 30	1	635	926.65		275 760.57	1	636	144.81		290 958.19
76 00 00	1	624	181.96		275 952.05	1	624	407.16		291 129.72
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	39	40	00	Y	X	39	42	30	Y
75 00 00	1	906	159.62		303 693.31	1	906	216.01		318 870.48
02 30	1	894	429.55		303 739.60	1	894	492.99		318 916.77
05 00	1	882	699.46		303 791.33	1	882	769.95		318 968.52
07 30	1	870	969.36		303 848.51	1	871	046.90		319 025.71
75 10 00	1	859	239.26		303 911.13	1	859	323.84		319 088.35
12 30	1	847	509.13		303 979.19	1	847	600.76		319 156.44
15 00	1	835	778.99		304 052.71	1	835	877.68		319 229.97
17 30	1	824	048.84		304 131.67	1	824	154.57		319 308.95
75 20 00	1	812	318.67		304 216.07	1	812	431.45		319 393.38
22 30	1	800	588.47		304 305.93	1	800	708.30		319 483.26
25 00	1	788	858.26		304 401.23	1	788	985.14		319 578.59
27 30	1	777	128.03		304 501.98	1	777	261.96		319 679.36
75 30 00	1	765	397.77		304 608.17	1	765	538.76		319 785.58
32 30	1	753	667.49		304 719.81	1	753	815.52		319 897.26
35 00	1	741	937.19		304 836.90	1	742	092.27		320 014.38
37 30	1	730	206.86		304 959.44	1	730	368.99		320 136.95
75 40 00	1	718	476.50		305 087.42	1	718	645.69		320 264.97
42 30	1	706	746.12		305 220.86	1	706	922.35		320 398.44
45 00	1	695	015.70		305 359.74	1	695	198.99		320 537.36
47 30	1	683	285.26		305 504.07	1	683	475.60		320 681.74
75 50 00	1	671	554.79		305 653.86	1	671	752.18		320 831.56
52 30	1	659	824.28		305 809.09	1	660	028.72		320 986.84
55 00	1	648	093.74		305 969.78	1	648	305.24		321 147.57
57 30	1	636	363.16		306 135.91	1	636	581.71		321 313.75
76 00 00	1	624	632.56		306 307.49	1	624	858.16		321 485.38

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 $\frac{1}{2}$ -MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	45	00	Y	X	39	47	30	Y
73 17 30	2	386	632.58		336 840.49	2	386	399.52	352	018.63
73 20 00	2	374	916.05		336 663.35	2	374	690.05	351	841.45
22 30	2	363	199.55		336 491.68	2	362	980.62	351	669.72
25 00	2	351	483.09		336 325.45	2	351	271.22	351	503.45
27 30	2	339	766.66		336 164.68	2	339	561.86	351	342.64
73 30 00	2	328	050.26		336 009.36	2	327	852.52	351	187.28
32 30	2	316	333.90		335 859.49	2	316	143.23	351	037.37
35 00	2	304	617.57		335 715.08	2	304	433.96	350	892.92
37 30	2	292	901.26		335 576.12	2	292	724.72	350	753.92
73 40 00	2	281	184.99		335 442.61	2	281	015.50	350	620.38
42 30	2	269	468.74		335 314.56	2	269	306.32	350	492.89
45 00	2	257	752.52		335 191.95	2	257	597.16	350	369.65
47 30	2	246	036.32		335 074.80	2	245	888.03	350	252.46
73 50 00	2	234	320.14		334 963.10	2	234	178.91	350	140.73
52 30	2	222	604.00		334 856.85	2	222	469.83	350	034.45
55 00	2	210	887.87		334 756.04	2	210	760.76	349	933.62
57 30	2	199	171.76		334 660.69	2	199	051.72	349	838.24
74 00 00	2	187	455.68		334 570.79	2	187	342.70	349	748.31

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	50	00	Y	X	39	52	30	Y
73 17 30	2	386	166.25		367 196.87	2	385	932.77	382	375.22
73 20 00	2	374	463.85		367 019.64	2	374	237.45	382	197.94
22 30	2	362	761.50		366 847.87	2	362	542.17	382	026.13
25 00	2	351	059.17		366 681.55	2	350	846.92	381	859.77
27 30	2	339	356.88		366 520.70	2	339	151.71	381	698.87
73 30 00	2	327	654.62		366 365.29	2	327	456.52	381	543.42
32 30	2	315	952.39		366 215.34	2	315	761.37	381	393.43
35 00	2	304	250.19		366 070.85	2	304	066.25	381	248.90
37 30	2	292	548.02		365 931.82	2	292	371.16	381	109.83
73 40 00	2	280	845.88		365 798.24	2	280	676.09	380	976.22
42 30	2	269	143.76		365 670.11	2	268	981.06	380	848.06
45 00	2	257	441.67		365 547.44	2	257	286.04	380	725.35
47 30	2	245	739.61		365 430.23	2	245	591.05	380	608.11
73 50 00	2	234	037.57		365 318.46	2	233	896.08	380	496.38
52 30	2	222	335.55		365 212.16	2	222	201.14	380	389.98
55 00	2	210	633.55		365 111.30	2	210	506.82	380	289.09
57 30	2	198	931.58		365 015.90	2	198	811.32	380	193.67
74 00 00	2	187	229.68		364 925.94	2	187	116.44	380	103.69

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	55	00	Y	X	39	57	30	Y
73 17 30	2	385	699.10		397 553.66	2	385	465.21	412	732.20
73 20 00	2	374	010.86		397 376.34	2	373	784.07	412	554.84
22 30	2	362	322.67		397 204.48	2	362	102.96	412	382.93
25 00	2	350	634.50		397 038.08	2	350	421.88	412	216.48
27 30	2	338	946.37		396 877.13	2	338	740.84	412	055.50
73 30 00	2	327	258.27		396 721.65	2	327	059.83	411	899.97
32 30	2	315	570.20		396 571.62	2	315	378.85	411	749.90
35 00	2	303	882.16		396 427.05	2	303	697.90	411	605.30
37 30	2	292	194.15		396 287.94	2	292	016.98	411	466.15
73 40 00	2	280	506.17		396 154.29	2	280	336.09	411	332.47
42 30	2	268	818.21		396 026.10	2	268	655.22	411	204.24
45 00	2	257	130.28		395 903.36	2	256	974.37	411	081.47
47 30	2	245	442.37		395 786.08	2	245	293.55	410	964.16
73 50 00	2	233	754.48		395 674.26	2	233	612.76	410	852.31
52 30	2	222	066.62		395 567.90	2	221	931.98	410	745.92
55 00	2	210	378.78		395 466.99	2	210	251.23	410	644.98
57 30	2	198	690.97		395 371.53	2	198	570.50	410	549.50
74 00 00	2	187	003.16		395 281.53	2	186	889.78	410	459.48

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	39	45	00	Y	X	39	47	30	Y
74 00 00	2 187	455.68	334	570.79		2 187	342.70	349	748.31	
02 30	2 175	739.61	334	486.33		2 175	633.69	349	663.84	
05 00	2 164	023.56	334	407.33		2 163	924.70	349	584.81	
07 30	2 152	307.53	334	333.78		2 152	215.73	349	511.24	
74 10 00	2 140	591.51	334	265.67		2 140	506.77	349	443.12	
12 30	2 128	875.50	334	203.02		2 128	797.83	349	380.44	
15 00	2 117	159.51	334	145.81		2 117	088.90	349	323.22	
17 30	2 105	443.53	334	094.05		2 105	379.98	349	271.45	
74 20 00	2 093	727.55	334	047.74		2 093	671.06	349	225.13	
22 30	2 082	011.59	334	006.88		2 081	962.16	349	184.26	
25 00	2 070	295.63	333	971.47		2 070	253.27	349	148.83	
27 30	2 058	579.69	333	941.50		2 058	544.38	349	118.86	
74 30 00	2 046	863.74	333	916.98		2 046	835.50	349	094.34	
32 30	2 035	147.80	333	897.92		2 035	126.62	349	075.26	
35 00	2 023	431.87	333	884.30		2 023	417.75	349	061.64	
37 30	2 011	715.93	333	876.12		2 011	708.87	349	053.47	
74 40 00	2 000	000.00	333	873.40		2 000	000.00	349	050.74	
42 30	1 988	284.07	333	876.12		1 988	291.13	349	053.47	
45 00	1 976	568.13	333	884.30		1 976	582.25	349	061.64	
47 30	1 964	852.20	333	897.92		1 964	873.38	349	075.26	
74 50 00	1 953	136.26	333	916.98		1 953	164.50	349	094.34	
52 30	1 941	420.31	333	941.50		1 941	455.62	349	118.86	
55 00	1 929	704.37	333	971.47		1 929	746.73	349	148.83	
57 30	1 917	988.41	334	006.88		1 918	037.84	349	184.26	
75 00 00	1 906	272.45	334	047.74		1 906	328.94	349	225.13	
	LATITUDE					LATITUDE				
LONGITUDE	X	39	50	00	Y	X	39	52	30	Y
74 00 00	2 187	229.62	364	925.94		2 187	116.44	380	103.69	
02 30	2 175	527.69	364	841.44		2 175	421.58	380	019.17	
05 00	2 163	825.76	364	762.40		2 163	726.73	379	940.10	
07 30	2 152	123.86	364	688.80		2 152	031.90	379	866.49	
74 10 00	2 140	421.97	364	620.66		2 140	337.08	379	798.33	
12 30	2 128	720.09	364	557.97		2 128	642.28	379	735.62	
15 00	2 117	018.23	364	500.73		2 116	947.49	379	678.37	
17 30	2 105	316.37	364	448.95		2 105	252.71	379	626.57	
74 20 00	2 093	614.53	364	402.61		2 093	557.94	379	580.22	
22 30	2 081	912.69	364	361.73		2 081	863.18	379	539.33	
25 00	2 070	210.87	364	326.30		2 070	168.43	379	503.89	
27 30	2 058	509.05	364	296.32		2 058	473.68	379	473.90	
74 30 00	2 046	807.23	364	271.79		2 046	778.94	379	449.36	
32 30	2 035	105.42	364	252.71		2 035	084.20	379	430.28	
35 00	2 023	403.61	364	239.08		2 023	389.47	379	416.64	
37 30	2 011	701.81	364	230.91		2 011	694.73	379	408.47	
74 40 00	2 000	000.00	364	228.18		2 000	000.00	379	405.74	
42 30	1 988	298.19	364	230.91		1 988	305.27	379	408.47	
45 00	1 976	596.39	364	239.08		1 976	610.53	379	416.64	
47 30	1 964	894.58	364	252.71		1 964	915.80	379	430.28	
74 50 00	1 953	192.77	364	271.79		1 953	221.06	379	449.36	
52 30	1 941	490.95	364	296.32		1 941	526.32	379	473.90	
55 00	1 929	789.13	364	326.30		1 929	831.57	379	503.89	
57 30	1 918	087.31	364	361.73		1 918	136.82	379	539.33	
75 00 00	1 906	385.47	364	402.61		1 906	442.06	379	580.22	
	LATITUDE					LATITUDE				
LONGITUDE	X	39	55	00	Y	X	39	57	30	Y
74 00 00	2 187	003.16	395	281.53		2 186	889.78	410	459.48	
02 30	2 175	315.38	395	196.99		2 175	209.09	410	374.91	
05 00	2 163	627.62	395	117.90		2 163	528.41	410	295.81	
07 30	2 151	939.87	395	044.27		2 151	847.75	410	222.15	
74 10 00	2 140	252.13	394	976.09		2 140	167.10	410	153.96	
12 30	2 128	564.41	394	913.37		2 128	486.46	410	091.22	
15 00	2 116	876.70	394	856.10		2 116	805.84	410	033.94	
17 30	2 105	189.00	394	804.29		2 105	125.22	409	982.11	
74 20 00	2 093	501.30	394	757.93		2 093	444.62	409	935.74	
22 30	2 081	813.62	394	717.02		2 081	764.02	409	894.82	
25 00	2 070	125.95	394	681.57		2 070	083.43	409	859.36	
27 30	2 058	438.28	394	651.57		2 058	402.85	409	829.36	
74 30 00	2 046	750.62	394	627.03		2 046	722.28	409	804.81	
32 30	2 035	062.96	394	607.94		2 035	041.70	409	785.71	
35 00	2 023	375.31	394	594.31		2 023	361.13	409	772.08	
37 30	2 011	687.65	394	586.13		2 011	680.57	409	763.89	
74 40 00	2 000	000.00	394	583.40		2 000	000.00	409	761.17	
42 30	1 988	312.35	394	586.13		1 988	319.43	409	763.89	
45 00	1 976	624.69	394	594.31		1 976	638.87	409	772.08	
47 30	1 964	937.04	394	607.94		1 964	958.30	409	785.71	
74 50 00	1 953	249.38	394	627.03		1 953	277.72	409	804.81	
52 30	1 941	561.72	394	651.57		1 941	597.15	409	829.36	
55 00	1 929	874.05	394	681.57		1 929	916.57	409	859.36	
57 30	1 918	186.38	394	717.02		1 918	235.98	409	894.82	
75 00 00	1 906	498.70	394	757.93		1 906	555.38	409	935.74	

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	45	00	Y		X	39	47	30	Y	
75 00 00	1	906	272.45		334	047.74	1	906	328.94		349	225.13
02 30	1	894	556.47		334	094.05	1	894	620.02		349	271.45
05 00	1	882	840.49		334	145.81	1	882	911.10		349	323.22
07 30	1	871	124.50		334	203.02	1	871	202.17		349	380.44
75 10 00	1	859	408.49		334	265.67	1	859	493.23		349	443.12
12 30	1	847	692.47		334	333.78	1	847	784.27		349	511.24
15 00	1	835	976.44		334	407.33	1	836	075.30		349	584.81
17 30	1	824	260.39		334	486.33	1	824	366.31		349	663.84
75 20 00	1	812	544.32		334	570.79	1	812	657.30		349	748.31
22 30	1	800	828.24		334	660.69	1	800	948.28		349	838.94
25 00	1	789	112.13		334	756.04	1	789	239.24		349	933.62
27 30	1	777	396.00		334	856.85	1	777	530.17		350	034.45
75 30 00	1	765	679.86		334	963.10	1	765	821.09		350	140.73
32 30	1	753	963.68		335	074.80	1	754	111.97		350	252.46
35 00	1	742	247.48		335	191.95	1	742	402.84		350	369.65
37 30	1	730	531.26		335	314.56	1	730	693.66		350	492.29
75 40 00	1	718	815.01		335	442.61	1	718	984.50		350	620.38
42 30	1	707	098.74		335	576.12	1	707	275.28		350	753.92
45 00	1	695	382.43		335	715.08	1	695	566.04		350	892.92
47 30	1	683	666.10		335	859.49	1	683	856.77		351	037.37
75 50 00	1	671	949.74		336	009.36	1	672	147.48		351	187.28
52 30	1	660	233.34		336	164.68	1	660	438.14		351	342.64
55 00	1	648	516.91		336	305.45	1	648	728.78		351	503.45
57 30	1	636	800.45		336	491.68	1	637	019.38		351	669.72
76 00 00	1	625	083.95		336	663.35	1	625	309.95		351	841.45
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	50	00	Y		X	39	52	30	Y	
75 00 00	1	906	385.47		364	402.61	1	906	442.06		379	580.22
02 30	1	894	683.63		364	448.95	1	894	747.29		379	626.57
05 00	1	882	981.77		364	500.73	1	883	052.51		379	678.37
07 30	1	871	279.91		364	557.97	1	871	357.72		379	735.62
75 10 00	1	859	578.03		364	620.66	1	859	662.92		379	798.33
12 30	1	847	876.14		364	688.80	1	847	968.10		379	866.49
15 00	1	836	174.24		364	762.40	1	836	273.27		379	940.10
17 30	1	824	472.31		364	841.44	1	824	578.42		380	019.17
75 20 00	1	812	770.38		364	925.94	1	812	883.56		380	103.69
22 30	1	801	068.42		365	015.90	1	801	188.68		380	193.67
25 00	1	789	366.45		365	111.30	1	789	493.78		380	289.09
27 30	1	777	664.45		365	212.16	1	777	798.86		380	389.98
75 30 00	1	765	962.43		365	318.46	1	766	103.92		380	496.32
32 30	1	754	260.39		365	430.23	1	754	408.95		380	608.11
35 00	1	742	558.33		365	547.44	1	742	713.95		380	725.35
37 30	1	730	856.24		365	670.11	1	731	018.94		380	848.06
75 40 00	1	719	154.12		365	798.24	1	719	323.91		380	976.28
42 30	1	707	451.98		365	931.82	1	707	628.84		381	109.83
45 00	1	695	749.81		366	070.85	1	695	933.75		381	248.90
47 30	1	684	047.61		366	215.34	1	684	238.63		381	393.43
75 50 00	1	672	345.38		366	365.29	1	672	543.48		381	543.42
52 30	1	660	643.12		366	520.70	1	660	848.29		381	698.87
55 00	1	648	940.83		366	681.55	1	649	153.08		381	859.77
57 30	1	637	238.50		366	847.87	1	637	457.83		382	026.13
76 00 00	1	625	536.15		367	019.64	1	625	762.55		382	197.94
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	39	55	00	Y		X	39	57	30	Y	
75 00 00	1	906	498.70		394	757.93	1	906	555.38		409	935.74
02 30	1	894	811.00		394	804.29	1	894	874.78		409	982.11
05 00	1	882	123.30		394	856.10	1	883	194.16		410	033.94
07 30	1	871	435.59		394	913.37	1	871	513.54		410	091.22
75 10 00	1	859	747.87		394	976.09	1	859	832.90		410	153.96
12 30	1	848	060.13		395	044.27	1	848	152.25		410	222.15
15 00	1	836	372.38		395	117.90	1	836	471.59		410	295.81
17 30	1	824	684.62		395	196.99	1	824	790.91		410	374.91
75 20 00	1	812	996.84		395	281.53	1	813	110.22		410	459.48
22 30	1	801	309.03		395	371.53	1	801	429.50		410	549.50
25 00	1	789	621.22		395	466.99	1	789	748.77		410	644.98
27 30	1	777	933.38		395	567.90	1	778	068.02		410	745.92
75 30 00	1	766	245.52		395	674.26	1	766	387.24		410	852.31
32 30	1	754	557.63		395	786.08	1	754	706.45		410	964.16
35 00	1	742	869.72		395	903.36	1	743	025.63		411	081.47
37 30	1	731	181.79		396	026.10	1	731	344.78		411	204.24
75 40 00	1	719	493.83		396	154.29	1	719	663.91		411	332.47
42 30	1	707	805.85		396	287.94	1	707	983.02		411	466.15
45 00	1	696	117.84		396	427.05	1	696	302.10		411	605.30
47 30	1	684	429.80		396	571.62	1	684	621.15		411	749.90
75 50 00	1	672	741.73		396	721.65	1	672	940.17		411	899.97
52 30	1	661	053.63		396	877.13	1	661	259.16		412	055.50
55 00	1	649	365.50		397	038.08	1	649	578.12		412	216.48
57 30	1	637	677.33		397	204.48	1	637	897.04		412	382.93
76 00 00	1	625	989.14		397	376.34	1	626	215.93		412	554.84

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	00	00	Y	X	40	02	30	Y
73 17 30	2 385	231.12	427	910.86		2 384	996.83		443	089.62
73 20 00	2 373	557.07	427	733.45		2 373	329.89		442	912.17
22 30	2 361	883.07	427	561.50		2 361	662.98		442	740.17
25 00	2 350	209.09	427	395.01		2 349	996.10		442	573.64
27 30	2 338	535.14	427	233.98		2 338	329.26		442	412.57
73 30 00	2 326	861.23	427	078.41		2 326	662.45		442	256.96
32 30	2 315	187.35	426	928.31		2 314	995.67		442	106.82
35 00	2 303	513.49	426	783.66		2 303	328.91		441	962.14
37 30	2 291	839.66	426	644.48		2 291	662.19		441	822.92
73 40 00	2 280	165.86	426	510.76		2 279	995.49		441	689.17
42 30	2 268	492.09	426	382.50		2 268	328.82		441	560.87
45 00	2 256	818.34	426	259.70		2 256	662.16		441	438.04
47 30	2 245	144.61	426	142.36		2 244	995.54		441	320.67
73 50 00	2 233	470.91	426	030.48		2 233	328.93		441	208.76
52 30	2 221	797.23	425	924.06		2 221	662.36		441	102.31
55 00	2 210	123.57	425	823.10		2 209	995.80		441	001.33
57 30	2 198	449.93	425	727.59		2 198	329.26		440	905.80
74 00 00	2 186	776.31	425	637.55		2 186	662.74		440	815.73
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	05	00	Y	X	40	07	30	Y
73 17 30	2 384	762.34	458	268.49		2 384	527.63		473	447.45
73 20 00	2 373	102.50	458	090.98		2 372	874.91		473	269.90
22 30	2 361	442.70	457	918.94		2 361	222.23		473	097.82
25 00	2 349	782.94	457	752.37		2 349	569.58		472	931.20
27 30	2 338	123.20	457	591.26		2 337	916.96		472	770.05
73 30 00	2 326	463.50	457	435.61		2 326	264.37		472	614.37
32 30	2 314	803.82	457	285.43		2 314	611.81		472	464.15
35 00	2 303	144.18	457	140.71		2 302	959.28		472	319.39
37 30	2 291	484.56	457	001.46		2 291	306.77		472	180.10
73 40 00	2 279	824.97	456	867.67		2 279	654.29		472	046.28
42 30	2 268	165.40	456	739.34		2 268	001.84		471	917.92
45 00	2 256	505.86	456	616.48		2 256	349.41		471	795.03
47 30	2 244	846.34	456	499.08		2 244	697.00		471	677.60
73 50 00	2 233	186.84	456	387.14		2 233	044.62		471	565.63
52 30	2 221	527.37	456	280.67		2 221	392.26		471	459.13
55 00	2 209	867.91	456	179.65		2 209	739.92		471	358.09
57 30	2 198	208.48	456	084.10		2 198	087.60		471	262.51
74 00 00	2 186	549.07	455	994.01		2 186	435.29		471	172.40
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	10	00	Y	X	40	12	30	Y
73 17 30	2 384	292.73	488	626.53		2 384	057.62		503	805.71
73 20 00	2 372	647.13	488	448.93		2 372	419.15		503	628.07
22 30	2 361	001.57	488	276.81		2 360	780.71		503	455.90
25 00	2 349	356.04	488	110.15		2 349	142.31		503	289.20
27 30	2 337	710.54	487	948.95		2 337	503.94		503	127.97
73 30 00	2 326	065.07	487	793.23		2 325	865.60		502	972.20
32 30	2 314	419.63	487	642.97		2 314	227.28		502	821.91
35 00	2 302	774.22	487	498.18		2 302	589.00		502	677.08
37 30	2 291	128.84	487	358.86		2 290	950.74		502	537.72
73 40 00	2 279	483.48	487	225.00		2 279	312.51		502	403.83
42 30	2 267	838.14	487	096.61		2 267	674.30		502	275.41
45 00	2 256	192.83	486	973.69		2 256	036.11		502	152.46
47 30	2 244	547.54	486	856.23		2 244	397.95		502	034.97
73 50 00	2 232	902.28	486	744.23		2 232	759.81		501	922.95
52 30	2 221	257.04	486	637.70		2 221	121.69		501	816.39
55 00	2 209	611.81	486	536.64		2 209	483.59		501	715.30
57 30	2 197	966.61	486	441.04		2 197	845.51		501	619.67
74 00 00	2 186	321.42	486	350.90		2 186	207.45		501	529.51

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	40	00	00	X	40	02	30
7 4 00 00	2 186	776.31	425	637.55	2 186	662.74	440	815.73
02 30	2 175	102.71	425	552.96	2 174	996.23	440	731.12
05 00	2 163	429.12	425	473.83	2 163	329.74	440	651.97
07 30	2 151	755.55	425	400.16	2 151	663.27	440	578.28
7 4 10 00	2 140	081.99	425	331.95	2 139	996.81	440	510.05
12 30	2 128	408.45	425	269.19	2 128	330.37	440	447.28
15 00	2 116	734.92	425	211.89	2 116	663.93	440	369.96
17 30	2 105	061.40	425	160.05	2 104	997.51	440	338.11
7 4 20 00	2 093	387.88	425	113.67	2 093	331.10	440	291.71
22 30	2 081	714.38	425	072.74	2 081	664.69	440	250.78
25 00	2 070	040.88	425	037.27	2 069	998.30	440	215.30
27 30	2 058	367.40	425	007.26	2 058	331.90	440	185.28
7 4 30 00	2 046	693.91	424	982.70	2 046	665.52	440	160.71
32 30	2 035	020.43	424	963.60	2 034	999.13	440	141.61
35 00	2 023	346.95	424	949.96	2 023	332.76	440	127.97
37 30	2 011	673.48	424	941.78	2 011	666.38	440	119.78
7 4 40 00	2 000	000.00	424	939.05	2 000	000.00	440	117.05
42 30	1 988	326.52	424	941.78	1 988	333.52	440	119.78
45 00	1 976	653.05	424	949.96	1 976	667.24	440	127.97
47 30	1 964	979.57	424	963.60	1 965	000.87	440	141.61
7 4 50 00	1 953	306.09	424	982.70	1 953	334.48	440	160.71
52 30	1 941	632.60	425	007.26	1 941	668.10	440	185.28
55 00	1 929	959.12	425	037.27	1 930	001.70	440	215.30
57 30	1 918	285.62	425	072.74	1 918	335.31	440	250.78
75 00 00	1 906	612.12	425	113.67	1 906	668.90	440	291.71
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	40	05	00	X	40	07	30
7 4 00 00	2 186	549.07	455	994.01	2 186	435.29	471	172.40
02 30	2 174	089.67	455	909.37	2 174	783.01	471	087.75
05 00	2 163	230.28	455	830.20	2 163	130.73	471	008.56
07 30	2 151	570.92	455	756.50	2 151	478.48	470	934.83
7 4 10 00	2 139	911.56	455	688.25	2 139	826.23	470	866.56
12 30	2 128	252.22	455	625.46	2 128	174.01	470	803.76
15 00	2 116	592.89	455	568.13	2 116	521.79	470	746.42
17 30	2 104	933.58	455	516.27	2 104	869.58	470	694.54
7 4 20 00	2 093	274.27	455	469.86	2 093	217.38	470	648.12
22 30	2 081	614.97	455	428.91	2 081	565.19	470	607.16
25 00	2 069	955.67	455	393.42	2 069	913.01	470	571.66
27 30	2 058	296.38	455	363.39	2 058	260.83	470	541.63
7 4 30 00	2 046	637.10	455	338.83	2 046	608.66	470	517.05
32 30	2 034	977.82	455	319.72	2 034	956.49	470	497.94
35 00	2 023	318.55	455	306.07	2 023	304.33	470	484.29
37 30	2 011	659.27	455	297.88	2 011	652.16	470	476.10
7 4 40 00	2 000	000.00	455	295.15	2 000	000.00	470	473.37
42 30	1 988	340.73	455	297.88	1 988	347.84	470	476.10
45 00	1 976	681.45	455	306.07	1 976	695.67	470	484.29
47 30	1 965	022.18	455	319.72	1 965	043.51	470	497.94
7 4 50 00	1 953	362.90	455	338.83	1 953	391.34	470	517.05
52 30	1 941	703.62	455	363.39	1 941	739.17	470	541.63
55 00	1 930	044.33	455	393.42	1 930	086.99	470	571.66
57 30	1 918	385.03	455	428.91	1 918	434.81	470	607.16
75 00 00	1 906	725.73	455	469.86	1 906	782.62	470	648.12
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	40	10	00	X	40	12	30
7 4 00 00	2 186	321.42	486	350.90	2 186	207.45	501	529.51
02 30	2 174	676.25	486	266.22	2 174	569.41	501	444.82
05 00	2 163	031.10	486	187.01	2 162	931.37	501	365.59
07 30	2 151	385.96	486	113.27	2 151	293.36	501	291.82
7 4 10 00	2 139	740.84	486	044.99	2 139	655.36	501	223.52
12 30	2 128	095.72	485	982.17	2 128	017.37	501	160.69
15 00	2 116	450.62	485	924.81	2 116	379.39	501	103.32
17 30	2 104	805.53	485	872.92	2 104	741.42	501	051.41
7 4 20 00	2 093	160.45	485	826.49	2 093	103.47	501	004.97
22 30	2 081	515.38	485	785.52	2 081	465.52	500	963.99
25 00	2 069	870.31	485	750.01	2 069	827.57	500	928.48
27 30	2 058	225.25	485	719.97	2 058	189.64	500	898.43
7 4 30 00	2 046	580.19	485	695.39	2 046	551.70	500	873.84
32 30	2 034	935.14	485	676.27	2 034	913.77	500	854.72
35 00	2 023	290.09	485	662.61	2 023	275.85	500	841.06
37 30	2 011	645.05	485	654.42	2 011	637.92	500	832.86
7 4 40 00	2 000	000.00	485	651.69	2 000	000.00	500	830.13
42 30	1 988	354.95	485	654.42	1 988	362.08	500	832.86
45 00	1 976	709.91	485	662.61	1 976	724.15	500	841.06
47 30	1 965	064.86	485	676.27	1 965	086.23	500	854.72
7 4 50 00	1 953	419.81	485	695.39	1 953	448.30	500	873.84
52 30	1 941	774.75	485	719.97	1 941	810.36	500	898.43
55 00	1 930	129.69	485	750.01	1 930	172.43	500	928.48
57 30	1 918	484.82	485	785.52	1 918	534.48	500	963.99
75 00 00	1 906	839.55	485	826.49	1 906	896.53	501	004.97

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	00	00	Y	X	40	02	30	Y
75 00 00	1	906	612.12	425	113.67	1	906	668.90	440	291.71
02 30	1	894	938.60	425	160.05	1	895	002.49	440	338.11
05 00	1	883	265.08	425	211.89	1	883	336.07	440	389.96
07 30	1	871	591.55	425	269.19	1	871	669.63	440	447.28
75 10 00	1	859	918.01	425	331.95	1	860	003.19	440	510.05
12 30	1	848	244.45	425	400.16	1	848	336.73	440	578.28
15 00	1	836	570.88	425	473.83	1	836	670.26	440	651.97
17 30	1	824	897.29	425	552.96	1	825	003.77	440	731.12
75 20 00	1	813	223.69	425	637.55	1	813	337.26	440	815.73
22 30	1	801	550.07	425	727.59	1	801	670.74	440	905.80
25 00	1	789	876.43	425	823.10	1	790	004.20	441	001.33
27 30	1	778	202.77	425	924.06	1	778	337.64	441	102.31
75 30 00	1	766	529.09	426	030.48	1	766	671.07	441	208.76
32 30	1	754	855.39	426	142.36	1	755	004.46	441	320.67
35 00	1	743	181.66	426	259.70	1	743	337.84	441	438.04
37 30	1	731	507.91	426	382.50	1	731	671.18	441	560.87
75 40 00	1	719	834.14	426	510.76	1	720	004.51	441	689.17
42 30	1	708	160.34	426	644.48	1	708	337.81	441	822.92
45 00	1	696	486.51	426	783.66	1	696	671.09	441	962.14
47 30	1	684	812.65	426	928.31	1	685	004.33	442	106.82
75 50 00	1	673	138.77	427	078.41	1	673	337.55	442	256.96
52 30	1	661	464.86	427	233.98	1	661	670.74	442	412.57
55 00	1	649	790.91	427	395.01	1	650	003.90	442	573.64
57 30	1	638	116.93	427	561.50	1	638	337.02	442	740.17
76 00 00	1	626	442.93	427	733.45	1	626	670.12	442	912.17
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	05	00	Y	X	40	07	30	Y
75 00 00	1	906	725.73	455	469.86	1	906	782.62	470	648.12
02 30	1	895	056.42	455	516.27	1	895	130.42	470	694.54
05 00	1	883	407.11	455	568.13	1	883	478.21	470	746.42
07 30	1	871	747.78	455	625.46	1	871	825.99	470	803.76
75 10 00	1	860	088.44	455	688.25	1	860	173.77	470	866.56
12 30	1	848	429.08	455	756.50	1	848	521.52	470	934.83
15 00	1	836	769.72	455	830.20	1	836	869.27	471	008.56
17 30	1	825	110.33	455	909.37	1	825	216.99	471	087.75
75 20 00	1	813	450.93	455	994.01	1	813	564.71	471	172.40
22 30	1	801	791.52	456	084.10	1	801	912.40	471	262.51
25 00	1	790	132.09	456	179.65	1	790	260.08	471	358.09
27 30	1	778	472.63	456	280.67	1	778	607.74	471	459.13
75 30 00	1	766	813.16	456	387.14	1	766	955.38	471	565.63
32 30	1	755	153.66	456	499.08	1	755	303.00	471	677.60
35 00	1	743	494.14	456	616.48	1	743	650.59	471	795.03
37 30	1	731	834.60	456	739.34	1	731	998.16	471	917.92
75 40 00	1	720	175.03	456	867.67	1	720	345.71	472	046.28
42 30	1	708	515.44	457	001.46	1	708	693.23	472	180.10
45 00	1	696	855.82	457	140.71	1	697	040.72	472	319.39
47 30	1	685	196.18	457	285.43	1	685	388.19	472	464.15
75 50 00	1	673	536.50	457	435.61	1	673	735.63	472	614.37
52 30	1	661	876.80	457	591.26	1	662	083.04	472	770.05
55 00	1	650	217.06	457	752.37	1	650	430.42	472	931.20
57 30	1	638	557.30	457	918.94	1	638	777.77	473	097.82
76 00 00	1	626	897.50	458	090.98	1	627	125.09	473	269.90
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	10	00	Y	X	40	12	30	Y
75 00 00	1	906	839.55	485	826.49	1	906	896.53	501	004.97
02 30	1	895	194.47	485	872.92	1	895	258.58	501	051.41
05 00	1	883	549.38	485	924.81	1	883	620.61	501	103.32
07 30	1	871	904.28	485	982.17	1	871	982.63	501	160.69
75 10 00	1	860	259.16	486	044.99	1	860	344.64	501	223.52
12 30	1	848	614.04	486	113.27	1	848	706.64	501	291.82
15 00	1	836	968.90	486	187.01	1	837	068.63	501	365.59
17 30	1	825	323.75	486	266.22	1	825	430.59	501	444.82
75 20 00	1	813	678.58	486	350.90	1	813	792.55	501	529.51
22 30	1	802	033.39	486	441.04	1	802	154.49	501	619.67
25 00	1	790	388.19	486	536.64	1	790	516.41	501	715.30
27 30	1	778	742.96	486	637.70	1	778	878.31	501	816.39
75 30 00	1	767	097.78	486	744.23	1	767	240.19	501	922.95
32 30	1	755	452.46	486	856.23	1	755	602.05	502	034.97
35 00	1	743	807.17	486	973.69	1	743	963.89	502	152.46
37 30	1	732	161.86	487	096.61	1	732	325.70	502	275.41
75 40 00	1	720	516.58	487	225.00	1	720	687.49	502	403.83
42 30	1	708	871.16	487	358.86	1	709	049.26	502	537.72
45 00	1	697	225.78	487	498.18	1	697	411.00	502	677.08
47 30	1	685	580.37	487	642.97	1	685	772.72	502	821.91
75 50 00	1	673	934.93	487	793.23	1	674	134.40	502	972.20
52 30	1	662	289.46	487	948.95	1	662	496.06	503	127.97
55 00	1	650	643.96	488	110.15	1	650	857.69	503	289.20
57 30	1	638	998.43	488	276.81	1	639	219.29	503	455.90
76 00 00	1	627	352.87	488	448.93	1	627	580.85	503	628.07

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	40	15	00	Y	X	40	17	
73 17 30	2 383	822.30		518	984.99	2 383	586.78		534 164.38
73 20 00	2 372	190.97		518	807.31	2 371	962.59		533 986.65
22 30	2 360	559.67		518	635.10	2 360	338.43		533 814.40
25 00	2 348	928.40		518	468.36	2 348	714.30		533 647.61
27 30	2 337	297.16		518	307.08	2 337	090.20		533 486.30
73 30 00	2 325	665.95		518	151.28	2 325	466.13		533 330.46
32 30	2 314	034.77		518	000.95	2 313	842.09		533 180.09
35 00	2 302	403.62		517	856.09	2 302	218.07		533 035.20
37 30	2 290	772.49		517	716.69	2 290	594.09		532 895.77
73 40 00	2 279	141.39		517	582.77	2 278	970.12		532 761.82
42 30	2 267	510.31		517	454.32	2 267	346.18		532 633.33
45 00	2 255	879.26		517	331.33	2 255	722.27		532 510.31
47 30	2 244	248.23		517	213.81	2 244	098.37		532 392.77
73 50 00	2 232	617.22		517	101.77	2 232	474.50		532 280.69
52 30	2 220	986.23		516	995.16	2 220	850.65		532 174.08
55 00	2 209	355.26		516	894.07	2 209	226.82		532 072.94
57 30	2 197	724.31		516	798.42	2 197	603.01		531 977.27
74 00 00	2 186	093.38		516	708.24	2 185	979.21		531 887.07
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	40	20	00	Y	X	40	22	
73 17 30	2 383	351.06		549	343.87	2 383	115.14		564 523.47
73 20 00	2 371	734.02		549	166.10	2 371	505.25		564 345.66
22 30	2 360	117.00		548	993.80	2 359	895.39		564 173.32
25 00	2 348	500.02		548	826.98	2 348	285.55		564 006.46
27 30	2 336	883.07		548	665.63	2 336	675.75		563 845.07
73 30 00	2 325	266.14		548	509.76	2 325	065.98		563 689.16
32 30	2 313	649.25		548	359.35	2 313	456.23		563 538.71
35 00	2 302	032.38		548	214.42	2 301	846.51		563 393.74
37 30	2 290	415.53		548	074.96	2 290	236.82		563 254.25
73 40 00	2 278	798.71		547	940.97	2 278	627.15		563 120.83
42 30	2 267	181.93		547	812.45	2 267	017.51		562 991.68
45 00	2 255	565.15		547	689.41	2 255	407.69		562 868.61
47 30	2 243	948.40		547	571.83	2 243	798.28		562 751.01
73 50 00	2 232	331.66		547	459.73	2 232	188.70		562 638.87
52 30	2 220	714.96		547	353.09	2 220	579.15		562 532.22
55 00	2 209	098.27		547	251.93	2 208	969.61		562 431.03
57 30	2 197	481.60		547	156.23	2 197	360.09		562 335.31
74 00 00	2 185	864.95		547	066.01	2 185	750.58		562 245.06
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	40	25	00	Y	X	40	27	
73 17 30	2 382	879.02		579	703.18	2 382	642.69		594 882.98
73 20 00	2 371	276.28		579	525.32	2 371	047.11		594 705.09
22 30	2 359	673.58		579	352.94	2 359	451.58		594 532.67
25 00	2 348	070.90		579	186.04	2 347	856.06		594 365.73
27 30	2 336	466.26		579	024.61	2 336	260.59		594 204.26
73 30 00	2 324	865.64		578	868.66	2 324	665.13		594 048.27
32 30	2 313	263.06		578	718.18	2 313	069.71		593 897.76
35 00	2 301	660.49		578	573.18	2 301	474.31		593 752.72
37 30	2 290	057.96		578	433.65	2 289	878.94		593 613.16
73 40 00	2 278	455.44		578	299.60	2 278	283.59		593 479.08
42 30	2 266	852.96		578	171.02	2 266	688.26		593 350.47
45 00	2 255	250.49		578	047.92	2 255	092.96		593 227.34
47 30	2 243	648.04		577	930.29	2 243	497.67		593 109.68
73 50 00	2 232	045.62		577	818.13	2 231	902.41		592 997.49
52 30	2 220	443.22		577	711.45	2 220	307.17		592 890.78
55 00	2 208	840.83		577	610.23	2 208	711.95		592 789.55
57 30	2 197	238.47		577	514.49	2 197	116.74		592 693.78
74 00 00	2 185	636.12		577	424.22	2 185	581.55		592 603.49

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	40	15	00	Y	X	40	17	30	Y		
74 00 00	2 186	093.38	516	708.24		2 185	979.21	531	887.07			
02 30	2 174	462.47	516	623.52		2 174	355.43	531	802.33			
05 00	2 162	831.57	516	544.27		2 162	731.67	531	723.06			
07 30	2 151	200.68	516	470.49		2 151	107.92	531	649.26			
74 10 00	2 139	569.81	516	402.17		2 139	484.18	531	580.93			
12 30	2 127	938.95	516	339.32		2 127	860.46	531	518.06			
15 00	2 116	308.10	516	281.93		2 116	236.75	531	460.66			
17 30	2 104	677.26	516	230.02		2 104	613.04	531	408.73			
74 20 00	2 093	046.43	516	183.56		2 092	989.35	531	362.27			
22 30	2 081	415.61	516	142.57		2 081	365.67	531	321.27			
25 00	2 069	784.80	516	107.05		2 069	741.99	531	285.74			
27 30	2 058	153.99	516	076.99		2 058	118.31	531	255.67			
74 30 00	2 046	523.19	516	052.40		2 046	494.65	531	231.07			
32 30	2 034	892.39	516	033.27		2 034	870.98	531	211.94			
35 00	2 023	261.59	516	019.61		2 023	247.32	531	198.27			
37 30	2 011	630.80	516	011.41		2 011	623.66	531	190.07			
74 40 00	2 000	000.00	516	008.68		2 000	000.00	531	187.34			
42 30	1 988	369.20	516	011.41		1 988	376.34	531	190.07			
45 00	1 976	738.41	516	019.61		1 976	752.68	531	198.27			
47 30	1 965	107.61	516	033.27		1 965	129.02	531	211.94			
74 50 00	1 953	476.81	516	052.40		1 953	505.35	531	231.07			
52 30	1 941	846.01	516	076.99		1 941	881.69	531	255.67			
55 00	1 930	215.20	516	107.05		1 930	258.01	531	285.74			
57 30	1 918	584.39	516	142.57		1 918	634.33	531	321.27			
75 00 00	1 906	953.57	516	183.56		1 907	010.65	531	362.27			
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	40	20	00	Y	X	40	22	30	Y		
74 00 00	2 185	864.95	547	066.01		2 185	750.58	562	245.06			
02 30	2 174	248.31	546	981.25		2 174	141.10	562	160.28			
05 00	2 162	631.69	546	901.96		2 162	531.62	562	080.97			
07 30	2 151	015.08	546	828.14		2 150	922.16	562	007.14			
74 10 00	2 139	398.49	546	759.79		2 139	312.72	561	938.77			
12 30	2 127	781.91	546	696.91		2 127	703.28	561	875.88			
15 00	2 116	165.34	546	639.50		2 116	093.86	561	818.45			
17 30	2 104	548.77	546	587.55		2 104	484.45	561	766.49			
74 20 00	2 092	932.22	546	541.08		2 092	875.04	561	720.00			
22 30	2 081	315.68	546	500.07		2 081	265.64	561	678.99			
25 00	2 069	699.14	546	464.53		2 069	656.26	561	643.44			
27 30	2 058	082.61	546	434.46		2 058	046.87	561	613.36			
74 30 00	2 046	466.08	546	409.85		2 046	437.49	561	588.75			
32 30	2 034	849.56	546	390.71		2 034	828.12	561	569.60			
35 00	2 023	233.04	546	377.04		2 023	218.74	561	555.93			
37 30	2 011	616.52	546	368.84		2 011	609.37	561	547.73			
74 40 00	2 000	000.00	546	366.11		2 000	000.00	561	545.00			
42 30	1 988	383.48	546	368.84		1 988	390.63	561	547.73			
45 00	1 976	766.96	546	377.04		1 976	781.26	561	555.93			
47 30	1 965	150.44	546	390.71		1 965	171.88	561	569.60			
74 50 00	1 953	533.92	546	409.85		1 953	562.51	561	588.75			
52 30	1 941	917.39	546	434.46		1 941	953.13	561	613.36			
55 00	1 930	300.86	546	464.53		1 930	343.74	561	643.44			
57 30	1 918	684.32	546	500.07		1 918	734.36	561	678.99			
75 00 00	1 907	067.78	546	541.08		1 907	124.96	561	720.00			
LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	40	25	00	Y	X	40	27	30	Y		
74 00 00	2 185	636.12	577	424.22		2 185	521.55	592	603.49			
02 30	2 174	033.79	577	339.42		2 173	926.38	592	518.67			
05 00	2 162	431.47	577	260.10		2 162	331.22	592	439.33			
07 30	2 150	829.16	577	186.24		2 150	736.08	592	365.46			
74 10 00	2 139	226.87	577	117.86		2 139	140.95	592	297.06			
12 30	2 127	624.59	577	054.95		2 127	545.83	592	234.13			
15 00	2 116	022.32	576	997.51		2 115	950.72	592	176.68			
17 30	2 104	420.06	576	945.54		2 104	355.62	592	124.70			
74 20 00	2 092	817.81	576	899.04		2 092	760.53	592	078.19			
22 30	2 081	215.57	576	858.01		2 081	165.45	592	037.15			
25 00	2 069	613.33	576	822.46		2 069	570.37	592	001.58			
27 30	2 058	011.10	576	792.37		2 057	975.30	591	971.49			
74 30 00	2 046	408.88	576	767.75		2 046	380.24	591	946.87			
32 30	2 034	806.65	576	748.61		2 034	785.17	591	927.72			
35 00	2 023	204.44	576	734.93		2 023	190.12	591	914.04			
37 30	2 011	602.22	576	726.73		2 011	595.06	591	905.83			
74 40 00	2 000	000.00	576	723.99		2 000	000.00	591	903.10			
42 30	1 988	397.78	576	726.73		1 988	404.94	591	905.83			
45 00	1 976	795.56	576	734.93		1 976	809.88	591	914.04			
47 30	1 965	193.35	576	748.61		1 965	214.83	591	927.72			
74 50 00	1 953	591.12	576	767.75		1 953	619.76	591	946.87			
52 30	1 941	988.90	576	792.37		1 942	024.70	591	971.49			
55 00	1 930	386.67	576	822.46		1 930	429.63	592	001.58			
57 30	1 918	784.43	576	858.01		1 918	834.55	592	037.15			
75 00 00	1 907	182.19	576	899.04		1 907	239.47	592	078.19			

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	15	00	Y	X	40	17	30	Y
75 00 00	1	906	953.57		516 183.56	1	907	010.65	531 362.27	
02 30	1	895	322.74		516 230.02	1	895	386.96	531 408.73	
05 00	1	883	691.90		516 281.93	1	883	763.25	531 460.66	
07 30	1	872	061.05		516 339.32	1	872	139.54	531 518.06	
75 10 00	1	860	430.19		516 402.17	1	860	515.82	531 580.93	
12 30	1	848	799.32		516 470.49	1	848	892.08	531 649.26	
15 00	1	837	168.43		516 544.27	1	837	268.33	531 723.06	
17 30	1	825	537.53		516 623.52	1	825	644.57	531 802.33	
75 20 00	1	813	906.62		516 708.24	1	814	020.79	531 887.07	
22 30	1	802	275.69		516 798.42	1	802	396.99	531 977.27	
25 00	1	790	644.74		516 894.07	1	790	773.18	532 072.94	
27 30	1	779	013.77		516 995.18	1	779	149.35	532 174.08	
75 30 00	1	767	382.78		517 101.77	1	767	525.50	532 280.69	
32 30	1	755	751.77		517 213.81	1	755	901.63	532 392.77	
35 00	1	744	120.74		517 331.33	1	744	277.73	532 510.31	
37 30	1	732	489.69		517 454.32	1	732	653.82	532 633.33	
75 40 00	1	720	858.61		517 582.77	1	721	029.88	532 761.82	
42 30	1	709	227.51		517 716.69	1	709	405.91	532 895.77	
45 00	1	697	596.38		517 856.09	1	697	791.93	533 035.20	
47 30	1	685	965.23		518 000.95	1	686	157.91	533 180.09	
75 50 00	1	674	334.05		518 151.28	1	674	533.87	533 330.46	
52 30	1	662	702.84		518 307.08	1	662	909.80	533 486.30	
55 00	1	651	071.60		518 468.36	1	651	285.70	533 647.61	
57 30	1	639	440.33		518 635.10	1	639	661.57	533 814.40	
76 00 00	1	627	809.03		518 807.31	1	628	037.41	533 986.65	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	20	00	Y	X	40	22	30	Y
75 00 00	1	907	067.78		546 541.08	1	907	124.96	561 720.00	
02 30	1	895	451.23		546 587.55	1	895	515.55	561 766.49	
05 00	1	883	834.66		546 639.50	1	883	906.14	561 818.45	
07 30	1	872	218.09		546 696.91	1	872	296.72	561 875.88	
75 10 00	1	860	601.51		546 759.79	1	860	687.28	561 938.77	
12 30	1	848	984.92		546 828.14	1	849	077.84	562 007.14	
15 00	1	837	368.31		546 901.96	1	837	468.38	562 080.97	
17 30	1	825	751.69		546 981.25	1	825	858.90	562 160.28	
75 20 00	1	814	135.05		547 066.01	1	814	249.42	562 245.06	
22 30	1	802	518.40		547 156.23	1	802	639.91	562 335.31	
25 00	1	790	901.73		547 251.93	1	791	030.39	562 431.03	
27 30	1	779	285.04		547 353.09	1	779	420.85	562 532.22	
75 30 00	1	767	668.34		547 459.73	1	767	811.30	562 638.87	
32 30	1	756	051.60		547 571.83	1	756	201.72	562 751.01	
35 00	1	744	434.85		547 689.41	1	744	592.11	562 868.61	
37 30	1	732	818.08		547 812.45	1	732	982.49	562 991.68	
75 40 00	1	721	201.29		547 940.97	1	721	372.85	563 120.23	
42 30	1	709	584.47		548 074.96	1	709	763.18	563 254.25	
45 00	1	697	967.62		548 214.42	1	698	153.49	563 393.74	
47 30	1	686	350.75		548 359.35	1	686	543.77	563 538.71	
75 50 00	1	674	733.86		549 509.76	1	674	934.02	563 689.16	
52 30	1	663	116.93		548 665.63	1	663	324.25	563 845.07	
55 00	1	651	499.98		548 826.98	1	651	714.45	564 006.46	
57 30	1	639	683.00		548 993.80	1	640	104.61	564 173.32	
76 00 00	1	628	265.98		549 166.10	1	628	494.75	564 345.66	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	25	00	Y	X	40	27	30	Y
75 00 00	1	907	182.19		576 899.04	1	907	239.47	592 078.19	
02 30	1	895	579.94		576 945.54	1	895	644.38	592 124.70	
05 00	1	883	977.68		576 997.51	1	884	049.28	592 176.58	
07 30	1	872	375.41		577 054.95	1	872	454.17	592 234.13	
75 10 00	1	860	773.13		577 117.86	1	860	859.05	592 297.06	
12 30	1	849	170.84		577 186.24	1	849	263.92	592 365.46	
15 00	1	837	568.53		577 260.10	1	837	568.78	592 439.33	
17 30	1	825	966.21		577 339.42	1	826	073.62	592 518.67	
75 20 00	1	814	363.88		577 424.22	1	814	478.45	592 603.49	
22 30	1	802	761.53		577 514.49	1	802	883.26	592 693.78	
25 00	1	791	159.17		577 610.23	1	791	288.05	592 789.55	
27 30	1	779	556.78		577 711.45	1	779	692.83	592 890.78	
75 30 00	1	767	954.38		577 818.13	1	768	997.59	592 997.49	
32 30	1	756	351.96		577 930.29	1	756	502.33	593 109.88	
35 00	1	744	749.51		578 047.92	1	744	907.04	593 227.34	
37 30	1	733	147.04		578 171.02	1	733	311.74	593 350.47	
75 40 00	1	721	544.56		578 299.60	1	721	716.41	593 479.08	
42 30	1	709	942.04		578 433.65	1	710	121.06	593 613.16	
45 00	1	698	339.51		578 573.18	1	698	525.69	593 752.72	
47 30	1	686	736.94		578 718.18	1	686	930.29	593 897.76	
75 50 00	1	675	134.36		578 868.66	1	675	334.87	594 048.27	
52 30	1	663	531.74		579 024.61	1	663	739.41	594 204.26	
55 00	1	651	929.10		579 186.04	1	652	143.94	594 365.73	
57 30	1	640	326.42		579 352.94	1	640	548.42	594 532.67	
76 00 00	1	628	723.72		579 525.32	1	628	952.89	594 705.09	

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 $\frac{1}{2}$ -MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	30	00	Y	X	40	32	30	Y
73 17 30	2	382	406.15		610 062.89	2	382	169.41		625 242.91
73 20 00	2	370	817.75		609 884.96	2	370	588.19		625 064.93
22 30	2	359	229.38		609 712.50	2	359	007.00		624 892.43
25 00	2	347	641.04		609 545.52	2	347	425.84		624 725.41
27 30	2	336	052.74		609 384.01	2	335	844.71		624 563.87
73 30 00	2	324	464.45		609 227.99	2	324	263.60		624 407.81
32 30	2	312	876.20		609 077.44	2	312	682.52		624 257.23
35 00	2	301	287.97		608 932.37	2	301	101.46		624 112.12
37 30	2	289	699.77		608 792.78	2	289	520.44		623 972.50
73 40 00	2	278	111.58		608 658.66	2	277	939.43		623 838.35
42 30	2	266	523.43		608 530.02	2	266	358.45		623 709.68
45 00	2	254	935.29		608 406.86	2	254	777.49		623 586.49
47 30	2	243	347.18		608 289.18	2	243	196.55		623 468.78
73 50 00	2	231	759.08		608 176.96	2	231	615.62		623 356.54
52 30	2	220	171.01		608 070.23	2	220	034.73		623 249.78
55 00	2	208	582.95		607 968.97	2	208	453.84		623 148.50
57 30	2	196	994.92		607 873.18	2	196	872.98		623 052.69
74 00 00	2	185	406.89		607 782.87	2	185	292.13		622 962.36
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	35	00	Y	X	40	37	30	Y
73 17 30	2	381	932.47		640 423.04	2	381	695.33		655 603.26
73 20 00	2	370	358.43		640 245.02	2	370	128.48		655 425.20
22 30	2	358	784.43		640 072.48	2	358	561.66		655 252.62
25 00	2	347	210.44		639 905.42	2	346	994.87		655 085.52
27 30	2	335	636.50		639 743.85	2	335	428.11		654 923.91
73 30 00	2	324	062.57		639 587.75	2	323	861.37		654 767.78
32 30	2	312	488.67		639 437.13	2	312	294.66		654 617.12
35 00	2	300	914.80		639 291.99	2	300	727.98		654 471.95
37 30	2	289	340.95		639 152.34	2	289	161.32		654 332.26
73 40 00	2	277	767.13		639 018.16	2	277	594.68		654 198.06
42 30	2	266	193.33		638 889.46	2	266	028.06		654 069.33
45 00	2	254	619.55		638 766.24	2	254	461.47		653 946.06
47 30	2	243	045.79		638 648.50	2	242	894.90		653 828.32
73 50 00	2	231	472.04		638 536.24	2	231	328.34		653 716.03
52 30	2	219	898.33		638 429.46	2	219	761.81		653 609.22
55 00	2	208	324.62		638 328.15	2	208	195.29		653 507.89
57 30	2	196	750.94		638 232.32	2	196	628.80		653 412.04
74 00 00	2	185	177.27		638 141.96	2	185	062.31		653 321.66
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	40	00	Y	X	40	42	30	Y
73 17 30	2	381	457.99		670 783.59	2	381	220.44		685 964.03
73 20 00	2	369	898.33		670 605.49	2	369	667.98		685 785.89
22 30	2	358	338.71		670 432.87	2	358	115.56		685 613.23
25 00	2	346	779.11		670 265.74	2	346	563.17		685 446.06
27 30	2	335	219.54		670 104.09	2	335	010.80		685 284.37
73 30 00	2	323	660.00		669 947.92	2	323	458.46		685 128.17
32 30	2	312	100.49		669 797.23	2	311	906.14		684 977.45
35 00	2	300	541.00		669 652.03	2	300	353.85		684 832.22
37 30	2	288	981.53		669 512.31	2	288	801.59		684 692.47
73 40 00	2	277	422.08		669 378.07	2	277	249.34		684 558.20
42 30	2	265	862.66		669 249.32	2	265	697.12		684 429.41
45 00	2	254	303.26		669 126.04	2	254	144.92		684 306.11
47 30	2	242	743.88		669 008.25	2	242	592.74		684 188.29
73 50 00	2	231	184.52		668 895.93	2	231	040.57		684 075.95
52 30	2	219	625.18		668 789.10	2	219	488.43		683 969.10
55 00	2	208	065.86		668 687.75	2	207	936.30		683 867.72
57 30	2	196	506.55		668 591.88	2	196	384.20		683 771.83
74 00 00	2	184	947.26		668 501.48	2	184	832.10		683 681.41

NEW JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	30	00	Y	X	40	32	30	Y
74 00 00	2 185	406.89	607	782.87		2 185	292.13	622	962.36	
02 30	2 173	818.89	607	698.03		2 173	711.30	622	877.50	
05 00	2 162	230.90	607	618.67		2 162	130.48	622	798.12	
07 30	2 150	642.92	607	544.78		2 150	549.68	622	724.21	
74 10 00	2 139	054.96	607	476.37		2 138	968.89	622	655.78	
12 30	2 127	467.01	607	413.43		2 127	388.11	622	592.83	
15 00	2 115	879.06	607	355.96		2 115	807.34	622	535.35	
17 30	2 104	291.13	607	303.96		2 104	226.58	622	483.34	
74 20 00	2 092	703.20	607	257.44		2 092	645.83	622	436.81	
22 30	2 081	115.29	607	216.40		2 081	065.08	622	395.75	
25 00	2 069	527.38	607	180.82		2 069	484.34	622	360.17	
27 30	2 057	939.47	607	150.72		2 057	903.61	622	330.06	
74 30 00	2 046	351.57	607	126.09		2 046	322.89	622	305.43	
32 30	2 034	763.68	607	106.94		2 034	742.16	622	286.27	
35 00	2 023	175.78	607	093.26		2 023	161.44	622	272.58	
37 30	2 011	587.89	607	085.05		2 011	580.72	622	264.37	
74 40 00	2 000	000.00	607	082.31		2 000	000.00	622	261.64	
42 30	1 988	412.11	607	085.05		1 988	419.28	622	264.37	
45 00	1 976	624.28	607	093.26		1 976	638.56	622	272.58	
47 30	1 965	236.38	607	106.94		1 965	257.84	622	286.27	
74 50 00	1 953	648.43	607	126.09		1 953	677.11	622	305.43	
52 30	1 942	606.53	607	150.72		1 942	696.39	622	330.06	
55 00	1 930	472.62	607	180.82		1 930	515.66	622	360.17	
57 30	1 918	684.71	607	216.40		1 918	934.92	622	395.75	
75 00 00	1 907	296.80	607	257.44		1 907	354.17	622	436.81	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	35	00	Y	X	40	37	30	Y
74 00 00	2 185	177.27	638	141.96		2 185	062.31	653	321.66	
02 30	2 173	603.62	638	057.09		2 173	495.85	653	236.77	
05 00	2 162	029.98	637	977.69		2 161	929.40	653	157.35	
07 30	2 150	456.36	637	903.76		2 150	362.96	653	083.41	
74 10 00	2 138	682.75	637	835.32		2 138	796.53	653	014.95	
12 30	2 127	309.14	637	772.35		2 127	230.11	652	951.96	
15 00	2 115	735.55	637	714.85		2 115	663.71	652	894.46	
17 30	2 104	161.97	637	662.84		2 104	097.31	652	842.43	
74 20 00	2 092	588.40	637	616.29		2 092	530.92	652	795.87	
22 30	2 081	014.83	637	575.23		2 080	964.54	652	754.80	
25 00	2 069	441.27	637	539.64		2 069	398.17	652	719.20	
27 30	2 057	867.72	637	509.58		2 057	831.80	652	669.08	
74 30 00	2 046	894.17	637	484.88		2 046	265.43	652	664.43	
32 30	2 034	720.63	637	465.72		2 034	699.07	652	645.26	
35 00	2 023	147.08	637	452.03		2 023	132.71	652	631.57	
37 30	2 011	573.54	637	443.82		2 011	566.36	652	623.36	
74 40 00	2 000	000.00	637	441.08		2 000	000.00	652	620.62	
42 30	1 988	426.46	637	443.64		1 988	433.64	652	623.36	
45 00	1 976	652.92	637	452.03		1 976	867.29	652	631.57	
47 30	1 965	279.37	637	465.72		1 965	300.93	652	645.26	
74 50 00	1 953	705.83	637	484.88		1 953	734.57	652	664.43	
52 30	1 942	132.28	637	509.52		1 942	168.20	652	689.08	
55 00	1 930	558.73	637	539.64		1 930	601.83	652	719.20	
57 30	1 918	985.17	637	575.23		1 919	035.46	652	754.80	
75 00 00	1 907	411.60	637	616.29		1 907	469.08	652	795.87	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	40	40	00	Y	X	40	42	30	Y
74 00 00	2 184	947.26	668	501.48		2 184	832.10	683	681.41	
02 30	2 173	387.99	668	416.56		2 173	280.03	683	596.48	
05 00	2 161	828.72	668	337.13		2 161	727.96	683	517.02	
07 30	2 150	269.48	668	263.17		2 150	175.91	683	443.05	
74 10 00	2 138	710.24	668	194.70		2 138	623.88	683	374.56	
12 30	2 127	151.02	668	131.70		2 127	071.85	683	311.55	
15 00	2 115	591.80	668	074.18		2 115	519.83	683	254.01	
17 30	2 104	032.60	668	022.14		2 103	967.82	683	201.96	
74 20 00	2 092	473.40	667	975.57		2 092	415.82	683	155.39	
22 30	2 080	914.21	667	934.49		2 080	863.83	683	114.29	
25 00	2 069	355.08	667	898.88		2 069	311.84	683	078.68	
27 30	2 057	795.85	667	868.75		2 057	759.86	683	048.54	
74 30 00	2 046	236.67	667	844.10		2 046	207.88	683	023.89	
32 30	2 034	677.50	667	824.93		2 034	655.91	683	004.71	
35 00	2 023	118.33	667	811.24		2 023	103.94	682	991.01	
37 30	2 011	559.17	667	803.02		2 011	551.97	682	982.79	
74 40 00	2 000	000.00	667	800.28		2 000	000.00	682	980.06	
42 30	1 988	440.83	667	803.02		1 988	448.03	682	982.79	
45 00	1 976	681.67	667	811.24		1 976	896.06	682	991.01	
47 30	1 965	322.50	667	824.93		1 965	344.09	683	004.71	
74 50 00	1 953	763.33	667	844.10		1 953	792.12	683	023.89	
52 30	1 942	204.15	667	868.75		1 942	240.14	683	048.54	
55 00	1 930	644.98	667	898.88		1 930	688.16	683	078.68	
57 30	1 919	085.79	667	934.49		1 919	136.17	683	114.29	
75 00 00	1 907	526.60	667	975.57		1 907	584.18	683	155.39	

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	30	00	Y	X	40	32	30	Y
75 00 00	1 907	296.80	607	257.44		1 907	354.17	622	436.81	
02 30	1 895	708.87	607	303.96		1 895	773.42	622	483.34	
05 00	1 884	120.94	607	355.96		1 884	192.66	622	535.35	
07 30	1 872	532.99	607	413.43		1 872	611.89	622	592.83	
75 10 00	1 860	945.04	607	476.37		1 861	031.11	622	655.78	
12 30	1 849	357.08	607	544.78		1 849	450.32	622	724.21	
15 00	1 837	769.10	607	618.67		1 837	869.52	622	798.12	
17 30	1 826	181.11	607	698.03		1 826	288.70	622	877.50	
75 20 00	1 814	593.11	607	782.87		1 814	707.87	622	962.36	
22 30	1 803	005.08	607	873.18		1 803	127.02	623	052.69	
25 00	1 791	417.05	607	968.97		1 791	546.16	623	148.50	
27 30	1 779	828.99	608	070.23		1 779	965.27	623	249.78	
75 30 00	1 768	240.92	608	176.96		1 768	384.38	623	356.54	
32 30	1 756	652.82	608	289.18		1 756	803.45	623	468.78	
35 00	1 745	064.71	608	406.86		1 745	222.51	623	586.49	
37 30	1 733	476.57	608	530.02		1 733	641.55	623	709.68	
75 40 00	1 721	888.42	608	658.66		1 722	060.57	623	838.35	
42 30	1 710	300.23	608	792.78		1 710	479.56	623	972.50	
45 00	1 698	712.03	608	932.37		1 698	898.54	624	112.12	
47 30	1 687	123.80	609	077.44		1 687	317.48	624	257.23	
75 50 00	1 675	535.55	609	227.99		1 675	736.40	624	407.81	
52 30	1 663	947.26	609	384.01		1 664	155.29	624	563.87	
55 00	1 652	358.96	609	545.52		1 652	574.16	624	725.41	
57 30	1 640	770.62	609	712.50		1 640	993.00	624	892.43	
76 00 00	1 629	182.25	609	884.96		1 629	411.81	625	064.93	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	35	00	Y	X	40	37	30	Y
75 00 00	1 907	411.60	637	616.29		1 907	469.08	652	795.87	
02 30	1 895	838.03	637	662.84		1 895	902.69	652	842.43	
05 00	1 884	264.45	637	714.85		1 884	336.29	652	894.46	
07 30	1 872	690.86	637	772.35		1 872	769.89	652	951.96	
75 10 00	1 861	117.25	637	835.32		1 861	203.47	653	014.95	
12 30	1 849	543.64	637	903.76		1 849	637.04	653	083.41	
15 00	1 837	970.02	637	977.69		1 838	070.60	653	157.35	
17 30	1 826	396.38	638	057.09		1 826	504.15	653	236.77	
75 20 00	1 814	822.73	638	141.96		1 814	937.69	653	321.66	
22 30	1 803	249.06	638	232.32		1 803	371.20	653	412.04	
25 00	1 791	675.38	638	328.15		1 791	804.71	653	507.89	
27 30	1 780	101.67	638	429.46		1 780	238.19	653	609.22	
75 30 00	1 768	527.96	638	536.24		1 768	671.66	653	716.03	
32 30	1 756	954.21	638	648.50		1 757	105.10	653	828.32	
35 00	1 745	380.45	638	766.24		1 745	538.53	653	946.08	
37 30	1 733	806.67	638	889.46		1 733	971.94	654	069.33	
75 40 00	1 722	232.87	639	018.16		1 722	405.32	654	198.06	
42 30	1 710	659.05	639	152.34		1 710	838.66	654	332.26	
45 00	1 699	085.20	639	291.99		1 699	272.02	654	471.95	
47 30	1 687	511.33	639	437.13		1 687	705.34	654	617.12	
75 50 00	1 675	937.43	639	587.75		1 676	138.63	654	767.78	
52 30	1 664	363.50	639	743.85		1 664	571.89	654	923.91	
55 00	1 652	789.56	639	905.42		1 653	005.13	655	085.52	
57 30	1 641	215.57	640	072.48		1 641	438.34	655	252.62	
76 00 00	1 629	641.57	640	245.02		1 629	871.52	655	425.20	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	40	00	Y	X	40	42	30	Y
75 00 00	1 907	526.60	667	975.57		1 907	584.18	683	155.39	
02 30	1 895	967.40	668	022.14		1 896	032.18	683	201.96	
05 00	1 884	408.20	668	074.18		1 884	480.17	683	254.01	
07 30	1 872	848.98	668	131.70		1 872	928.15	683	311.55	
75 10 00	1 861	289.76	668	194.70		1 861	376.12	683	374.56	
12 30	1 849	730.52	668	263.17		1 849	824.09	683	443.05	
15 00	1 838	171.28	668	337.13		1 838	272.04	683	517.02	
17 30	1 826	612.01	668	416.56		1 826	719.97	683	596.48	
75 20 00	1 815	052.74	668	501.48		1 815	167.90	683	681.41	
22 30	1 803	493.45	668	591.88		1 803	615.80	683	771.83	
25 00	1 791	934.14	668	687.75		1 792	063.70	683	867.72	
27 30	1 780	374.82	668	789.10		1 780	511.57	683	969.10	
75 30 00	1 768	815.48	668	895.93		1 768	959.43	684	075.95	
32 30	1 757	256.12	669	008.25		1 757	407.26	684	188.29	
35 00	1 745	696.74	669	126.04		1 745	855.08	684	306.11	
37 30	1 734	137.34	669	249.32		1 734	302.88	684	429.41	
75 40 00	1 722	577.92	669	378.07		1 722	750.66	684	558.20	
42 30	1 711	018.47	669	512.31		1 711	198.41	684	692.47	
45 00	1 699	459.00	669	652.03		1 699	646.15	684	832.22	
47 30	1 687	899.51	669	797.23		1 688	093.86	684	977.45	
75 50 00	1 676	340.00	669	947.92		1 676	541.54	685	128.17	
52 30	1 664	780.46	670	104.09		1 664	989.20	685	284.37	
55 00	1 653	220.89	670	265.74		1 653	436.83	685	446.06	
57 30	1 641	661.29	670	432.87		1 641	884.44	685	613.23	
76 00 00	1 630	101.67	670	605.49		1 630	332.02	685	785.89	

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	45	00	Y	X	40	47	30	Y
73 17 30	2 380	982.69		701	144.56	2 380	744.74		716	325.20
73 20 00	2 369	437.45		700	966.38	2 369	206.71		716	146.98
22 30	2 357	892.23		700	793.69	2 357	668.71		715	974.25
25 00	2 346	347.04		700	626.48	2 346	130.73		715	807.01
27 30	2 334	801.89		700	464.76	2 334	592.79		715	645.25
73 30 00	2 323	256.75		700	308.52	2 323	054.86		715	488.98
32 30	2 311	711.64		700	157.77	2 311	516.97		715	338.19
35 00	2 300	166.56		700	012.50	2 299	979.10		715	192.90
37 30	2 288	621.50		699	872.72	2 288	441.25		715	053.08
73 40 00	2 277	076.46		699	738.42	2 276	903.42		714	918.76
42 30	2 265	531.44		699	609.61	2 265	365.61		714	789.91
45 00	2 253	986.44		699	486.28	2 253	827.83		714	666.56
47 30	2 242	441.47		699	368.43	2 242	290.06		714	548.69
73 50 00	2 230	896.51		699	256.07	2 230	752.32		714	436.30
52 30	2 219	351.57		699	149.19	2 219	231.59		714	328.40
55 00	2 207	806.65		699	047.79	2 207	676.88		714	227.98
57 30	2 196	261.75		698	951.88	2 196	139.19		714	132.04
74 00 00	2 184	716.86		698	861.44	2 184	601.51		714	041.58
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	50	00	Y	X	40	52	30	Y
73 17 30	2 380	506.59		731	505.95	2 380	268.23		746	686.80
73 20 00	2 368	975.78		731	327.69	2 368	744.64		746	508.51
22 30	2 357	445.00		731	154.92	2 357	221.09		746	335.70
25 00	2 345	914.24		730	987.64	2 345	697.56		746	168.39
27 30	2 334	383.51		730	825.85	2 334	174.05		746	006.56
73 30 00	2 322	852.81		730	669.55	2 322	650.57		745	850.22
32 30	2 311	322.13		730	518.73	2 311	127.12		745	699.37
35 00	2 299	791.48		730	373.40	2 299	603.59		745	554.01
37 30	2 288	260.85		730	233.55	2 288	080.89		745	414.14
73 40 00	2 276	730.24		730	099.20	2 276	556.90		745	279.75
42 30	2 265	199.65		729	970.33	2 265	033.54		745	150.85
45 00	2 253	669.08		729	846.95	2 253	510.19		745	027.45
47 30	2 242	138.53		729	729.05	2 241	986.87		744	909.52
73 50 00	2 230	608.00		729	616.64	2 230	463.56		744	797.09
52 30	2 219	077.49		729	509.71	2 218	940.27		744	690.14
55 00	2 207	547.00		729	408.27	2 207	417.00		744	588.67
57 30	2 196	016.52		729	312.31	2 195	893.75		744	492.70
74 00 00	2 184	486.06		729	221.84	2 184	370.51		744	402.20
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	55	00	Y	X	40	57	30	Y
73 17 30	2 380	029.68		761	867.77	2 379	790.91		777	048.83
73 20 00	2 368	513.32		761	689.44	2 368	281.80		776	870.46
22 30	2 356	997.00		761	516.60	2 356	772.71		776	697.58
25 00	2 345	480.70		761	349.25	2 345	263.65		776	530.20
27 30	2 333	964.43		761	187.39	2 333	754.62		776	368.30
73 30 00	2 322	448.18		761	031.01	2 322	245.60		776	211.90
32 30	2 310	931.96		760	880.13	2 310	736.62		776	060.98
35 00	2 299	415.76		760	734.74	2 299	227.66		775	915.56
37 30	2 287	899.58		760	594.84	2 287	718.72		775	775.63
73 40 00	2 276	383.42		760	460.42	2 276	209.80		775	641.19
42 30	2 264	867.29		760	331.50	2 264	700.90		775	512.24
45 00	2 253	351.18		760	208.06	2 253	192.02		775	388.78
47 30	2 241	835.08		760	090.12	2 241	683.16		775	270.80
73 50 00	2 230	319.00		759	977.66	2 230	174.32		775	158.32
52 30	2 218	802.94		759	870.68	2 218	665.50		775	051.33
55 00	2 207	286.90		759	769.20	2 207	156.69		774	949.82
57 30	2 195	770.88		759	673.20	2 195	647.90		774	853.80
74 00 00	2 184	254.87		759	582.69	2 184	139.18		774	763.27

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	45	00	Y	X	40	47	30	Y
74 00 00	2	184	716.86	698	861.44	2	184	601.51	714	041.58
02 30	2	173	171.98	698	776.49	2	173	063.84	713	956.61
05 00	2	161	627.13	698	697.02	2	161	526.19	713	877.12
07 30	2	150	082.28	698	623.03	2	149	988.56	713	803.12
74 10 00	2	138	537.44	698	554.52	2	138	450.93	713	734.60
12 30	2	126	992.62	698	491.50	2	126	913.32	713	671.56
15 00	2	115	447.80	698	433.95	2	115	375.71	713	614.00
17 30	2	103	903.00	698	381.89	2	103	838.12	713	561.92
74 20 00	2	092	358.20	698	335.30	2	092	300.53	713	515.33
22 30	2	080	813.41	698	294.20	2	080	762.95	713	474.22
25 00	2	069	268.63	698	258.58	2	069	225.37	713	438.59
27 30	2	057	723.85	698	228.43	2	057	687.80	713	408.44
74 30 00	2	046	179.07	698	203.77	2	046	150.24	713	383.77
32 30	2	034	634.30	698	184.59	2	034	612.68	713	364.59
35 00	2	023	089.53	698	170.89	2	023	075.12	713	350.88
37 30	2	011	544.77	698	162.67	2	011	537.56	713	348.66
74 40 00	2	000	000.00	698	159.93	2	000	000.00	713	339.92
42 30	1	988	455.23	698	162.67	1	988	462.44	713	342.66
45 00	1	976	910.47	698	170.89	1	976	924.88	713	350.88
47 30	1	965	365.70	698	184.59	1	965	387.32	713	364.59
74 50 00	1	953	820.93	698	203.77	1	953	849.76	713	383.77
52 30	1	942	276.15	698	228.43	1	942	312.20	713	408.44
55 00	1	930	731.37	698	258.58	1	930	774.63	713	438.59
57 30	1	919	186.59	698	294.20	1	919	237.05	713	474.22
75 00 00	1	907	641.80	698	335.30	1	907	699.47	713	515.33
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	50	00	Y	X	40	52	30	Y
74 00 00	2	184	486.06	729	221.84	2	184	370.51	744	402.20
02 30	2	172	955.61	729	136.85	2	172	847.29	744	317.19
05 00	2	161	425.18	729	057.34	2	161	324.07	744	237.67
07 30	2	149	894.76	728	983.32	2	149	800.88	744	163.63
74 10 00	2	138	364.35	728	914.78	2	138	277.69	744	095.08
12 30	2	126	833.95	728	851.73	2	126	754.51	744	032.02
15 00	2	115	303.56	728	794.16	2	115	231.34	743	974.43
17 30	2	103	773.18	728	742.07	2	103	708.19	743	922.33
74 20 00	2	092	242.81	728	695.47	2	092	185.03	743	875.72
22 30	2	080	712.44	728	654.35	2	080	661.89	743	834.59
25 00	2	069	182.08	728	618.71	2	069	138.75	743	798.95
27 30	2	057	651.73	728	588.55	2	057	615.62	743	768.78
74 30 00	2	046	121.38	728	563.88	2	046	92.49	743	744.11
32 30	2	034	591.03	728	544.69	2	034	569.37	743	724.91
35 00	2	023	060.69	728	530.98	2	023	046.24	743	711.20
37 30	2	011	530.34	728	522.76	2	011	523.12	743	702.98
74 40 00	2	000	000.00	728	520.02	2	000	000.00	743	700.24
42 30	1	988	469.66	728	522.76	1	988	476.88	743	702.28
45 00	1	976	939.31	728	530.98	1	976	953.76	743	711.20
47 30	1	965	408.97	728	544.69	1	965	430.63	743	724.91
74 50 00	1	953	878.62	728	563.88	1	953	907.51	743	744.11
52 30	1	942	348.27	728	588.55	1	942	384.38	743	768.78
55 00	1	930	817.92	728	618.71	1	930	861.25	743	798.95
57 30	1	919	287.56	728	654.35	1	919	338.11	743	834.59
75 00 00	1	907	757.19	728	695.47	1	907	814.97	743	875.72
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	55	00	Y	X	40	57	30	Y
74 00 00	2	184	254.87	759	582.69	2	184	139.12	774	763.27
02 30	2	172	738.87	759	497.66	2	172	630.36	774	678.22
05 00	2	161	222.89	759	418.12	2	161	121.61	774	598.67
07 30	2	149	706.98	759	344.07	2	149	612.88	774	524.60
74 10 00	2	138	190.96	759	275.50	2	138	104.15	774	456.02
12 30	2	126	675.01	759	212.42	2	126	595.44	774	392.93
15 00	2	115	159.07	759	154.82	2	115	086.73	774	335.32
17 30	2	103	643.14	759	102.72	2	103	578.03	774	283.20
74 20 00	2	092	127.21	759	056.09	2	092	069.34	774	236.56
22 30	2	080	611.30	759	014.95	2	080	560.66	774	195.42
25 00	2	069	095.39	758	979.30	2	069	051.99	774	159.76
27 30	2	057	579.48	758	949.13	2	057	543.31	774	129.58
74 30 00	2	046	063.58	758	924.45	2	046	034.65	774	104.89
32 30	2	034	547.68	758	905.25	2	034	525.98	774	085.69
35 00	2	023	031.79	758	891.54	2	023	017.32	774	071.98
37 30	2	011	515.89	758	883.31	2	011	508.66	774	063.75
74 40 00	2	000	000.00	758	880.57	2	000	000.00	774	061.01
42 30	1	988	484.11	758	883.31	1	988	491.34	774	065.75
45 00	1	976	968.21	758	891.54	1	976	982.68	774	071.98
47 30	1	965	452.32	758	905.25	1	965	474.02	774	085.69
74 50 00	1	953	936.42	758	924.45	1	953	965.35	774	104.89
52 30	1	942	480.52	758	949.13	1	942	456.69	774	129.58
55 00	1	930	904.61	758	979.30	1	930	948.01	774	159.76
57 30	1	919	388.70	759	014.95	1	919	439.34	774	195.42
75 00 00	1	907	872.79	759	056.09	1	907	930.66	774	236.56

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	45	00	Y	X	40	47	30	Y
75 00 00	1 907	641.80			698 335.30	1 907	699.47			713 515.33
02 30	1 896	097.00			698 381.89	1 896	161.88			713 561.98
05 00	1 884	552.20			698 433.95	1 884	624.29			713 614.00
07 30	1 873	007.38			698 491.50	1 873	086.68			713 671.56
75 10 00	1 861	462.56			698 554.52	1 861	549.07			713 734.60
12 30	1 849	917.72			698 623.03	1 850	011.44			713 803.12
15 00	1 838	372.88			698 697.02	1 838	473.81			713 877.12
17 30	1 826	828.02			698 776.49	1 826	936.16			713 956.61
75 20 00	1 815	283.14			698 861.44	1 815	398.49			714 041.58
22 30	1 803	738.25			698 951.88	1 803	860.81			714 132.04
25 00	1 792	193.35			699 047.79	1 792	323.12			714 227.98
27 30	1 780	648.43			699 149.19	1 780	785.41			714 329.40
75 30 00	1 769	103.49			699 256.07	1 769	247.68			714 436.30
32 30	1 757	558.53			699 368.43	1 757	709.94			714 548.69
35 00	1 746	013.56			699 486.28	1 746	172.17			714 666.56
37 30	1 734	468.56			699 609.61	1 734	634.39			714 789.91
75 40 00	1 722	923.54			699 738.42	1 723	096.58			714 918.76
42 30	1 711	378.50			699 872.72	1 711	558.75			715 053.08
45 00	1 699	833.44			700 012.50	1 700	020.90			715 192.90
47 30	1 688	288.36			700 157.77	1 688	483.03			715 338.19
75 50 00	1 676	743.25			700 308.52	1 676	945.14			715 488.98
52 30	1 665	198.11			700 464.76	1 665	407.21			715 645.25
55 00	1 653	652.96			700 626.48	1 653	869.27			715 807.01
57 30	1 642	107.77			700 793.69	1 642	331.29			715 974.25
76 00 00	1 630	562.55			700 966.38	1 630	793.29			716 146.98
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	50	00	Y	X	40	52	30	Y
75 00 00	1 907	757.19			728 695.47	1 907	814.97			743 875.72
02 30	1 896	226.82			728 742.07	1 896	291.81			743 922.33
05 00	1 884	696.44			728 794.16	1 884	768.66			743 974.43
07 30	1 873	166.05			728 851.73	1 873	245.49			744 032.02
75 10 00	1 861	635.65			728 914.78	1 861	728.31			744 095.08
12 30	1 850	105.24			728 983.32	1 850	199.12			744 163.63
15 00	1 838	574.82			729 057.34	1 838	675.93			744 237.67
17 30	1 827	044.39			729 136.85	1 827	152.71			744 317.19
75 20 00	1 815	513.94			729 221.84	1 815	629.49			744 402.20
22 30	1 803	983.48			729 312.31	1 804	106.25			744 492.70
25 00	1 792	453.00			729 408.27	1 792	583.00			744 588.67
27 30	1 780	922.51			729 509.71	1 781	059.73			744 690.14
75 30 00	1 769	392.00			729 616.64	1 769	536.44			744 797.09
32 30	1 757	861.47			729 729.05	1 758	013.13			744 909.52
35 00	1 746	330.92			729 846.95	1 746	489.81			745 027.45
37 30	1 734	800.35			729 970.33	1 734	966.46			745 150.85
75 40 00	1 723	269.76			730 099.20	1 723	443.10			745 279.75
42 30	1 711	739.15			730 233.55	1 711	919.71			745 414.14
45 00	1 700	208.52			730 373.40	1 700	396.31			745 554.01
47 30	1 688	677.87			730 518.73	1 688	878.88			745 699.37
75 50 00	1 677	147.19			730 669.55	1 677	349.43			745 850.22
52 30	1 665	616.49			730 825.85	1 665	825.95			746 006.56
55 00	1 654	085.76			730 987.64	1 654	302.44			746 168.39
57 30	1 642	555.00			731 154.92	1 642	778.91			746 335.70
76 00 00	1 631	024.22			731 327.69	1 631	255.36			746 508.51
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	40	55	00	Y	X	40	57	30	Y
75 00 00	1 907	872.79			759 056.09	1 907	930.66			774 236.56
02 30	1 896	356.86			759 102.72	1 896	481.97			774 283.20
05 00	1 884	840.93			759 154.82	1 884	913.27			774 335.32
07 30	1 873	324.99			759 212.42	1 873	404.56			774 392.93
75 10 00	1 861	809.04			759 275.50	1 861	895.85			774 456.02
12 30	1 850	293.08			759 344.07	1 850	387.12			774 524.60
15 00	1 838	777.11			759 418.12	1 838	878.39			774 598.67
17 30	1 827	261.13			759 497.66	1 827	369.64			774 678.22
75 20 00	1 815	745.13			759 582.69	1 815	860.88			774 763.27
22 30	1 804	229.12			759 673.20	1 804	352.10			774 853.80
25 00	1 792	713.10			759 769.20	1 792	843.31			774 949.82
27 30	1 781	197.06			759 870.68	1 781	334.50			775 051.33
75 30 00	1 769	681.00			759 977.66	1 769	825.68			775 158.32
32 30	1 758	164.92			760 090.12	1 758	316.84			775 270.80
35 00	1 746	648.82			760 208.06	1 746	807.98			775 388.78
37 30	1 735	132.71			760 331.50	1 735	299.10			775 512.24
75 40 00	1 723	616.58			760 460.42	1 723	790.20			775 641.19
42 30	1 712	100.42			760 594.84	1 712	281.28			775 775.63
45 00	1 700	584.24			760 734.74	1 700	772.34			775 915.56
47 30	1 689	068.04			760 880.13	1 689	263.38			776 060.98
75 50 00	1 677	551.82			761 031.01	1 677	754.40			776 211.90
52 30	1 666	035.57			761 187.39	1 666	245.38			776 368.30
55 00	1 654	519.30			761 349.25	1 654	736.35			776 530.20
57 30	1 643	003.00			761 516.60	1 643	227.29			776 697.58
76 00 00	1 631	486.68			761 689.44	1 631	718.20			776 870.46

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	00	Y	X	41	02	30
73 17 30	2	379	551.95	792 230.00	2	379	312.79	807 411.28
73 20 00	2	368	050.08	792 051.59	2	367	818.17	807 232.84
22 30	2	356	548.24	791 878.68	2	356	323.58	807 059.89
25 00	2	345	046.42	791 711.26	2	344	829.01	806 892.43
27 30	2	333	544.63	791 549.33	2	333	334.47	806 730.47
73 30 00	2	322	042.86	791 322.89	2	321	839.95	806 574.00
32 30	2	310	541.12	791 241.94	2	310	345.46	806 423.02
35 00	2	299	039.40	791 096.49	2	298	850.99	806 277.54
37 30	2	287	537.70	790 956.53	2	287	356.54	806 137.55
73 40 00	2	276	036.03	790 822.06	2	275	862.11	806 003.05
42 30	2	264	534.37	790 693.08	2	264	367.70	805 874.05
45 00	2	253	032.73	790 569.60	2	252	873.31	805 750.54
47 30	2	241	531.12	790 451.60	2	241	378.94	805 632.51
73 50 00	2	230	029.51	790 339.09	2	229	884.59	805 519.98
52 30	2	218	527.93	790 232.08	2	218	390.26	805 412.95
55 00	2	207	026.37	790 130.55	2	206	895.94	805 311.40
57 30	2	195	524.82	790 034.51	2	195	401.63	805 215.34
74 00 00	2	184	023.28	789 943.96	2	183	907.35	805 124.77
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	05	00	Y	X	41	07
73 17 30	2	379	073.43	822 592.65	2	378	833.86	837 774.15
73 20 00	2	367	586.06	822 414.17	2	367	353.75	837 595.63
22 30	2	356	098.72	822 241.19	2	355	873.68	837 422.61
25 00	2	344	611.41	822 073.70	2	344	393.63	837 255.09
27 30	2	333	124.13	821 911.70	2	332	913.61	837 093.06
73 30 00	2	321	636.86	821 755.20	2	321	433.61	836 936.53
32 30	2	310	149.63	821 604.19	2	309	953.63	836 785.49
35 00	2	298	662.41	821 458.68	2	298	473.68	836 639.94
37 30	2	287	175.22	821 318.66	2	286	993.74	836 499.90
73 40 00	2	275	688.04	821 184.14	2	275	513.83	836 365.35
42 30	2	264	200.89	821 055.11	2	264	033.94	836 236.29
45 00	2	252	713.75	820 931.57	2	252	554.06	836 112.73
47 30	2	241	226.64	820 813.53	2	241	074.21	835 994.66
73 50 00	2	229	739.54	820 700.97	2	229	594.37	835 882.08
52 30	2	218	252.46	820 593.91	2	218	114.55	835 775.00
55 00	2	206	765.39	820 492.34	2	206	634.74	835 673.41
57 30	2	195	278.34	820 396.26	2	195	154.95	835 577.31
74 00 00	2	183	791.31	820 305.68	2	183	675.17	835 486.71
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	10	00	Y	X	41	12
73 17 30	2	378	594.09	852 955.73	2	378	354.12	868 137.43
73 20 00	2	367	121.26	852 777.18	2	366	888.56	867 958.84
22 30	2	355	648.46	852 604.13	2	355	423.03	867 785.76
25 00	2	344	175.67	852 436.57	2	343	957.53	867 618.17
27 30	2	332	702.92	852 274.51	2	332	492.05	867 456.07
73 30 00	2	321	230.18	852 117.94	2	321	026.59	867 299.48
32 30	2	309	757.48	851 966.88	2	309	561.15	867 148.38
35 00	2	298	284.79	851 821.30	2	298	095.74	867 002.78
37 30	2	286	812.12	851 681.23	2	286	630.34	866 862.68
73 40 00	2	275	339.48	851 546.65	2	275	164.97	866 728.08
42 30	2	263	866.85	851 417.57	2	263	699.62	866 598.32
45 00	2	252	394.24	851 293.98	2	252	234.28	866 475.36
47 30	2	240	921.65	851 175.89	2	240	768.96	866 357.24
73 50 00	2	229	449.08	851 063.29	2	229	303.66	866 244.62
52 30	2	217	976.52	850 956.19	2	217	838.38	866 137.50
55 00	2	206	503.98	850 854.58	2	206	373.11	866 035.86
57 30	2	195	031.46	850 758.46	2	194	907.86	865 939.73
74 00 00	2	183	558.95	850 667.84	2	183	442.62	865 849.09

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	00	00	Y	X	41	02	
74 00 00	2	184	023.28	789	943.96	2	183	907.35	805 124.77
02 30	2	172	521.76	789	858.90	2	172	413.07	805 039.69
05 00	2	161	020.25	789	779.32	2	160	918.81	804 960.10
07 30	2	149	518.76	789	705.24	2	149	424.56	804 886.00
74 10 00	2	138	017.27	789	636.65	2	137	930.32	804 817.39
12 30	2	126	515.80	789	573.54	2	126	436.09	804 754.27
15 00	2	115	014.33	789	515.92	2	114	941.88	804 696.64
17 30	2	103	512.88	789	463.79	2	103	447.66	804 644.50
74 20 00	2	092	011.43	789	417.15	2	091	953.46	804 597.85
22 30	2	080	509.98	789	375.99	2	080	459.26	804 556.68
25 00	2	069	008.55	789	340.32	2	068	965.07	804 521.01
27 30	2	057	507.13	789	310.14	2	057	470.89	804 490.82
74 30 00	2	046	005.69	789	285.45	2	045	976.71	804 466.12
32 30	2	034	504.26	789	266.24	2	034	482.53	804 446.91
35 00	2	023	002.84	789	252.52	2	022	988.35	804 433.19
37 30	2	011	501.42	789	244.29	2	011	494.18	804 424.96
74 40 00	2	000	000.00	789	241.55	2	000	000.00	804 422.22
42 30	1	988	498.58	789	244.29	1	988	505.82	804 424.96
45 00	1	976	997.16	789	252.52	1	977	011.65	804 433.19
47 30	1	965	495.74	789	266.24	1	965	517.47	804 446.91
74 50 00	1	953	994.31	789	285.45	1	954	023.29	804 466.12
52 30	1	942	492.88	789	310.14	1	942	529.11	804 490.82
55 00	1	930	991.45	789	340.32	1	931	034.93	804 521.01
57 30	1	919	490.02	789	375.99	1	919	540.74	804 556.68
75 00 00	1	907	988.57	789	417.15	1	908	046.54	804 597.85
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	05	00	Y	X	41	07	
74 00 00	2	183	791.31	820	305.68	2	183	675.17	835 486.71
02 30	2	172	304.29	820	220.58	2	172	195.41	835 401.59
05 00	2	160	817.28	820	140.97	2	160	715.66	835 321.97
07 30	2	149	330.28	820	066.86	2	149	235.93	835 247.84
74 10 00	2	137	843.30	819	998.24	2	137	756.20	835 179.21
12 30	2	126	356.32	819	935.11	2	126	276.48	835 116.06
15 00	2	114	869.35	819	877.46	2	114	796.77	835 058.41
17 30	2	103	382.40	819	825.31	2	103	317.07	835 006.24
74 20 00	2	091	895.44	819	778.65	2	091	837.38	834 959.57
22 30	2	080	408.50	819	737.48	2	080	357.69	834 918.39
25 00	2	068	921.56	819	701.79	2	068	878.01	834 882.70
27 30	2	057	434.63	819	671.60	2	057	398.34	834 852.50
74 30 00	2	045	947.70	819	646.90	2	045	918.67	834 827.80
32 30	2	034	460.77	819	627.68	2	034	439.00	834 808.58
35 00	2	022	973.85	819	613.96	2	022	959.33	834 794.85
37 30	2	011	486.92	819	605.73	2	011	479.66	834 786.62
74 40 00	2	000	000.00	819	602.98	2	000	000.00	834 783.87
42 30	1	988	513.08	819	605.73	1	988	520.34	834 786.62
45 00	1	977	026.15	819	613.96	1	977	040.67	834 794.85
47 30	1	965	539.23	819	627.68	1	965	561.00	834 808.58
74 50 00	1	954	052.30	819	646.90	1	954	081.33	834 827.80
52 30	1	942	565.37	819	671.60	1	942	601.66	834 852.50
55 00	1	931	078.44	819	701.79	1	931	121.99	834 882.70
57 30	1	919	591.50	819	737.48	1	919	642.31	834 918.39
75 00 00	1	908	104.56	819	778.65	1	908	162.62	834 959.57
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	10	00	Y	X	41	12	
74 00 00	2	183	558.95	850	667.84	2	183	442.62	865 849.09
02 30	2	172	086.45	850	582.71	2	171	977.39	865 763.94
05 00	2	160	613.96	850	503.07	2	160	512.18	865 684.29
07 30	2	149	141.49	850	428.93	2	149	046.98	865 610.13
74 10 00	2	137	669.03	850	360.28	2	137	581.78	865 541.47
12 30	2	126	196.58	850	297.18	2	126	116.60	865 478.29
15 00	2	114	724.13	850	239.45	2	114	651.43	865 420.68
17 30	2	103	251.70	850	187.28	2	103	186.26	865 368.43
74 20 00	2	091	779.27	850	140.60	2	091	721.11	865 321.74
22 30	2	080	306.85	850	099.41	2	080	255.95	865 280.55
25 00	2	068	834.43	850	063.71	2	068	790.81	865 244.84
27 30	2	057	362.02	850	033.51	2	057	325.67	865 214.63
74 30 00	2	045	889.61	850	008.79	2	045	860.53	865 189.91
32 30	2	034	417.20	849	989.57	2	034	395.39	865 170.69
35 00	2	022	944.80	849	975.84	2	022	930.26	865 156.96
37 30	2	011	472.40	849	967.61	2	011	465.13	865 148.72
74 40 00	2	000	000.00	849	964.86	2	000	000.00	865 145.97
42 30	1	988	527.60	849	967.61	1	988	534.87	865 148.72
45 00	1	977	055.20	849	975.84	1	977	069.74	865 156.96
47 30	1	965	582.80	849	989.57	1	965	604.61	865 170.69
74 50 00	1	954	110.39	850	008.79	1	954	139.47	865 189.91
52 30	1	942	637.98	850	033.51	1	942	674.33	865 214.63
55 00	1	931	165.57	850	063.71	1	931	209.19	865 244.84
57 30	1	919	693.15	850	099.41	1	919	744.05	865 280.55
75 00 00	1	908	220.73	850	140.60	1	908	278.89	865 321.74

NEW JERSEY
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	00	00	Y	X	41	02	30	Y
75 00 00	1	907	988.57	789	417.15	1	908	046.54	804	597.85
02 30	1	896	487.12	789	463.79	1	896	552.34	804	644.50
05 00	1	884	985.67	789	515.92	1	885	058.12	804	696.64
07 30	1	873	484.20	789	573.54	1	873	563.91	804	754.27
75 10 00	1	861	982.73	789	636.65	1	862	069.68	804	817.39
12 30	1	850	481.24	789	705.24	1	850	575.44	804	886.00
15 00	1	838	979.75	789	779.32	1	839	081.19	804	960.10
17 30	1	827	478.24	789	858.90	1	827	586.93	805	039.69
75 20 00	1	815	976.72	789	943.96	1	816	092.65	805	124.77
22 30	1	804	475.18	790	034.51	1	804	598.37	805	215.34
25 00	1	792	973.63	790	130.55	1	793	104.06	805	311.40
27 30	1	781	472.07	790	232.08	1	781	609.74	805	412.95
75 30 00	1	769	970.49	790	339.09	1	770	115.41	805	519.98
32 30	1	758	468.88	790	451.60	1	758	621.06	805	632.51
35 00	1	746	967.27	790	569.60	1	747	126.69	805	750.54
37 30	1	735	465.63	790	693.08	1	735	632.30	805	874.05
75 40 00	1	723	963.97	790	822.06	1	724	137.89	806	003.05
42 30	1	712	462.30	790	956.53	1	712	643.46	806	137.55
45 00	1	700	960.60	791	096.49	1	701	149.01	806	277.54
47 30	1	689	458.88	791	241.94	1	689	654.54	806	423.02
75 50 00	1	677	957.14	791	392.89	1	678	160.05	806	574.00
58 30	1	666	455.37	791	549.33	1	666	665.53	806	730.47
55 00	1	654	953.58	791	711.26	1	655	170.99	806	892.43
57 30	1	643	451.76	791	878.68	1	643	676.42	807	059.89
76 00 00	1	631	949.98	792	051.59	1	632	181.83	807	232.84
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	05	00	Y	X	41	07	30	Y
75 00 00	1	908	104.56	819	778.65	1	908	162.62	834	959.57
02 30	1	896	617.60	819	825.31	1	896	682.93	835	006.24
05 00	1	885	130.65	819	877.46	1	885	203.23	835	058.41
07 30	1	873	643.68	819	935.11	1	873	723.52	835	116.06
75 10 00	1	862	156.70	819	998.24	1	862	243.80	835	179.21
12 30	1	850	669.72	820	066.86	1	850	764.07	835	247.84
15 00	1	839	182.72	820	140.97	1	839	284.34	835	321.97
17 30	1	827	695.71	820	220.58	1	827	804.59	835	401.59
75 20 00	1	816	208.69	820	305.68	1	816	324.83	835	486.71
22 30	1	804	721.66	820	396.26	1	804	845.05	835	577.31
25 00	1	793	234.61	820	492.34	1	793	365.26	835	673.41
27 30	1	781	747.54	820	593.91	1	781	885.45	835	775.00
75 30 00	1	770	260.46	820	700.97	1	770	405.63	835	882.08
32 30	1	758	773.36	820	813.53	1	758	925.79	835	994.66
35 00	1	747	286.25	820	931.57	1	747	445.94	836	112.73
37 30	1	735	799.11	821	055.11	1	735	966.06	836	236.29
75 40 00	1	724	311.96	821	184.14	1	724	486.17	836	365.35
42 30	1	712	824.78	821	318.66	1	713	006.26	836	499.90
45 00	1	701	337.59	821	458.68	1	701	526.32	836	639.94
47 30	1	689	850.37	821	604.19	1	690	646.37	836	785.49
75 50 00	1	678	363.14	821	755.20	1	678	566.39	836	936.53
58 30	1	666	875.87	821	911.70	1	667	086.39	837	093.06
55 00	1	655	388.59	822	073.70	1	655	606.37	837	255.09
57 30	1	643	901.28	822	241.19	1	644	126.32	837	422.61
76 00 00	1	632	413.94	822	414.17	1	632	646.25	837	595.63
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	10	00	Y	X	41	12	30	Y
75 00 00	1	908	220.73	850	140.60	1	908	278.89	865	321.74
02 30	1	896	748.30	850	187.28	1	896	813.74	865	368.43
05 00	1	885	275.87	850	239.45	1	885	348.57	865	420.62
07 30	1	873	803.48	850	297.12	1	873	883.40	865	478.29
75 10 00	1	862	330.97	850	360.88	1	862	418.22	865	541.47
12 30	1	850	858.51	850	428.93	1	850	953.02	865	610.13
15 00	1	839	386.04	850	503.07	1	839	487.82	865	684.29
17 30	1	827	913.55	850	582.71	1	828	022.61	865	763.94
75 20 00	1	816	441.05	850	667.84	1	816	557.38	865	849.09
22 30	1	804	968.54	850	758.46	1	805	092.14	865	939.73
25 00	1	793	496.02	850	854.58	1	793	626.89	866	035.86
27 30	1	782	023.48	850	956.19	1	782	161.62	866	137.50
75 30 00	1	770	550.98	851	063.29	1	770	696.34	866	244.62
32 30	1	759	078.35	851	175.89	1	759	231.04	866	357.24
35 00	1	747	605.76	851	293.98	1	747	765.72	866	475.36
37 30	1	736	133.15	851	417.57	1	736	300.38	866	598.97
75 40 00	1	724	660.54	851	546.65	1	724	835.03	866	728.08
42 30	1	713	187.88	851	681.23	1	713	369.66	866	862.68
45 00	1	701	715.21	851	821.30	1	701	904.26	867	002.78
47 30	1	690	242.52	851	966.88	1	690	438.85	867	148.38
75 50 00	1	678	769.82	852	117.94	1	678	973.41	867	299.48
58 30	1	667	297.08	852	274.51	1	667	507.95	867	456.07
55 00	1	655	824.35	852	436.57	1	656	042.47	867	618.17
57 30	1	644	351.54	852	604.13	1	644	576.97	867	785.76
76 00 00	1	632	878.74	852	777.18	1	633	111.44	867	958.84

NEW JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	15	00	Y	X	41	17	30
74 00 00	2 183	326.19	880	030.43		2 183	209.67	896	211.90
02 30	2 171	868.25	880	945.27		2 171	759.00	896	126.72
05 00	2 160	410.31	880	865.60		2 160	308.35	896	047.04
07 30	2 148	952.38	880	791.43		2 148	857.71	895	972.85
74 10 00	2 137	494.47	880	722.75		2 137	407.08	895	904.16
12 30	2 126	036.56	880	659.57		2 125	956.45	895	840.97
15 00	2 114	578.67	880	601.88		2 114	505.84	895	783.27
17 30	2 103	120.78	880	549.69		2 103	055.23	895	731.06
74 20 00	2 091	668.90	880	503.99		2 091	604.63	895	684.36
22 30	2 080	205.02	880	461.78		2 080	154.04	895	643.14
25 00	2 068	747.15	880	426.07		2 068	703.46	895	607.43
27 30	2 057	289.29	880	395.85		2 057	252.87	895	577.20
74 30 00	2 045	831.48	880	371.13		2 045	802.29	895	552.47
32 30	2 034	373.57	880	351.90		2 034	351.72	895	533.24
35 00	2 022	915.71	880	338.17		2 022	901.14	895	519.50
37 30	2 011	457.85	880	329.93		2 011	450.57	895	511.26
74 40 00	2 000	000.00	880	327.18		2 000	000.00	895	508.52
42 30	1 988	542.15	880	329.93		1 988	549.43	895	511.26
45 00	1 977	084.29	880	338.17		1 977	098.86	895	519.50
47 30	1 965	626.43	880	351.90		1 965	648.28	895	533.24
74 50 00	1 954	168.58	880	371.13		1 954	197.71	895	552.47
52 30	1 942	710.71	880	395.85		1 942	747.13	895	577.20
55 00	1 931	252.85	880	426.07		1 931	296.54	895	607.43
57 30	1 919	794.98	880	461.78		1 919	845.96	895	643.14
75 00 00	1 908	337.10	880	502.99		1 908	395.37	895	684.36
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	20	00	Y	X	41	22	30
74 00 00	2 183	093.05	911	393.47		2 182	976.33	926	575.17
02 30	2 171	649.68	911	308.28		2 171	540.25	926	489.95
05 00	2 160	206.31	911	228.58		2 160	104.18	926	410.24
07 30	2 148	762.96	911	154.38		2 148	668.13	926	336.02
74 10 00	2 137	319.61	911	085.67		2 137	332.08	926	267.31
12 30	2 125	876.28	911	022.47		2 125	796.94	926	204.09
15 00	2 114	432.96	910	964.75		2 114	360.01	926	146.37
17 30	2 102	989.64	910	912.54		2 102	923.99	926	094.14
74 20 00	2 091	546.33	910	865.82		2 091	487.97	926	047.42
22 30	2 080	103.02	910	824.60		2 080	051.96	926	006.19
25 00	2 068	659.73	910	788.88		2 068	615.96	925	970.46
27 30	2 057	216.43	910	758.65		2 057	179.96	925	940.32
74 30 00	2 045	773.14	910	733.92		2 045	743.96	925	915.49
32 30	2 034	329.85	910	714.68		2 034	307.97	925	896.85
35 00	2 022	886.57	910	700.94		2 022	871.98	925	882.50
37 30	2 011	443.28	910	698.70		2 011	435.99	925	874.26
74 40 00	2 000	000.00	910	689.95		2 000	000.00	925	871.51
42 30	1 988	556.72	910	692.70		1 988	564.01	925	874.26
45 00	1 977	113.43	910	700.94		1 977	128.08	925	882.50
47 30	1 965	670.15	910	714.68		1 965	692.03	925	896.25
74 50 00	1 954	226.86	910	733.92		1 954	256.04	925	915.49
52 30	1 942	783.57	910	758.65		1 942	820.04	925	940.22
55 00	1 931	340.87	910	788.88		1 931	384.04	925	970.46
57 30	1 919	896.98	910	824.60		1 919	948.04	926	006.19
75 00 00	1 908	453.67	910	865.82		1 908	512.03	926	047.42
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	25	00	Y	X	41	27	30
74 00 00	2 182	859.52	941	756.96		2 182	748.60	956	938.86
02 30	2 171	430.74	941	671.73		2 171	321.13	956	853.62
05 00	2 160	001.97	941	592.00		2 159	899.67	956	773.87
07 30	2 148	573.22	941	517.77		2 148	478.23	956	699.63
74 10 00	2 137	144.47	941	449.04		2 137	056.79	956	630.89
12 30	2 125	715.73	941	385.81		2 125	635.36	956	567.65
15 00	2 114	287.00	941	328.08		2 114	213.93	956	509.90
17 30	2 102	856.28	941	275.85		2 102	792.58	956	457.66
74 20 00	2 091	429.57	941	229.11		2 091	371.11	956	410.92
22 30	2 080	000.86	941	187.87		2 079	949.71	956	369.67
25 00	2 068	572.16	941	152.14		2 068	528.31	956	333.93
27 30	2 057	143.46	941	121.90		2 057	106.92	956	303.68
74 30 00	2 045	714.76	941	097.15		2 045	685.53	956	278.94
32 30	2 034	286.07	941	077.91		2 034	264.15	956	259.69
35 00	2 022	857.38	941	064.17		2 022	842.76	956	245.94
37 30	2 011	428.69	941	055.92		2 011	481.38	956	237.69
74 40 00	2 000	000.00	941	053.17		2 000	000.00	956	234.95
42 30	1 988	571.31	941	055.92		1 988	578.62	956	237.69
45 00	1 977	142.68	941	064.17		1 977	157.24	956	245.94
47 30	1 965	713.93	941	077.91		1 965	735.85	956	259.69
74 50 00	1 954	285.24	941	097.15		1 954	314.47	956	278.94
52 30	1 942	856.54	941	121.90		1 942	893.08	956	303.68
55 00	1 931	427.84	941	152.14		1 931	471.69	956	333.93
57 30	1 919	999.14	941	187.87		1 920	050.29	956	369.67
75 00 00	1 908	570.43	941	329.11		1 908	628.89	956	410.92

NEW JERSEY

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	15	00	Y	X	41	17	30	
75 00 00	1	908	337.10	880	502.99	1	908	395.37	895	684.36
02 30	1	896	879.22	880	549.69	1	896	944.77	895	731.06
05 00	1	885	421.33	880	601.88	1	885	494.16	895	783.27
07 30	1	873	963.44	880	659.57	1	874	043.55	895	840.97
75 10 00	1	862	505.53	880	722.75	1	862	592.92	895	904.16
12 30	1	851	047.62	880	791.43	1	851	142.29	895	972.85
15 00	1	839	589.69	880	865.60	1	839	691.65	896	047.04
17 30	1	828	131.75	880	945.27	1	828	241.00	896	126.72
75 20 00	1	816	673.81	881	030.43	1	816	790.33	896	211.90
22 30	1	805	215.84	881	121.09	1	805	539.65	896	302.58
25 00	1	793	757.87	881	217.25	1	793	888.96	896	398.75
27 30	1	782	299.88	881	318.90	1	782	438.25	896	500.42
75 30 00	1	770	841.87	881	426.04	1	770	987.53	896	607.59
32 30	1	759	383.85	881	538.69	1	759	536.79	896	720.25
35 00	1	747	925.81	881	656.82	1	748	086.04	896	838.42
37 30	1	736	467.75	881	780.46	1	736	635.27	896	962.07
75 40 00	1	725	009.68	881	909.59	1	725	184.48	897	091.23
42 30	1	713	551.58	882	044.22	1	713	733.67	897	225.89
45 00	1	702	093.47	882	184.35	1	702	282.84	897	366.05
47 30	1	690	635.33	882	329.98	1	690	831.99	897	511.70
75 50 00	1	679	177.17	882	481.11	1	679	381.12	897	662.86
52 30	1	667	718.99	882	637.73	1	667	930.22	897	819.51
55 00	1	656	260.79	882	799.86	1	656	479.31	897	981.67
57 30	1	644	802.57	882	967.48	1	645	028.37	898	149.32
76 00 00	1	633	344.32	883	140.60	1	633	577.40	898	322.48
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	20	00	Y	X	41	22	30	
75 00 00	1	908	453.67	910	865.82	1	908	512.03	926	047.42
02 30	1	897	010.36	910	912.54	1	897	076.01	926	094.14
05 00	1	885	567.04	910	964.75	1	885	639.99	926	146.37
07 30	1	874	123.72	911	028.47	1	874	203.96	926	204.09
75 10 00	1	862	680.39	911	085.67	1	862	767.92	926	267.31
12 30	1	851	237.04	911	154.38	1	851	331.87	926	336.02
15 00	1	839	793.69	911	228.58	1	839	895.82	926	410.24
17 30	1	828	350.32	911	308.28	1	828	459.75	926	489.95
75 20 00	1	816	906.95	911	393.47	1	817	023.67	926	575.17
22 30	1	805	463.56	911	484.17	1	805	587.57	926	665.88
25 00	1	794	020.16	911	580.36	1	794	151.47	926	762.09
27 30	1	782	576.74	911	682.05	1	782	715.35	926	863.80
75 30 00	1	771	133.31	911	789.24	1	771	279.21	926	971.00
32 30	1	759	689.86	911	901.92	1	759	843.06	927	083.71
35 00	1	748	246.40	912	020.10	1	748	406.89	927	201.91
37 30	1	736	802.91	912	143.79	1	736	970.70	927	325.62
75 40 00	1	725	359.41	912	272.97	1	725	534.50	927	454.83
42 30	1	713	915.89	912	407.65	1	714	098.28	927	589.54
45 00	1	702	472.36	912	547.83	1	702	662.04	927	729.74
47 30	1	691	028.80	912	693.52	1	691	225.78	927	875.46
75 50 00	1	679	585.22	912	844.70	1	679	789.50	928	026.67
52 30	1	668	141.62	913	001.39	1	668	353.19	928	183.38
55 00	1	656	697.99	913	163.58	1	656	916.87	928	345.60
57 30	1	645	254.35	913	331.26	1	645	480.52	928	513.32
76 00 00	1	633	810.68	913	504.45	1	634	044.15	928	686.54
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	25	00	Y	X	41	27	30	
75 00 00	1	908	570.43	941	229.11	1	908	628.89	956	410.92
02 30	1	897	141.72	941	275.85	1	897	207.48	956	457.66
05 00	1	885	713.00	941	328.08	1	885	786.07	956	509.90
07 30	1	874	284.27	941	385.81	1	874	364.64	956	567.65
75 10 00	1	862	855.53	941	449.04	1	862	943.21	956	630.89
12 30	1	851	426.78	941	517.77	1	851	521.77	956	699.63
15 00	1	839	998.03	941	592.00	1	840	100.33	956	773.87
17 30	1	828	569.26	941	671.73	1	828	678.87	956	853.62
75 20 00	1	817	140.48	941	756.96	1	817	257.40	956	938.86
22 30	1	805	711.69	941	847.69	1	805	835.91	957	029.61
25 00	1	794	282.89	941	943.91	1	794	414.42	957	125.85
27 30	1	782	854.07	942	045.64	1	782	992.90	957	227.60
75 30 00	1	771	425.23	942	152.87	1	771	571.38	957	334.84
32 30	1	759	996.38	942	265.59	1	760	149.84	957	447.59
35 00	1	748	567.52	942	383.82	1	748	728.28	957	565.84
37 30	1	737	138.63	942	507.55	1	737	306.71	957	689.59
75 40 00	1	725	709.73	942	636.78	1	725	885.12	957	818.85
42 30	1	714	280.81	942	771.52	1	714	463.50	957	953.61
45 00	1	702	851.88	942	911.75	1	703	041.88	958	093.87
47 30	1	691	432.92	943	057.49	1	691	620.23	958	239.63
75 50 00	1	679	993.94	943	208.73	1	680	198.56	958	390.90
52 30	1	668	564.94	943	365.48	1	668	776.87	958	547.68
55 00	1	657	135.92	943	527.72	1	657	355.16	958	709.95
57 30	1	645	706.88	943	695.47	1	645	933.43	958	877.73
76 00 00	1	634	877.81	943	868.73	1	634	511.67	959	051.02